



Заказчик - ПАО «Россети Московский регион»

**«Реконструкция линий электропередачи в составе
линейного сооружения электросетевой комплекс
«Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с
линиями электропередачи»**

Проектная документация

Раздел 9. Смета на строительство

Часть 3. Локальные сметы

Изм	№ док	Подп.	Дата

295052-2023-СМЗ-ЛС

Том 9.1

2023

Заказчик - ПАО «Россети Московский регион»

**«Реконструкция линий электропередачи в составе
линейного сооружения электросетевой комплекс
«Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с
линиями электропередачи»**

Проектная документация

Раздел 9. Смета на строительство

Часть 3. Локальные сметы

295052-2023-СМ3-ЛС

Том 9.1

Изм	№ док	Подп.	Дата

Главный инженер проекта



А.В. Боровков

Заказчик – ООО «ЭнергоСеть»

**«Реконструкция линий электропередачи в составе
линейного сооружения электросетевой комплекс
«Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с
линиями электропередачи»**

Проектная документация

Раздел 9. Смета на строительство

Часть 3. Локальные сметы

295052-2023-СМЗ-ЛС

Том 9.1

2023



ХИМСТРОЙЭНЕРГО

НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Заказчик – ООО «ЭнергоСеть»

**«Реконструкция линий электропередачи в составе
линейного сооружения электросетевой комплекс
«Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с
линиями электропередачи»**

Проектная документация

Раздел 9. Смета на строительство

Часть 3. Локальные сметы

295052-2023-СМ3-ЛС

Том 9.1

Главный инженер проекта

Киселев К.В.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

г. Москва, 2023 г.

2023 г

1. Наименование объекта капитального строительства:

Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПСН№830) с линиями электропередачи»

2. Основание для разработки:

– Инвестиционная программа ПАО «Россети Московский регион» на 2020– 2025 годы, утвержденная приказом МЭ РФ от 30 декабря 2020 года №33@ «Об утверждении изменений, вносимых в инвестиционную программу ПАО «Россети Московский регион», утвержденную приказом Минэнерго России от 16.10.2014 №735, с изменениями, внесенными приказом Минэнерго России от 26.12.2019 №33@», а также текущий проект ее корректировки.

– Договор между филиалом ПАО «Россети Московский регион» – Западные электрические сети и ООО «ЭнергоСеть» № РМР/953-ПИР-ЭС от 24.04.2023 г

– Задания на проектирование на переустройства воздушного участка КВЛ 220 кВ Очаково – Красногорская в кабельное исполнение №153-13/ГД/02/602 от 03.06.2021 г..

3. Сведения о месте расположения объекта:

МО, Одинцовский район, п. Рудлево, ТСН "Рудлевские просторы", 50:20:0010112

4. перечень утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство:

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области:

– на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);

– на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);

– на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);

– на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);

– на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);

– на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);

– на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);

– на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001),

утверждены Приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, внесены в Федеральный реестр сметных нормативов от 22.09.2015 № 255.

5. наименование проектной организации

ООО «НПК Химстройэнерго», город Москва, 2-ая Звенигородская ул., д. 13, стр. 41

6. обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства;

Сметная стоимость строительства определена в двух уровнях цен – в базисном уровне цен на 01.01.2000г., в текущем уровне цен по состоянию на 2 квартал 2024г., (СМР – январь 2024г.)

Стоимость строительно-монтажных и пусконаладочных работ определена с применением Территориальных сметных нормативов (ТСНБ) Московской области в актуальной редакции в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов.

Для учета усложняющих факторов и условий производства работ, указанных в проектной документации, используются коэффициенты к сметным нормам:

Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 К=1,2 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности

295052-2023-СМЗ-ПЗ

Изм. Кол.уч. Лист № док Подп. Дата

ГИП Киселев К.В. 07.23

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ХИМСТРОЙЭНЕРГО
НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
г. Москва 2023 г

Взам. инв. №		Электросетевые объекты. 2016 г. Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 27 января 2016г. №30/пр. - Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г. Введен в действие с 01 января 2001г Управлением научно-исследовательских и проектно-изыскательских работ Госстроя России письмо от 26 сентября 2000 № 5-11/91. - Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП). . Утвержден Министерством строительства РФ от 27.01.2016г. Приказ №30/пр - Справочник базовых цен Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Защитные сооружения гражданской обороны и другие специальные сооружения" введенный в действие приказом Минстроя Росстроя от 12.01.2006 № СК-31/02
Подл. и дата		
Инв. № подл.		

						295052-2023-СМЗ-ПЗ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Индекс пересчета в текущие цена на 1 квартал 2024г. Принят согласно письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 07.03.2024 №13023-ИФ/09 приложение №4 применен:

- для проектных работ для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы: к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 – 5,81;
 - для изыскательских работ для строительства к справочникам базовых цен на инженерные изыскания: к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 – 5,83; к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 – 66.38;
- Утилизация отходов рассчитана с применением Каталога текущих цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве по объектам, расположенным на территории Московской области выпуск №189 на декабрь 2023г. Пересчет в базисный уровень цен на 01.01.2000 г. путем деления текущей цены без НДС на индекс пересчета Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 08.12.2023г. №76452-АЛ/09 – 12,82.



Начальник отдела _____ Аверьянов И.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			№4 применен:						295052-2023-СМЗ-ПЗ
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	4

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

01-01-01 Демонтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-01-01-01

Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ПОД	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	22 153,54	869,28 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	4 909,81	100,51 тыс. руб.
строительных работ	22 153,54	869,28 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		10 739,6767368 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		3 448,6090487 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Земляные работы

1	01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,2; ОТм)*1,25)*1,2; ОТ)*1,25)*1,2; ЗТ)*1,25)*1,2; ЗТм)*1,25)*1,2	1000 м3 грунта	9,8261		9,8261					
	Поправка: Прил. 1.12, п.3. 36 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Прил. 1.12, п.3. 36 Устройство траншей прямоугольного сечения Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		Объем: 9,8261=9826,14/1000									
		1 ОТ					105,85	1,5	1 560,19	48,85	76 215,19
		2 ЭМ					3 433,80	1,5	50 611,34	12,67	641 247,49
		3 в т.ч. ОТм					398,25	1,5	5 869,92	48,85	286 745,38
		ЗТ	чел.-ч.	13,57	1,5	200,0102655					
		ЗТм	чел.-ч.	29,5	1,5	434,804925					
		Итого по расценке					3 539,65		52 171,53		717 462,68
		ФОТ							7 430,11		362 960,57
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			6 835,70		333 923,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			3 417,85		166 961,86
		Всего по позиции							62 425,08		1 218 348,26
2	01-02-063-2	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом крапом при наличии креплений, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м3 грунта	2,612		2,612					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		Объем: 2,612=261,2/100									
		1 ОТ					2 401,88	1,2	7 528,46	48,85	367 765,42
		2 ЭМ					2 480,64	1,2	7 775,31	20,54	159 704,52
		3 в т.ч. ОТм					917,47	1,2	2 875,71	48,85	140 478,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-001.2-1	Пр/774-001.2	ЗТ	чел.-ч.	281,58	1,2	882,584352					
		ЗТм	чел.-ч.	91,2	1,2	285,85728					
		Итого по расценке					4 882,52		15 303,77		527 469,94
		ФОТ							10 404,17		508 243,73
		НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			9 259,71		452 336,92
		ручным способом									
		СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			4 161,67		203 297,49
		ручным способом									
		Всего по позиции							28 725,15		1 183 104,35
		Засыпка траншей и котлованов с	1000 м3	10,2349		10,2349					
3	01-01-033-5	перемещением грунта до 5 м	грунта								
		бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2									
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТМ)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр	Поправка: Мет.421/пр	04.08.20	Пр.10	Т.2	п. 5				
		04.08.20	Пр.10	Т.2	п. 5	Наименование: Производство работ					
						осуществляется в охранной зоне					
						действующей воздушной линии					
						электропередачи, вблизи объектов,					
						находящихся под напряжением, внутри					
						объектов капитального строительства,					
						внутренняя проводка в которых не					
						обесточена, если это приведет к					
						ограничению действий рабочих в					
						соответствии с требованиями техники					
						безопасности					
						Объем: 10,2349=10234,88/1000					
		2 ЭМ					334,44	1,2	4 107,59	16,29	66 914,02
		3 в т.ч. ОТм					56,43	1,2	693,11	48,85	33 858,30
		ЗТм	чел.-ч.	4,18	1,2	51,3382584					
		Итого по расценке					334,44		4 107,59		66 914,02
		ФОТ							693,11		33 858,30
		НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			637,66		31 149,64
		механизированным способом									
		СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			318,83		15 574,82
		механизированным способом									
4	01-02-005-1	Всего по позиции							5 064,08		113 638,48
		Уплотнение грунта пневматическими	100 м3	102,3488		102,3488					
		трамбовками, группа грунтов 1-2	уплотнен								
		Поправки к:	ного								
		ЭМ)*1,2;	грунта								
		ОТМ)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр	Поправка: Мет.421/пр	04.08.20	Пр.10	Т.2	п. 5				
		04.08.20	Пр.10	Т.2	п. 5	Наименование: Производство работ					
						осуществляется в охранной зоне					
						действующей воздушной линии					
						электропередачи, вблизи объектов,					
						находящихся под напряжением, внутри					
						объектов капитального строительства,					
						внутренняя проводка в которых не					
						обесточена, если это приведет к					
						ограничению действий рабочих в					
						соответствии с требованиями техники					
						безопасности					
						Объем: 102,3488=10234,88/100					
		1 ОТ					106,88	1,2	13 127,26	48,85	641 266,51
		2 ЭМ					148,24	1,2	18 207,03	15,8	287 684,65
		3 в т.ч. ОТм					30,58	1,2	3 756,20	48,85	183 490,42
		ЗТ	чел.-ч.	12,53	1,2	1538,916557					
		ЗТм	чел.-ч.	3,04	1,2	373,3684224					
		Итого по расценке					255,12		31 334,29		928 951,16
		ФОТ							16 883,46		824 756,93
		НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			15 532,78		758 776,38
		механизированным способом									
		СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			7 766,39		379 388,19
		механизированным способом									
5	01-01-013-2	Всего по позиции							54 633,46		2 067 115,73
		Разработка грунта с погрузкой на	1000 м3	0,1475		0,1475					
		автомобили-самосвалы экскаваторами с	грунта								
		ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа									
		грунтов 2 (на полигоне)									
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТМ)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр	Поправка: Мет.421/пр	04.08.20	Пр.10	Т.2	п. 5				
		04.08.20	Пр.10	Т.2	п. 5	Наименование: Производство работ					
						осуществляется в охранной зоне					
						действующей воздушной линии					
						электропередачи, вблизи объектов,					
						находящихся под напряжением, внутри					
						объектов капитального строительства,					
						внутренняя проводка в которых не					
						обесточена, если это приведет к					
						ограничению действий рабочих в					
						соответствии с требованиями техники					
						безопасности					
						Объем: 0,1475=(10234,88-9826,14-261,2)/1000					
		1 ОТ					62,40	1,2	11,04	48,85	539,54
		2 ЭМ					2 854,34	1,2	505,22	14,24	7 194,31
		3 в т.ч. ОТм					313,20	1,2	55,44	48,85	2 708,07
		4 М					4,34		0,64	24,42	15,63
		ЗТ	чел.-ч.	8	1,2	1,416					
		ЗТм	чел.-ч.	23,2	1,2	4,1064					
		Итого по расценке					2 921,08		516,90		7 749,48
		ФОТ							66,48		3 247,61
		НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			61,16		2 987,80
		механизированным способом									
		СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			30,58		1 493,90
		механизированным способом									
6	т03-21-01-045	Всего по позиции							608,64		12 231,18
		Перевозка грузов I класса автомобилями-	1 Т	258,125		258,125					
		самосвалами грузоподъемностью 10 т	ГРУЗА								
		работающих вне карьера на расстояние									
		до 45 км									
		Объем: 258,125=0,1475*1000*1,75									
		2 ЭМ					25,19		6 502,17	20,47	133 099,39
		Итого по расценке					25,19		6 502,17		133 099,39
		Всего по позиции							6 502,17		133 099,39
7	407-0024	Грунт песчаный, супесчаный	м3	147,5		147,5	105,93		15 624,68	5,03	78 592,12
		Всего по позиции							15 624,68		78 592,12
		Итого прямые затраты по разделу							125 560,93		2 460 238,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							22 226,95		1 085 786,66
		эксплуатация машин и механизмов							81 206,49		1 162 744,99
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							81 206,49		1 162 744,99
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							13 250,38		647 280,48
		материальные ресурсы							15 625,32		78 607,75
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 625,32		78 607,75
		перевозка							6 502,17		133 099,39
		Всего ФОТ (справочно)							35 477,33		1 733 067,14
		Всего накладные расходы							32 327,01		1 579 174,46
		Всего сметная прибыль							15 695,32		766 716,26
		Итого по разделу							173 583,26		4 806 129,51
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				2 622,9271743					
		затраты труда машинистов				1 149,4752858					
Раздел: Подвешивание подземных электрокабелей в котловане											
8	09-03-003-1	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1,0 т	1 т конструкций	2,1624		2,1624					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					147,06	1,2	381,60	48,85	18 641,10
		2 ЭМ					450,08	1,2	1 167,91	12,83	14 984,63
		3 в т.ч. ОТм					45,43	1,2	117,89	48,85	5 759,12
		4 М					125,34		271,04	15,86	4 298,62
		ЗТ	чел.-ч.	16,02	1,2	41,5699776					
		ЗТм	чел.-ч.	3,35	1,2	8,692848					
		Итого по расценке					722,48		1 820,55		37 924,35
		ФОТ							499,49		24 400,22
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			464,53		22 692,20
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			309,68		15 128,14
9	101-6758	Всего по позиции Сталь двутавровая тонкостенная с параллельными полками углеродистая кипящая СТО, номер двутавра 16-30 Поправки к: М *0,1	т	2,1624		2,1624	8 963,71	0,1	1 938,31	8,6	16 669,47
		Объем: 2,1624=2162,4/1000									
		Всего по позиции							1 938,31		16 669,47
10	22-06-011-2	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,25 м2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 м короба	68		68					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					12,28	1,2	1 002,32	48,85	48 963,33
		2 ЭМ					28,31	1,2	2 310,37	17,57	40 601,67
		3 в т.ч. ОТм					1,58	1,2	129,20	48,85	6 311,42
		4 М					94,23		6 407,64	10,94	70 099,58
		ЗТ	чел.-ч.	1,44	1,2	117,504					
		ЗТм	чел.-ч.	0,11	1,2	8,976					
		Итого по расценке					134,82		9 720,33		159 664,58
		ФОТ							1 131,52		55 274,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			1 323,88		64 671,46
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			837,32		40 903,32
11	09-03-003-1	Всего по позиции Демонтаж - Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой до 1,0 т Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,7)*1,2; ОТм)*0,7)*1,2; ОТ)*0,7)*1,2; ЗТ)*0,7)*1,2; ЗТм)*0,7)*1,2	1 т конструкций	2,1624		2,1624				11 881,53	265 239,36
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4 Наименование: При демонтаже (разборке) металлических конструкций Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					147,06	0,84	267,12	48,85	13 048,87
		2 ЭМ					450,08	0,84	817,53	12,83	10 488,82
		3 в т.ч. ОТм					45,43	0,84	82,52	48,85	4 030,96
		4 М					125,34	0	0,00	15,86	0,00
		ЗТ	чел.-ч.	16,02	0,84	29,0989843					
		ЗТм	чел.-ч.	3,35	0,84	6,0849936					
		Итого по расценке					722,48		1 084,65		23 537,69
		ФОТ							349,64		17 079,83
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			325,17		15 884,24
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			216,78		10 589,49
		Всего по позиции							1 626,60		50 011,42
		Итого прямые затраты по разделу							14 563,84		237 796,09
		в том числе									
		оплата труда							1 651,04		80 653,30
		эксплуатация машин и механизмов							4 295,81		66 075,12
		в том числе							4 295,81		66 075,12
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							4 295,81		66 075,12
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							329,61		16 101,50
		материальные ресурсы							8 616,99		91 067,67
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							8 616,99		91 067,67
		Всего ФОТ (справочно)							1 980,65		96 754,80
		Всего накладные расходы							2 113,58		103 247,90
		Всего сметная прибыль							1 363,78		66 620,95
		Итого по разделу							18 041,20		407 664,94
		Справочно									
		затраты труда рабочих				188,1729619					
		затраты труда машинистов				23,7538416					
Раздел: Демонтаж опор											
12	33-01-016-12	Демонтаж - Установка стальных опор анкерно-угловых, свободстоящих, одностоечных массой до 25 т	1 т опор	352,55		352,55					
		Поправки к:									
		М)";0;									
		ЭМ)";0,7)";1,2;									
		ОТм)";0,7)";1,2;									
		ОТ)";0,7)";1,2;									
		ЗТ)";0,7)";1,2;									
		ЗТм)";0,7)";1,2									
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4									
	Табл.2, п.4	Наименование: При демонтаже (разборке)									
	Мет.421/пр 04.08.20	металлических конструкций	Поправка:								
	Пр.10 Т.2 п. 5	Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					216,26	0,84	64 044,23	48,85	3 128 560,78
		2 ЭМ					1 078,61	0,84	319 422,29	10,78	3 443 393,73
		3 в т.ч. ОТм					76,01	0,84	22 510,32	48,85	1 099 629,01
		4 М					9 888,00	0	0,00	15,48	0,00
		ЗТ	чел.-ч.	21,8	0,84	6455,8956					
		ЗТм	чел.-ч.	6,48	0,84	1919,00016					
		Итого по расценке					11 182,87		383 466,52		6 571 954,51
		ФОТ							86 554,55		4 228 189,79
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			89 151,19		4 355 035,48
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			51 932,73		2 536 913,87
		Всего по позиции							524 550,44		13 463 903,86
13	33-03-004-1	Демонтаж - Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	30		30					
		Поправки к:									
		М)";0;									
		ЭМ)";0,7)";1,2;									
		ОТм)";0,7)";1,2;									
		ОТ)";0,7)";1,2;									
		ЗТ)";0,7)";1,2;									
		ЗТм)";0,7)";1,2									
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.4									
	Табл.2, п.4	Наименование: При демонтаже (разборке)									
	Мет.421/пр 04.08.20	металлических конструкций	Поправка:								
	Пр.10 Т.2 п. 5	Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					6,85	0,84	172,50	48,85	8 426,63
		2 ЭМ					86,65	0,84	2 183,65	8,72	19 044,33
		3 в т.ч. ОТм					6,14	0,84	154,80	48,85	7 561,98
		4 М					30,36	0	0,00	9,93	0,00
		ЗТ	чел.-ч.	0,81	0,84	20,412					
		ЗТм	чел.-ч.	0,61	0,84	15,372					
		Итого по расценке					123,86		2 356,15		27 470,96
		ФОТ							327,30		15 988,61
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			337,12		16 468,27
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			196,38		9 593,17
		Всего по позиции							2 889,65		53 532,40
		Итого прямые затраты по разделу							385 822,67		6 599 425,47
		в том числе									
		оплата труда							64 216,73		3 136 987,41
		эксплуатация машин и механизмов							321 605,94		3 462 438,06
		в том числе							321 605,94		3 462 438,06
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							321 605,94		3 462 438,06
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							22 665,12		1 107 190,99
		Всего ФОТ (справочно)							86 881,85		4 244 178,40
		Всего накладные расходы							89 488,31		4 371 503,75
		Всего сметная прибыль							52 129,11		2 546 507,04
		Итого по разделу							527 440,09		13 517 436,26
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6 476,3076					
		затраты труда машинистов				1 934,37216					

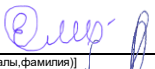
5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	33-01-026-1	Демонтаж - Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км Поправки к: ЭМ)^0,65)^1,2; ОТм)^0,65)^1,2; ОТ)^0,65)^1,2; ЗТ)^0,65)^1,2; ЗТм)^0,65)^1,2 Поправка: Сб.№33, п.1.33.20.4 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Работы на демонтаж грозозащитных тросов Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,7875=1787,5/1000	1 КМ ЛИНИИ	1,7875		1,7875					
		1 ОТ					284,94	0,78	397,27	48,85	19 406,73
		2 ЭМ					1 290,34	0,78	1 799,05	12,7	22 847,90
		3 в т.ч. ОТм					24,13	0,78	33,64	48,85	1 643,35
		ЗТ	чел.-ч.	29,62	0,78	41,297685					
		ЗТм	чел.-ч.	2,08	0,78	2,90004					
		Итого по расценке					1 575,28		2 196,32		42 254,63
		ФОТ							430,91		21 050,08
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			443,84		21 681,58
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			258,55		12 630,05
		Всего по позиции							2 898,71		76 566,26
		Итого прямые затраты по разделу							60 931,43		936 562,45
		в том числе									
		оплата труда							7 284,08		355 827,40
		эксплуатация машин и механизмов							53 647,35		580 735,05
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							53 647,35		580 735,05
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 735,21		84 764,99
		Всего ФОТ (справочно)							9 019,29		440 592,39
		Всего накладные расходы							9 289,87		453 810,16
		Всего сметная прибыль							5 411,58		264 355,44
		Итого по разделу							75 632,88		1 654 728,05
		Справочно									
		затраты труда рабочих				746,9131956					
		затраты труда машинистов				135,1134213					
Раздел: Транспортировка демонтируемого материала на склад											
19	т01-01-01-017	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 3 до 6 т Объем: 352,787=318,56+33,99+0,2212+0,0158	1 Т ГРУЗА	352,787		352,787					
		1 ОТ					0,93		853,74	28,37	24 220,73
		2 ЭМ					4,93		2 106,14	28,37	59 751,15
		3 в т.ч. ОТм					0,65		596,21	28,37	16 914,48
		ЗТ	чел.-ч.	0,119		41,981653					
		ЗТм	чел.-ч.	0,056		19,756072					
		Итого по расценке					5,86		2 959,88		83 971,88
		ФОТ							1 449,95		41 135,21
		Всего по позиции							2 959,88		83 971,88
20	т01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) Объем: 28,845=(2310,32+178,72+23714+308+1167+1167)/1000	1 Т ГРУЗА	28,845		28,845					
		1 ОТ					2,25		168,74	26,31	4 439,63
		2 ЭМ					11,39		381,62	26,31	10 040,41
		3 в т.ч. ОТм					1,15		86,25	26,31	2 269,15
		ЗТ	чел.-ч.	0,289		8,336205					
		ЗТм	чел.-ч.	0,114		3,28833					
		Итого по расценке					13,64		550,36		14 480,04
		ФОТ							254,99		6 708,78
		Всего по позиции							550,36		14 480,04
21	т03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Объем: 381,632=352,787+28,845	1 Т ГРУЗА	381,632		381,632					
		2 ЭМ					13,38		5 106,24	20,47	104 524,65
		Итого по расценке					13,38		5 106,24		104 524,65
		Всего по позиции							5 106,24		104 524,65
22	т01-01-02-017	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 3 до 6 т	1 Т ГРУЗА	352,787		352,787					
		1 ОТ					0,93		853,74	28,37	24 220,73
		2 ЭМ					4,93		2 106,14	28,37	59 751,15
		3 в т.ч. ОТм					0,65		596,21	28,37	16 914,48
		ЗТ	чел.-ч.	0,119		41,981653					
		ЗТм	чел.-ч.	0,056		19,756072					
		Итого по расценке					5,86		2 959,88		83 971,88
		ФОТ							1 449,95		41 135,21
		Всего по позиции							2 959,88		83 971,88
23	т01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 Т ГРУЗА	28,845		28,845					
		1 ОТ					0,89		66,63	21,15	1 409,27
		2 ЭМ					11,39		381,62	21,15	8 071,25
		3 в т.ч. ОТм					1,15		86,25	21,15	1 824,11
		ЗТ	чел.-ч.	0,114		3,28833					
		ЗТм	чел.-ч.	0,114		3,28833					
		Итого по расценке					12,28		448,25		9 480,52
		ФОТ							152,88		3 233,38
		Всего по позиции							448,25		9 480,52
		Итого прямые затраты по разделу							12 024,61		296 428,97
		в том числе									
		перевозка							12 024,61		296 428,97
		Итого по разделу							12 024,61		296 428,97
		Справочно									
		затраты труда рабочих				95,587841					
		затраты труда машинистов				46,088804					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	869 279,13	22 153 542,79
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	649 873,12	11 435 559,83
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	100 507,81	4 909 807,08
эксплуатация машин и механизмов	491 432,41	5 607 284,10
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	491 432,41	5 607 284,10
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	39 960,17	1 952 053,75
материальные ресурсы	24 242,31	169 675,42
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	24 242,31	169 675,42
перевозка	33 690,59	748 793,23
ФОТ (справочно)	140 467,98	6 861 860,83
накладные расходы	140 540,90	6 865 422,41
сметная прибыль	78 865,11	3 852 560,55
ВСЕГО по смете	869 279,13	22 153 542,79
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	649 873,12	11 435 559,83
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	100 507,81	4 909 807,08
эксплуатация машин и механизмов	491 432,41	5 607 284,10
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	491 432,41	5 607 284,10
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	39 960,17	1 952 053,75
материальные ресурсы	24 242,31	169 675,42
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	24 242,31	169 675,42
перевозка	33 690,59	748 793,23
Всего ФОТ (справочно)	140 467,98	6 861 860,83
Всего накладные расходы	140 540,90	6 865 422,41
Всего сметная прибыль	78 865,11	3 852 560,55
Справочно		
затраты труда рабочих	10 739,6767368	
затраты труда машинистов	3 448,6090487	

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**Сметный расчет №01-01-02
на вынос трассы в натуру**

**Объект: "«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220
кВ«Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»"
Вынос сетей**

Сметный расчет составлен на основании "Справочника базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений" (рекомендован Письмом Ростроя от 24.05.2006г. №СК-1976/02) и "Справочника базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания" (Утвержден и введен в действие с 1 января 2004 г. Постановлением Госстроя России от 23.12.2003 г. N 213)

Сметный расчет составлен в ценах II кв. 2024 г.

№№	Наименование вида работ	Обоснование стоимости	Базовая цена, руб.	Коэффициент	Един.изм.	Кол-во	Всего, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Полевые работы							
1	Создание плановой опорной сети	СБЦ 2004г. табл.8, п.3, категория II, прим.1	6426	0,7	пункт	2	8 996,40
2	Высотная опорная сеть	СБЦ 2004г. табл.8, п.4, категория II, прим.1	1897	0,4	пункт	2	1 517,60
3	Вынос в натуру оси проезда или оси коммуникации	СБЦ 2006г. табл.14, п.4, категория III	4263		км	1,65	7 033,95
4	Закрепление трасс ж/д и а/д, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов	СБЦ 2006г. табл.16, п.4, категория III, прим. 1 (длина трассы до 5км)	3458	1,2	км	1,65	6 847,00
Итого							24 394,95
6	Стоимость полевых работ с учетом расхода по внутреннему транспорту	СБЦ 2006г. ОУ, п.9, табл.4, п.3		1,125			27 444,32
7	Стоимость полевых работ с учетом расходов по организации и ликвидации работ (6% от общей стоимости)	СБЦ 2006г. ОУ, п.13, прим.1	0,06	1			29 090,98
8	Выполнение полевых изысканий без выплаты полного довольствия	СБЦ 2006г. ОУ, п.14		0,85			24 727,33
Итого полевых работ							24 727,33
Камеральные работы							
9	Создание плановой опорной сети	СБЦ 2004г. табл.8, п.3, категория II	2538		пункт	2	5 076,00
10	Высотная опорная сеть	СБЦ 2004г. табл.8, п.4, категория II	4283		пункт	2	8 566,00
11	Вынос в натуру оси проезда или оси коммуникации	СБЦ 2006г. табл.14, п.4, категория III	1049		км	1,65	1 730,85
Итого							15 372,85
12	Выполнение картографических работ с применением компьютерных технологий	СБЦ 2006г. ОУ, п.15д		1,2			18 447,42
Итого камеральных работ							18 447,42
Итого полевых и камеральных работ							43 174,75
Всего в базовых ценах на 01.01.2001 года							43 174,75
Всего в текущих ценах с индексом на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2001		ППисьмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09		Коэф - т 5.96		5,96	257 321,51
<i>Справочно. Коэффициент пересчета 2001 г. к 2000 г. на инж.из.</i>		<i>Письма Госстроя России от 04.01.2001 г. № АШ-9/10 и от 07.10.1999 г. № АШ-3412/10</i>		1,27	<i>Разделить на коэф - т 1.27</i>		33 995,87

Составил:

Ведущий эксперт УНСР  Шестова Ю. В.

Проверил:

Начальник УНСР  Аверьянов И. А.

Smeta.RU (495) 974-1589
Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"
(наименование стройки)

02-01-01 Земляные работы по КЛ 220 кВ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Земляные работы по КЛ 220 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ Базисно-индексным _____ методом

Основание _____ 295052-2023-ТКР1.1 _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	8 459,46	378,95 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	1 321,93	27,06 тыс. руб.
строительных работ	8 459,46	378,95 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		3 257,6276187 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		866,5485401 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: КВЛ 220 кВ .Земляные работы (ВОР1л.1, л.2)

1	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Объем: 2,23094=2230,94/1000	1000 м3 грунта	2,23094		2,23094					
		1 ОТ					117,62	1,2	314,87	48,85	15 381,64
		2 ЭМ					4 701,10	1,2	12 585,44	13,3	167 386,00
		3 в т.ч. ОТм					588,87	1,2	1 576,47	48,85	77 010,63
		4 М					4,34		9,68	24,42	236,44
		ЗТ	чел.-ч.	15,08	1,2	40,3710902					
		ЗТм	чел.-ч.	43,62	1,2	116,7763234					
		Итого по расценке ФОТ					4 823,06		12 909,99		183 004,08
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 891,34		92 392,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 740,03		85 000,89
		Всего по позиции							870,02		42 500,44
									15 520,04		310 505,41
2	01-01-007-2	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Объем: 5,93826=((8481,74-2230,94)*0,95)/1000	1000 м3 грунта	5,93826		5,93826					
		2 ЭМ					3 777,18	1,2	26 915,88	12,67	341 025,01
		3 в т.ч. ОТм					438,08	1,2	3 121,74	48,85	152 497,16
		ЗТм	чел.-ч.	32,45	1,2	231,2358444					
		Итого по расценке ФОТ					3 777,18		26 915,88		341 025,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3 121,74		152 497,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2 872,00		140 297,39
		Всего по позиции							1 436,00		70 148,69
									31 223,88		551 471,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	01-02-055-2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 3,13=((8481,74-2230,94)*0,05)/100	100 м3 грунта	3,13		3,13					
		1 ОТ					1 583,82	1,2	5 948,82	48,85	290 599,63
		ЗТ	чел.-ч.	189	1,2	709,884					
		Итого по расценке ФОТ					1 583,82		5 948,82		290 599,63
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			5 948,82		290 599,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			5 294,45		258 633,67
									2 379,53		116 239,85
		Всего по позиции							13 622,80		665 473,15
4	т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 3904,15=2230,94*1,75	1 Т ГРУЗА	3904,15		3904,15					
		2 ЭМ					25,19		98 345,54	20,47	2 013 133,17
		Итого по расценке					25,19		98 345,54		2 013 133,17
		Всего по позиции							98 345,54		2 013 133,17
5	01-02-066-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 78,52=7852/100	100 м2 креплени й	78,52		78,52					
		1 ОТ					172,31	1,2	16 235,58	48,85	793 108,10
		2 ЭМ					69,96	1,2	6 591,60	18,36	121 012,14
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,2	369,04	48,85	18 027,80
		4 М					1 344,95		105 605,47	12,82	1 353 862,18
		ЗТ	чел.-ч.	20,2	1,2	1903,3248					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29	1,2	27,32496					
		Итого по расценке ФОТ					1 587,22		128 432,65		2 267 982,42
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			16 604,62		811 135,90
									14 778,11		721 910,95
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			6 807,89		332 565,72
		Всего по позиции							150 018,65		3 322 459,09
6	01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1(Засыпка траншей). <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 5,93826=(6250,8*0,95)/1000	1000 м3 грунта	5,93826		5,93826					
		1 ОТ					95,94	1,2	683,67	48,85	33 397,37
		2 ЭМ					3 850,75	1,2	27 440,09	13,3	364 952,82
		3 в т.ч. ОТм					482,36	1,2	3 437,24	48,85	167 909,32
		4 М					3,25		19,30	24,46	472,06
		ЗТ	чел.-ч.	12,3	1,2	87,6487176					
		ЗТм	чел.-ч.	35,73	1,2	254,6088358					
		Итого по расценке ФОТ					3 949,94		28 143,06		398 822,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			4 120,91		201 306,69
									3 791,24		185 202,15
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 895,62		92 601,08
		Всего по позиции							33 829,92		676 625,48
7	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 3,1254=(6250,8*0,05)/100	100 м3 грунта	3,1254		3,1254					
		1 ОТ					729,00	1,2	2 734,10	48,85	133 560,78
		ЗТ	чел.-ч.	97,2	1,2	364,546656					
		Итого по расценке ФОТ					729,00		2 734,10		133 560,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			2 734,10		133 560,78
									2 433,35		118 869,09
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			1 093,64		53 424,31
		Всего по позиции							6 261,09		305 854,18
8	01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 5,93826	1000 м3 уплотнен ного грунта	5,93826		5,93826					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 5,93826=(6250,8*0,95)/1000									
		1 ОТ					100,01 1,2		712,65	48,85	34 812,98
		2 ЭМ					1 530,10 1,2		10 903,35	10,17	110 886,57
		3 в т.ч. ОТм					161,36 1,2		1 149,83	48,85	56 168,97
		4 М					244,00		1 448,94	11,61	16 822,14
		ЗТ	чел.-ч.	13,91 1,2		99,1214359					
		ЗТм	чел.-ч.	13,91 1,2		99,1214359					
		Итого по расценке					1 874,11		13 064,94		162 521,69
		ФОТ							1 862,48		90 981,95
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			1 713,48		83 703,39
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			856,74		41 851,70
		механизированным способом									
9	01-02-003-1	Всего по позиции							15 635,16		288 076,78
		Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1000 м3	5,93826		5,93826					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4										
		Объем: 5,93826=6250,8*0,95/1000									
		2 ЭМ					1 173,07 1,2		8 359,21	15,4	128 732,16
		3 в т.ч. ОТм					193,64 1,2		1 379,87	48,85	67 406,82
		ЗТм	чел.-ч.	14,93 1,2		106,3898662					
		Итого по расценке					1 173,07		8 359,21		128 732,16
		ФОТ							1 379,87		67 406,82
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			1 269,48		62 014,27
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			634,74		31 007,14
		механизированным способом									
10	01-02-003-7	Всего по позиции							10 263,43		221 753,57
		На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-003-01	1000 м3	5,93826		5,93826					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4										
		Объем: 5,93826=6250,8*0,95/1000									
		2 ЭМ					160,95 1,2		1 146,93	9,8	11 240,35
		3 в т.ч. ОТм					22,94 1,2		163,48	48,85	7 986,01
		ЗТм	чел.-ч.	2,28 1,2		16,2470794					
		Итого по расценке					160,95		1 146,93		11 240,35
		ФОТ							163,48		7 986,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			150,40		7 347,13
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			75,20		3 673,56
		механизированным способом									
		Всего по позиции							1 372,53		22 261,04
		Итого прямые затраты по разделу							326 001,12		5 930 621,54
		в том числе									
		оплата труда							26 629,69		1 300 860,50
		эксплуатация машин и механизмов							93 942,50		1 245 235,05
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							93 942,50		1 245 235,05
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							11 197,67		547 006,71
		материальные ресурсы							107 083,39		1 371 392,82
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							107 083,39		1 371 392,82
		перевозка							98 345,54		2 013 133,17
		Всего ФОТ (справочно)							37 827,36		1 847 867,21
		Всего накладные расходы							34 042,54		1 662 978,93
		Всего сметная прибыль							16 049,38		784 012,49
		Итого по разделу							376 093,04		8 377 612,96
		Справочно									
		затраты труда рабочих				3 204,8966997					
		затраты труда машинистов				851,7043451					
Раздел: Земляные работы ГНБ											
11	01-01-007-2	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,117		0,117					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4										
		Объем: 0,117=117/1000									
		2 ЭМ					3 777,18 1,2		530,32	12,67	6 719,13
		3 в т.ч. ОТм					438,08 1,2		61,51	48,85	3 004,61
		ЗТм	чел.-ч.	32,45 1,2		4,55598					
		Итого по расценке					3 777,18		530,32		6 719,13
		ФОТ							61,51		3 004,61
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			56,59		2 764,24
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			28,29		1 382,12
		механизированным способом									
12	01-02-055-2	Всего по позиции							615,20		10 865,49
		Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,18		0,18					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 0,18=18/100									
	1	ОТ					1 583,82	1,2	342,10	48,85	16 711,80
		ЗТ	чел.-ч.	189	1,2	40,824					
		Итого по расценке					1 583,82		342,10		16 711,80
		ФОТ							342,10		16 711,80
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			304,47		14 873,50
		ручным способом									
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			136,84		6 684,72
		ручным способом									
		Всего по позиции							783,41		38 270,02
13	01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1(Засыпка траншеи). <i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>	1000 м3 грунта	0,12825		0,12825					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 0,12825=((135*0,95)/1000									
	1	ОТ					95,94	1,2	14,77	48,85	721,29
	2	ЭМ					3 850,75	1,2	592,63	13,3	7 881,97
	3	в т.ч. ОТм					482,36	1,2	74,23	48,85	3 626,38
	4	М					3,25		0,42	24,46	10,20
		ЗТ	чел.-ч.	12,3	1,2	1,89297					
		ЗТм	чел.-ч.	35,73	1,2	5,498847					
		Итого по расценке					3 949,94		607,82		8 613,46
		ФОТ							89,00		4 347,67
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			81,88		3 999,86
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			40,94		1 999,93
		механизированным способом									
		Всего по позиции							730,64		14 613,25
14	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 <i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>	100 м3 грунта	0,0675		0,0675					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 0,0675=((135*0,05)/100									
	1	ОТ					729,00	1,2	59,05	48,85	2 884,54
		ЗТ	чел.-ч.	97,2	1,2	7,8732					
		Итого по расценке					729,00		59,05		2 884,54
		ФОТ							59,05		2 884,54
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			52,55		2 567,24
		ручным способом									
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			23,62		1 153,82
		ручным способом									
		Всего по позиции							135,22		6 605,60
15	01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей <i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,12825		0,12825					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 0,12825=((135*0,95)/1000									
	1	ОТ					100,01	1,2	15,39	48,85	751,86
	2	ЭМ					1 530,10	1,2	235,48	10,17	2 394,84
	3	в т.ч. ОТм					161,36	1,2	24,83	48,85	1 213,09
	4	М					244,00		31,29	11,61	363,31
		ЗТ	чел.-ч.	13,91	1,2	2,140749					
		ЗТм	чел.-ч.	13,91	1,2	2,140749					
		Итого по расценке					1 874,11		282,16		3 510,01
		ФОТ							40,22		1 964,95
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			37,00		1 807,75
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			18,50		903,88
		механизированным способом									
		Всего по позиции							337,66		6 221,64
16	01-02-003-1	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см <i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,12825		0,12825					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 0,12825=((135*0,95)/1000									
	2	ЭМ					1 173,07	1,2	180,54	15,4	2 780,26
	3	в т.ч. ОТм					193,64	1,2	29,80	48,85	1 455,80
		ЗТм	чел.-ч.	14,93	1,2	2,297727					
		Итого по расценке					1 173,07		180,54		2 780,26
		ФОТ							29,80		1 455,80
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			27,42		1 339,34
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			13,71		669,67
		механизированным способом									
		Всего по позиции							221,67		4 789,27
17	01-02-003-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02- 003-01 <i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,12825		0,12825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4											
		Объем: 0,12825=((135*0,95))/1000									
	2 ЭМ						160,95	1,2	24,77	9,8	242,76
	3 в т.ч. ОТм						22,94	1,2	3,53	48,85	172,48
	ЗТм		чел.-ч.	2,28	1,2	0,350892					
	Итого по расценке						160,95		24,77		242,76
	ФОТ								3,53		172,48
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:		%	92		92			3,25		158,68
	механизированным способом										
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:		%	46		46			1,62		79,34
	механизированным способом										
Всего по позиции									29,64		480,78
Итого прямые затраты по разделу									2 026,76		41 461,96
в том числе											
оплата труда									431,31		21 069,49
эксплуатация машин и механизмов									1 563,74		20 018,96
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									1 563,74		20 018,96
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									193,90		9 472,36
материальные ресурсы									31,71		373,51
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									31,71		373,51
Всего ФОТ (справочно)									625,21		30 541,85
Всего накладные расходы									563,16		27 510,61
Всего сметная прибыль									263,52		12 873,48
Итого по разделу									2 853,44		81 846,05
Справочно											
затраты труда рабочих						52,730919					
затраты труда машинистов						14,844195					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы									378 946,48		8 459 459,01
в том числе											
Всего прямые затраты									328 027,88		5 972 083,50
в том числе											
оплата труда (ОТ)									27 061,00		1 321 929,99
эксплуатация машин и механизмов									95 506,24		1 265 254,01
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									95 506,24		1 265 254,01
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									11 391,57		556 479,07
материальные ресурсы									107 115,10		1 371 766,33
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									107 115,10		1 371 766,33
перевозка									98 345,54		2 013 133,17
ФОТ (справочно)									38 452,57		1 878 409,06
накладные расходы									34 605,70		1 690 489,54
сметная прибыль									16 312,90		796 885,97
ВСЕГО по смете									378 946,48		8 459 459,01
в том числе											
Всего прямые затраты									328 027,88		5 972 083,50
в том числе											
оплата труда (ОТ)									27 061,00		1 321 929,99
эксплуатация машин и механизмов									95 506,24		1 265 254,01
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									95 506,24		1 265 254,01
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									11 391,57		556 479,07
материальные ресурсы									107 115,10		1 371 766,33
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									107 115,10		1 371 766,33
перевозка									98 345,54		2 013 133,17
Всего ФОТ (справочно)									38 452,57		1 878 409,06
Всего накладные расходы									34 605,70		1 690 489,54
Всего сметная прибыль									16 312,90		796 885,97
Справочно											
затраты труда рабочих						3 257,6276187					
затраты труда машинистов						866,5485401					

Составил

руководитель направления УНСР

Алехина Е.В.

Проверил

начальник УНСР

Аверьянов И.А.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-02 Основные решения по КЛ 220 кВ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-02

Основные решения по КЛ 220 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание 295052-2023-ТКР1.1 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	635 230,45	68 253,26 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	10 867,73	222,47 тыс. руб.
строительных работ	28 138,72	1 561,38 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	22 874,4366248	чел.-ч.
монтажных работ	562 957,10	59 994,67 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	868,4807669	чел.-ч.
оборудования	44 134,63	6 697,21 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Строительные работы

1	07-06-002-5	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 89,57=8957/100	100 шт. сборных конструкций	89,57		89,57					
		1 ОТ					863,77	1,2	92 841,10	48,85	4 535 287,56
		2 ЭМ					99,68	1,2	10 713,65	12,78	136 907,48
		3 в т.ч. ОТм					12,02	1,2	1 291,60	48,85	63 094,63
		4 М					68,03		6 093,45	9,57	58 314,29
		ЗТ	чел.-ч.	91,89	1,2	9876,70476					
		ЗТм	чел.-ч.	0,89	1,2	95,66076					
1.1	403-9020	Итого по расценке					1 031,48		109 648,20		4 730 509,33
		Конструкции сборные железобетонные	шт.	100		8957	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-007.0-1	ФОТ							94 132,70		4 598 382,19
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			103 545,97		5 058 220,41
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			68 716,87		3 356 819,00
		Всего по позиции							281 911,04		13 145 548,74
2	403-0886	Плиты перекрытий железобетонные	м3	111,96		111,96	1 498,31		167 750,79	12,37	2 075 077,24
		Всего по позиции							167 750,79		2 075 077,24
3	07-06-002-7	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,27=(15+12)/100	100 шт. сборных конструкций	0,27		0,27					
		1 ОТ					1 126,50	1,2	364,99	48,85	17 829,57
		2 ЭМ					5 645,39	1,2	1 829,11	12,65	23 138,17
		3 в т.ч. ОТм					786,51	1,2	254,83	48,85	12 448,38
		4 М					247,81		66,91	9,57	640,32
		ЗТ	чел.-ч.	119,84	1,2	38,82816					
		ЗТм	чел.-ч.	58,26	1,2	18,87624					
		Итого по расценке					7 019,70		2 261,01		41 608,06

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	403-9020	Конструкции сборные железобетонные ФОТ	шт.	100		27	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			619,82 681,80		30 277,95 33 305,75
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			452,47		22 102,90
4	403-0517	Всего по позиции (прим) Плита днища ПД 300.90.10-3 /бетон В15 (М200), объем 0,26 м3, расход ар-ры 9,5 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	15		15	378,45		3 395,28 5 676,75	9,26	97 016,71 52 566,71
5	403-0520	Всего по позиции (прим) Плита днища ПД 300.180.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,75 м3, расход ар-ры 25,9 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	12		12	1 081,41		5 676,75 12 976,92	10,1	52 566,71 131 066,89
6	01-02-061-2	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (затаривание песком мешков) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0.036=((0.05*72)/100	100 м3 грунта	0,036		0,036			12 976,92		131 066,89
		1 ОТ					729,00	1,2	31,49	48,85	1 538,42
		ЗТ	чел.-ч.	97,2		1,2	4,19904				
		Итого по расценке					729,00		31,49		1 538,42
	Пр/812-001.2-1	ФОТ							31,49		1 538,42
		НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			28,03		1 369,19
		ручным способом									
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			12,60		615,37
		ручным способом									
7	01-01-035-2	Всего по позиции Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (спецгрунт+песок) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,55705=((1191+448)*0,95)/1000	1000 м3 грунта	1,55705		1,55705			72,12		3 522,98
		2 ЭМ					337,23	1,2	630,11	13,5	8 506,66
		3 в т.ч. ОТм					31,73	1,2	59,29	48,85	2 896,44
		ЗТм	чел.-ч.	2,35		1,2	4,390881				
		Итого по расценке					337,23		630,11		8 506,66
		ФОТ							59,29		2 896,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			54,55		2 664,72
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			27,27		1 332,36
		механизированным способом									
8	01-02-061-2	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (спецгрунт+песок) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0.8195=((1191+448)*0,05)/100	100 м3 грунта	0,8195		0,8195			711,93		12 503,74
		1 ОТ					729,00	1,2	716,90	48,85	35 020,50
		ЗТ	чел.-ч.	97,2		1,2	95,58648				
		Итого по расценке					729,00		716,90		35 020,50
		ФОТ							716,90		35 020,50
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			638,04		31 168,25
		ручным способом									
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			286,76		14 008,20
		ручным способом									
9	408-0203	Всего по позиции Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35- 50% Объем: 1310,1=1191*1,1	м3	1310,1		1310,1	72,00		1 641,70 94 327,20	17,7	80 196,95 1 669 591,44
10	408-0122	Всего по позиции Песок природный для строительных работ средний Объем: 492,8=448*1,1	м3	492,8		492,8	55,26		94 327,20 27 232,13	10,36	1 669 591,44 282 124,85
		Всего по позиции							27 232,13		282 124,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	23-01-030-2	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм Поправки к: ЗМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТМ)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м трубопро водов	17,39		17,39					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 17,39=1739/100									
		1 ОТ					363,50	1,2	7 585,52	48,85	370 552,55
		2 ЗМ					4 476,73	1,2	93 420,33	5,98	558 650,60
		3 в т.ч. ОТм					247,77	1,2	5 170,39	48,85	252 573,79
		4 М					11,96		207,98	11,6	2 412,62
		ЗТ	чел.-ч.	38,67	1,2	806,96556					
		ЗТм	чел.-ч.	17,23	1,2	359,55564					
		Итого по расценке					4 852,19		101 213,83		931 615,77
11.1	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые ФОТ	м	101		1756,39	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			12 755,91		623 126,34
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			9 439,37		461 113,49
		Всего по позиции							125 577,61		2 121 787,08
12	КА п.136	Труба "ТЭК Энергопласт БК" DN225x17,6SN48F241 3 236,80 = 3 173,33 + 2% Заг.скл	м	1739		1739	3 236,80		610 498,39	9,22	5 628 795,20
		Всего по позиции							610 498,39		5 628 795,20
13	23-01-030-1	(прим) Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм (диам. 100 мм) Поправки к: ЗМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТМ)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м трубопро водов	0,46		0,46					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,46=(40+6)/100									
		1 ОТ					324,58	1,2	179,17	48,85	8 752,45
		2 ЗМ					3 671,48	1,2	2 026,66	5,99	12 139,63
		3 в т.ч. ОТм					201,46	1,2	111,21	48,85	5 432,36
		4 М					7,56		3,48	11,61	40,37
		ЗТ	чел.-ч.	34,53	1,2	19,06056					
		ЗТм	чел.-ч.	14,01	1,2	7,73352					
		Итого по расценке					4 003,62		2 209,31		20 932,45
13.1	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые ФОТ	м	101		46,46	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			290,38		14 184,81
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			339,74		16 596,23
		Всего по позиции							2 763,93		48 025,44
14	КА п.153	Труба ТЭК Энергопласт БК DN110x8.6 SN48F58 773,50 = 758,33 + 2% Заг.скл	м	40		40	773,50		3 355,75	9,22	30 940,00
		Всего по позиции							3 355,75		30 940,00
15	507-3648	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	6		6	189,41		1 136,46	2,96	3 363,92
		Всего по позиции							1 136,46		3 363,92
16	507-0725	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01) Объем: 46,2=462/10	10 шт.	46,2		46,2	5 919,10		273 462,42	2,65	724 675,41
		Всего по позиции							273 462,42		724 675,41
17	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки (заливка труб бетоном) Поправки к: ЗМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТМ)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,63		0,63					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,63=63/100									
		1 ОТ					1 404,00	1,2	1 061,42	48,85	51 850,56
		2 ЗМ					1 590,53	1,2	1 202,44	13,19	15 860,19
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	183,71	48,85	8 974,14
		4 М					55 590,49		35 022,01	8,84	309 594,56
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2	136,08					
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2	13,608					
		Итого по расценке					58 585,02		37 285,87		377 305,31
		ФОТ							1 245,13		60 824,70
Пр/812-006.0-1		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 270,03		62 041,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			722,18		35 278,33
		Всего по позиции							39 278,08		474 624,83
		Итого прямые затраты по разделу							1 450 413,53		16 745 238,16
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							102 780,59		5 020 831,61
		эксплуатация машин и механизмов							109 822,30		755 202,73
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							109 822,30		755 202,73
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7 071,03		345 419,74
		материальные ресурсы							1 237 810,64		10 969 203,82
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							1 237 810,64		10 969 203,82
		Всего ФОТ (справочно)							109 851,62		5 366 251,35
		Всего накладные расходы							121 482,57		5 934 423,56
		Всего сметная прибыль							79 872,40		3 901 766,41
		Итого по разделу							1 651 768,50		26 581 428,13
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							613 854,14		5 659 735,20
		затраты труда рабочих					10 977,42456				
		затраты труда машинистов					499,825041				
Раздел: Монтажные работы											
18	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оараничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности</i> Объем: 17,39=1739/100	100 м	17,39		17,39					
		1 ОТ					50,67	1,2	1 057,31	48,85	51 649,69
		2 ЭМ					4,44	1,2	92,58	15,62	1 443,86
		3 в т.ч. ОТм					0,27	1,2	5,56	48,85	271,84
		4 М					14,12		245,55	15,99	3 926,29
		ЗТ	чел.-ч.	5,39	1,2	112,47852					
		ЗТм	чел.-ч.	0,02	1,2	0,41736					
		Итого по расценке					69,23		1 395,44		57 019,84
		ФОТ							1 062,87		51 921,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 030,98		50 363,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			542,06		26 479,98
		Всего по позиции							2 968,48		133 863,70
19	509-0801	Трос стальной	м	1739		1739	12,01		20 885,39	6,69	139 723,26
		Всего по позиции							20 885,39		139 723,26
20	м08-02-230-2	Кабель из сшитого полиэтилена в траншее 220 кВ, площадь сечения от 1600 мм2 до 2000 м2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оараничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности</i> Объем: 32,843=((8611+1242)3)/100	100 м (3 фазы)	32,843		32,843					
		1 ОТ					989,42	1,2	38 994,49	48,85	1 904 881,03
		2 ЭМ					1 831,41	1,2	72 178,80	8,99	648 887,40
		3 в т.ч. ОТм					70,80	1,2	2 790,34	48,85	136 308,17
		4 М					21,96		721,23	44,83	32 332,84
		ЗТ	чел.-ч.	102,85	1,2	4053,48306					
		ЗТм	чел.-ч.	6,2	1,2	244,35192					
		Итого по расценке					2 842,79		111 894,52		2 586 101,27
		ФОТ							41 784,83		2 041 189,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			40 531,29		1 979 953,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			21 310,26		1 041 006,49
		Всего по позиции							173 736,07		5 607 061,28
21	КА п.137	Кабель силовой ПвП(п)2гж 1х1600/310 ОБММ 2х4-127/220 <i>41 650,00 = 40 833,33 + 2% Заг.скл</i> Объем: 9853=8611+1242	м	9853		9853	41 650,00		44 509 484,82	9,22	410 377 450,00
		Всего по позиции							44 509 484,82		410 377 450,00
22	КА п.138	Чулук для протяжки кабеля К130/1 <i>13 515,00 = 13 250 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	20		20	13 515,00		29 316,70	9,22	270 300,00
		Всего по позиции							29 316,70		270 300,00
23	КА п.139	Чулук с боковым захватом К130/2G <i>13 770,00 = 13 500 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	41		41	13 770,00		61 233,19	9,22	564 570,00
		Всего по позиции							61 233,19		564 570,00
24	КА п.156	Оборудование : Комплект для ремонта оболочки кабеля <i>27 796,27 = 26 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	КОМПЛ	1		1	27 796,27		4 217,95	6,59	27 796,27
		Всего по позиции							4 217,95		27 796,27
25	КА п.157	Оборудование : Комплект для ремонта оптоволокну в силовом кабеле <i>83 388,80 = 80 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	КОМПЛ	1		1	83 388,80		12 653,84	6,59	83 388,80
		Всего по позиции							12 653,84		83 388,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	м08-02-185-2	Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 220 кВ Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 ШТ.	12		12					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					1 492,71	1,2	21 495,00	48,85	1 050 030,75
		2 ЭМ					241,64	1,2	3 479,62	15,26	53 098,94
		4 М					365,78		4 389,36	13,05	57 281,15
		ЗТ	чел.-ч.	134,6	1,2	1938,24					
		Итого по расценке					2 100,13		29 363,98		1 160 410,84
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							21 495,00		1 050 030,75
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			20 850,15		1 018 529,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			10 962,45		535 515,68
		Всего по позиции							61 176,58		2 714 456,35
27	КА п.140	Соединительная транспозиционная муфта 220 кВ МСВ 252 (О)Х 1 240 320,00 = 1 216 000 + 2% Заг.скл	ШТ	12		12	1 240 320,00		1 614 299,35	9,22	14 883 840,00
		Всего по позиции							1 614 299,35		14 883 840,00
28	м08-02-156-1	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 короб	347		347					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					56,37	1,2	23 471,08	48,85	1 146 562,26
		2 ЭМ					28,84	1,2	12 008,28	15,63	187 666,39
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,2	732,17	48,85	35 766,50
		4 М					83,75		29 061,25	11,83	343 794,59
		ЗТ	чел.-ч.	5,86	1,2	2440,104					
		ЗТм	чел.-ч.	0,13	1,2	54,132					
		Итого по расценке					168,96		64 540,61		1 678 023,24
28.1	408-0131	Исключен	м3	-0,12		-41,64	70,01		- 2 915,22	13,88	- 40 463,20
		Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный									
28.2	113-0239	Исключен	т	-0,00183		-0,63501	36 646,50		- 23 270,89	10,89	- 253 420,04
		Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная									
		ФОТ							24 203,25		1 182 328,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			23 477,15		1 146 858,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12 343,66		602 987,67
		Всего по позиции							74 175,31		3 133 986,57
29	КА п.141	Комплект герметизации УВК225 22 187,91 = 21 752,85 + 2% Заг.скл	ШТ	347		347	22 187,91		835 054,75	9,22	7 699 204,77
		Всего по позиции							835 054,75		7 699 204,77
30	КА п.142	Ремонтная самовулканизирующая пента №72 92,52 = 90,71 + 2% Заг.скл	м	1735		1735	92,52		17 410,22	9,22	160 522,20
		Всего по позиции							17 410,22		160 522,20
31	м08-02-200-1	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 ШТ.	347		347					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					5,35	1,2	2 227,74	48,85	108 825,10
		2 ЭМ					0,04	1,2	16,66	4,5	74,95
		4 М					0,98		340,06	16,9	5 747,01
		ЗТ	чел.-ч.	0,59	1,2	245,676					
		Итого по расценке					6,37		2 584,46		114 647,06
31.1	507-9013	Трубка термоусаживаемая	м	0,35		121,45	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							2 227,74		108 825,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			2 160,91		105 560,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 136,15		55 500,80
		Всего по позиции							5 881,52		275 708,21
32	КА п.170	Трубка термоусаживаемая на трубу диам. 225 мм УКПТ 235/65 2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл	ШТ	347		347	2 550,00		95 970,72	9,22	884 850,00
		Всего по позиции							95 970,72		884 850,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	м08-03-545-16	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 185 мм2, с количеством зажимов до 6 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 ШТ.	4		4					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					78,30	1,2	375,84	48,85	18 359,78
		2 ЭМ					17,15	1,2	82,32	10,01	824,02
		3 в т.ч. ОТм					1,35	1,2	6,48	48,85	316,55
		4 М					98,01		392,04	11,69	4 582,95
		ЗТ	чел.-ч.	8,33	1,2	39,984					
		ЗТм	чел.-ч.	0,1	1,2	0,48					
		Итого по расценке					193,46		850,20		23 766,75
		ФОТ							382,32		18 676,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			370,85		18 116,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			194,98		9 524,93
34	КА п.143	Всего по позиции Оборудование : Короб транспозиционный КТК-Р-3 435 197,81 = 417 512 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2		2	435 197,81		1 416,03 132 078,24	6,59	51 407,72 870 395,62
35	КА п.144	Всего по позиции Оборудование : Короб транспозиционный КТК-6 322 620,15 = 309 509,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	2		2	322 620,15		97 912,03	6,59	870 395,62 645 240,30
36	м08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 М КАБЕЛЯ	1,2		1,2			97 912,03		645 240,30
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,2=120/100									
		1 ОТ					285,52	1,2	411,14	48,85	20 084,38
		2 ЭМ					108,33	1,2	156,00	12,19	1 901,58
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	3,89	48,85	189,93
		4 М					39,97		47,96	17,33	831,22
		ЗТ	чел.-ч.	29,68	1,2	42,7392					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,288					
		Итого по расценке					433,82		615,10		22 817,18
		ФОТ							415,03		20 274,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			402,58		19 666,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			211,67		10 339,90
37	КА п.145	Всего по позиции Провод ПП 1х400 8 160,00 = 8 000 + 2% Заг.скл	М	120		120	8 160,00		1 229,35 106 203,90	9,22	52 823,16 979 200,00
38	26-02-022-1	Всего по позиции Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м2	0,017		0,017			106 203,90		979 200,00
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,017=1,7/100									
		1 ОТ					566,06	1,2	11,55	48,85	564,10
		2 ЭМ					194,53	1,2	3,97	7,12	28,26
		4 М					11 337,71		192,74	4,64	894,32
		ЗТ	чел.-ч.	62,41	1,2	1,273164					
		Итого по расценке					12 098,30		208,26		1 486,68
38.1	113-0521	Исключен	кг	-150		-2,55	75,16		- 191,66	4,54	- 870,13
		Краска огнезащитная «КЛ-1»									
		ФОТ							11,55		564,10
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11,20		547,18
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6,35		310,26
39	113-0517	Всего по позиции Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-ВВ» для покрытия элпктрических кабелей Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	кг	2,5		2,5	47,30		34,15 118,25	23,39	1 473,99 2 765,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		Всего по позиции							118,25		2 765,87
40	м08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 шт.	0,04		0,04					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,04=4/100									
		1 ОТ					452,14	1,2	21,70	48,85	1 060,18
		2 ЭМ					25,94	1,2	1,25	15,18	18,90
		3 в т.ч. ОТм					1,49	1,2	0,07	48,85	3,50
		4 М					421,32		16,85	6,29	106,00
		ЗТ	чел.-ч.	47	1,2	2,256					
		ЗТм	чел.-ч.	0,11	1,2	0,00528					
40.1	509-0100	Итого по расценке Исключен Зажимы наборные ФОТ	шт.	-102		-4,08	899,40 3,67		39,80 - 14,97	5,14	1 185,08 - 76,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			21,77 21,12		1 063,68 1 031,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,10		542,48
		Всего по позиции							57,05		2 682,37
41	КА п.146	Зажим аппаратный А1М-400-2 884,00 = 866,67 + 2% Заг.скл	ШТ	4		4	884,00		383,51	9,22	3 536,00
		Всего по позиции							383,51		3 536,00
42	м08-01-052-2	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1 ШТ.	16		16					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					4,43	1,2	85,12	48,85	4 158,11
		2 ЭМ					2,22	1,2	42,66	15,62	667,35
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	2,72	48,85	132,87
		4 М					0,81		12,96	17,96	232,76
		ЗТ	чел.-ч.	0,46	1,2	8,832					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,192					
		Итого по расценке ФОТ					7,46		140,74 87,84		5 058,22 4 290,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			85,20		4 162,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			44,80		2 188,40
		Всего по позиции							270,74		11 408,87
43	110-0273	Изоляторы для радио и связи опорные ИО-10-7,5 УЗ Объем: 0,16=16/100	100 шт.	0,16		0,16	4 541,88		726,70	5,93	4 309,34
		Всего по позиции							726,70		4 309,34
44	м08-01-087-3	Металлические конструкции (кронштейн) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1 Т	0,0070668		0,0070668					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0070668=0,3*12*1.963/1000									
		1 ОТ					598,36	1,2	5,07	48,85	247,87
		2 ЭМ					508,28	1,2	4,31	13,82	59,57
		3 в т.ч. ОТм					23,49	1,2	0,20	48,85	9,73
		4 М					12 034,29		85,04	9,96	847,04
		ЗТ	чел.-ч.	62,2	1,2	0,527466					
		ЗТм	чел.-ч.	1,74	1,2	0,0147555					
44.1	408-0141	Итого по расценке Исключен Песок природный для строительных растворов средний ФОТ	м3	-0,15		-0,00106	13 140,93 60,00		94,42 - 0,06	9,55	1 154,48 - 0,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			5,27 5,11		257,60 249,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			2,69		131,38
		Всего по позиции							102,16		1 535,12
45	101-2877	Болт анкерный диаметром 12 мм	шт.	44		44	2,90		127,60	6,07	774,53
		Всего по позиции							127,60		774,53

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
56	09-05-003-1	Всего по позиции Постановка болтов строительных с гайками и шайбами <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,48=(16+20+16+96)/100 1 ОТ 2 ЭМ ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Строительные металлические конструкции СП Строительные металлические конструкции	100 шт. болтов	1,48		1,48			44,86		413,64
						107,93	1,2	191,69	48,85	9 364,04	
			чел.-ч.	11,9	1,2	21,1344	2,62	1,2	4,65	23,16	107,77
	Пр/812-009.0-1		%	93		93			196,34		9 471,81
									191,69		9 364,04
	Пр/774-009.0		%	62		62			178,27		8 708,56
									118,85		5 805,70
57	101-0129	Всего по позиции Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 10 мм Объем: 0,0016352=160*(10,22/1000)/1000	т	0,0016352		0,0016352	14 731,49		493,46	8,76	23 986,07
									24,09		211,02
58	101-0130	Всего по позиции Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 12-14 мм Объем: 0,0005641=36*(15,67/1000)/1000	т	0,0005641		0,0005641	13 721,34		24,09	9,33	211,02
									7,74		72,22
59	101-0131	Всего по позиции Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 16-18 мм Объем: 0,0006018=16*(37,61/1000)/1000	т	0,0006018		0,0006018	13 581,06		7,74	9,39	72,22
									8,17		76,75
60	105-0521	Всего по позиции Шайбы тарельчатые (ТУ32 ЦП749-86) (10х5,2х0,25 - 0,12 гр/шт; 12х6,2х0,7 - 0,38 гр/шт; 16х8,2х0,4 - 0,48 гр/шт) Объем: 0,0000335=(152*(0,12/1000)+20*(0,38/1000)+16*(0,48/1000))/1000	т	0,0000335		0,0000335	35 063,10		8,17	4,8	76,75
									1,17		5,64
61	101-6862	Всего по позиции Болты шестигранные оцинкованные для монтажа стальных конструкций М8х40 (М10-М16) (М10х20 - 0,01926 кг/шт; М12х30 - 0,03821 кг/шт; М16х25 - 0,06612 кг/шт) Объем: 0,0021303=(16*0,01926+20*0,03821+16*0,06612)/1000	т	0,0021303		0,0021303	39 606,95		1,17	3,18	5,64
									84,37		268,31
62	101-3910	Всего по позиции Дюбель-гвоздь Объем: 0,3168=96*0,0033	кг	0,3168		0,3168	80,00		84,37	2,63	268,31
									25,34		66,65
63	м08-02-472-2	Всего по позиции Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,04=4/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	100 м	0,04		0,04			25,34		66,65
							156,04	1,2	7,49	48,85	365,89
							74,15	1,2	3,56	13,05	46,44
							2,97	1,2	0,14	48,85	6,96
			чел.-ч.	16,6	1,2	0,7968	49,57		1,98	17,2	34,10
			чел.-ч.	0,22	1,2	0,01056					
							279,76		13,03		446,43
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			7,63		372,85
									7,40		361,66
	Пр/774-049.3		%	51		51			3,89		190,15
64	КА п.150	Всего по позиции Сталь полосовая 50х5 мм оцинкованная 490,00 = 480,39 + 2% Заг.скл	м	4		4	490,00		24,32	9,22	998,24
									212,58		1 960,00
65	13-03-004-21	Всего по позиции Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,05=5/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05		0,05			212,58		1 960,00
							22,04	1,2	1,32	48,85	64,60
							6,32	1,2	0,38	8,53	3,23
							0,10	1,2	0,01	48,85	0,29
			чел.-ч.	2,43	1,2	0,1458	1 910,27		95,51	4,19	400,20
			чел.-ч.	0,01	1,2	0,0006					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.1	113-0251	Итого по расценке Исключен Эмаль кремнийорганическая КО-811 зеленая ФОТ	<i>м</i>	-0,019		-0,00095	1 938,63 98 932,24		97,21 - 93,99	3,97	468,03 - 373,12
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,33 1,25		64,89 61,00
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,68		33,09
Всего по позиции									5,15		189,00
66	КА п.151	Антикоррозийное цинковое покрытие "Цинконал"	<i>кг</i>	1		1	490,00		53,15	9,22	490,00
Всего по позиции									53,15		490,00
67	509-3690	Скобы анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМО 12-13	<i>100 шт.</i>	0,48		0,48	32,90		15,79	3,45	54,48
Объем: 0,48=48/100											
68	м08-02-156-1	Всего по позиции Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	<i>1 короб</i>	56		56			15,79		54,48
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					56,37	1,2	3 787,84	48,85	185 035,98
		2 ЭМ					28,84	1,2	1 937,94	15,63	30 286,22
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,2	118,16	48,85	5 772,12
		4 М					83,75		4 690,00	11,83	55 482,70
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	5,86	1,2	393,792					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,13	1,2	8,736					
68.1	408-0131	Итого по расценке Исключен Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный	<i>м3</i>	-0,12		-6,72	168,96 70,01		10 415,78 - 470,47	13,88	270 804,90 - 6 530,08
68.2	113-0239	Исключен Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная ФОТ	<i>м</i>	-0,00183		-0,10248	36 646,50		- 3 755,53	10,89	- 40 897,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			3 906,00 3 788,82		190 808,10 185 083,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 992,06		97 312,13
Всего по позиции									11 970,66		505 773,05
69	КА п.160	Уплотнитель Алекс МГК 100	<i>ШТ</i>	56		56	17 885,02		108 629,19	9,22	1 001 561,12
Всего по позиции									108 629,19		1 001 561,12
70	м08-02-200-1	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	<i>1 ШТ.</i>	56		56					
		1 ОТ					5,35		299,60	48,85	14 635,46
		2 ЭМ					0,04		2,24	4,5	10,08
		4 М					0,98		54,88	16,9	927,47
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	0,59		33,04					
70.1	507-9013	Итого по расценке Трубка термоусаживаемая ФОТ	<i>м</i>	0,35		19,6	6,37 0,00		356,72 0,00	9,22	15 573,01 0,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			299,60 290,61		14 635,46 14 196,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			152,80		7 464,08
Всего по позиции									800,13		37 233,49
71	КА п.152	Термоусаживаемый уплотнитель УКПТ 115/28	<i>ШТ</i>	56		56	850,00		5 162,69	9,22	47 600,00
Всего по позиции									5 162,69		47 600,00
72	м08-02-156-1	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	<i>1 короб</i>	8		8					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					56,37	1,2	541,12	48,85	26 433,71
		2 ЭМ					28,84	1,2	276,85	15,63	4 326,60
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,2	16,88	48,85	824,59
		4 М					83,75		670,00	11,83	7 926,10
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	5,86	1,2	56,256					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,13	1,2	1,248					
72.1	113-0239	Итого по расценке Исключен Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная	<i>м</i>	-0,00183		-0,01464	168,96 36 646,50		1 487,97 - 536,50	10,89	38 686,41 - 5 842,54
72.2	408-0131	Исключен Песок природный обогащенный для строительных работ повышенной крупности и крупный ФОТ	<i>м3</i>	-0,12		-0,96	70,01		- 67,21	13,88	- 932,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			558,00 541,26		27 258,30 26 440,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			284,58		13 901,73
Всего по позиции									1 710,10		72 253,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КА п.132	Муфта Алекс МГЗ 100 21 505,85 = 21 084,17 + 2% Заг.скл	ШТ	8		8	21 505,85		18 660,17	9,22	172 046,80
		Всего по позиции							18 660,17		172 046,80
74	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 проход кабеля	4		4					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					3,66				857,81
		4 М					15,10	1,2	17,56 60,40	48,85 4,27	257,91
		ЗТ	чел.-ч.	0,38	1,2	1,824					
74.1	509-0900	Итого по расценке Исключен	кг	-0,72		-2,88	18,76 16,75		77,96 - 48,24	1,35	1 115,72 - 65,12
		Уплотнительный состав									
		ФОТ							17,56		857,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			17,03		832,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			8,96		437,48
		Всего по позиции							55,71		2 320,16
75	КА п.159	Термоусаживаемый уплотнитель ТНТ(3,1)нгLS-39/13 411,40 = 403,33 + 2% Заг.скл	ШТ	4		4	411,40		178,48	9,22	1 645,60
		Всего по позиции							178,48		1 645,60
		Итого прямые затраты по разделу							47 622 678,60		442 887 309,09
		в том числе									
		оплата труда							93 058,93		4 545 929,17
		эксплуатация машин и механизмов							90 368,58		930 220,01
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							90 368,58		930 220,01
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							3 685,14		180 019,17
		материальные ресурсы							47 439 251,09		437 411 159,91
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							47 439 251,09		437 411 159,91
		Всего ФОТ (справочно)							96 744,07		4 725 948,34
		Всего накладные расходы							93 829,81		4 583 587,04
		Всего сметная прибыль							49 358,01		2 411 138,85
		Итого оборудование							246 862,06		1 626 820,99
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							246 862,06		1 626 820,99
		Итого по разделу							48 012 728,48		451 508 855,97
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							47 407 151,02		437 093 932,31
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							246 862,06		1 626 820,99
		затраты труда рабочих				9 399,255082					
		затраты труда машинистов				310,6182195					
Раздел: Заземление колодцев транспозиции экранов кабеля											
76	м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м	0,12		0,12					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		Объем: 0,12=12/100									
		1 ОТ					156,04	1,2	22,47	48,85	1 097,66
		2 ЭМ					74,15	1,2	10,68	13,05	139,32
		3 в т.ч. ОТм					2,97	1,2	0,43	48,85	20,87
		4 М					49,57		5,95	17,2	102,31
		ЗТ	чел.-ч.	16,6	1,2	2,3904					
		ЗТм	чел.-ч.	0,22	1,2	0,03168					
		Итого по расценке					279,76		39,10		1 339,29
		ФОТ							22,90		1 118,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			22,21		1 084,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,68		570,45
		Всего по позиции							72,99		2 994,71
77	КА п.150	Сталь полосовая 50х5 мм оцинкованная 490,00 = 480,39 + 2% Заг.скл	м	12		12	490,00		637,74	9,22	5 880,00
		Всего по позиции							637,74		5 880,00
78	33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 заземлитель	4		4					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					6,85	1,2	32,88	48,85	1 606,19
		2 ЭМ					86,65	1,2	415,93	8,72	3 627,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					6,14	1,2	29,48	48,85	1 440,10
		4 М					30,36		121,44	9,93	1 205,90
		ЗТ	чел.-ч.	0,81	1,2	3,888					
		ЗТм	чел.-ч.	0,61	1,2	2,928					
78.1	204-0004	Итого по расценке					123,86		570,25		6 439,30
		Исключен		-0,005		-0,02	6 014,12		- 120,28	9,82	- 1 181,17
		Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм									
		ФОТ							62,36		3 046,29
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			64,23		3 137,68
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			37,42		1 827,77
		Всего по позиции							551,62		10 223,58
79	101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,0452		0,0452	5 763,00		260,49	10,24	2 667,39
		Всего по позиции							260,49		2 667,39
		Итого прямые затраты по разделу							1 387,30		15 144,81
		в том числе									
		оплата труда							55,35		2 703,85
		эксплуатация машин и механизмов							426,61		3 766,53
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							426,61		3 766,53
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							29,91		1 460,97
		материальные ресурсы							905,34		8 674,43
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							905,34		8 674,43
		Всего ФОТ (справочно)							85,26		4 164,82
		Всего накладные расходы							86,44		4 222,65
		Всего сметная прибыль							49,10		2 398,22
		Итого по разделу							1 522,84		21 765,68
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							637,74		5 880,00
		затраты труда рабочих				6,2784					
		затраты труда машинистов				2,95968					
Раздел: Заход на ЗПП 220 кВ											
80	м08-02-185-2	Муфты соединительные для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 220 кВ	1 ШТ.	12		12					
		Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					1 492,71	1,2	21 495,00	48,85	1 050 030,75
		2 ЗМ					241,64	1,2	3 479,62	15,26	53 098,94
		4 М					365,78		4 389,36	13,05	57 281,15
		ЗТ	чел.-ч.	134,6	1,2	1938,24					
		Итого по расценке					2 100,13		29 363,98		1 160 410,84
		ФОТ							21 495,00		1 050 030,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			20 850,15		1 018 529,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			10 962,45		535 515,68
		Всего по позиции							61 176,58		2 714 456,35
81	КА п.155	Муфта втачная высоковольтная для присоединения к ячейкам КРУЭ с возможностью вывода оптоволокну MBV 252	ШТ	12		12	1 713 600,00		2 230 282,00	9,22	20 563 200,00
		1 713 600,00 = 1 680 000 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							2 230 282,00		20 563 200,00
		Итого прямые затраты по разделу							2 259 645,98		21 723 610,84
		в том числе									
		оплата труда							21 495,00		1 050 030,75
		эксплуатация машин и механизмов							3 479,62		53 098,94
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 479,62		53 098,94
		в том числе									
		материальные ресурсы							2 234 671,36		20 620 481,15
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 234 671,36		20 620 481,15
		Всего ФОТ (справочно)							21 495,00		1 050 030,75
		Всего накладные расходы							20 850,15		1 018 529,83
		Всего сметная прибыль							10 962,45		535 515,68
		Итого по разделу							2 291 458,58		23 277 656,35
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 230 282,00		20 563 200,00
		затраты труда рабочих				1 938,24					
Раздел: Резервное оборудование по ТЗ											
82	КА п.137	Кабель силовой ПвП(п)у2гж 1х1600/310 ОВММ 2х4-127/220	м	2001		2001	41 650,00		9 039 224,51	9,22	83 341 650,00
		41 650,00 = 40 833,33 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							9 039 224,51		83 341 650,00
83	КА п.140	Соединительная транспозиционная муфта 220 кВ МСВ 252 (О)Х	ШТ	2		2	1 240 320,00		269 049,89	9,22	2 480 640,00
		1 240 320,00 = 1 216 000 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							269 049,89		2 480 640,00
84	КА п.143	Оборудование : Короб транспозиционный КТК-Р-3	ШТ	1		1	435 197,81		66 039,12	6,59	435 197,81
		435 197,81 = 417 512 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл									
		Всего по позиции							66 039,12		435 197,81
85	КА п.144	Оборудование : Короб транспозиционный КТК-6	ШТ	1		1	322 620,15		48 956,02	6,59	322 620,15
		322 620,15 = 309 509,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл									
		Всего по позиции							48 956,02		322 620,15
86	КА п.158	Оборудование : Комплект инструмента и оборудования для монтажа кабельной арматуры	КОМПЛ	2		2	20 847 200,00		6 326 919,58	6,59	41 694 400,00
		20 847 200,00 = 20 000 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл									
		Всего по позиции							6 326 919,58		41 694 400,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	КА п.155	Муфта втачная высоковольтная МВВ 252 1 713 600,00 = 1 680 000 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	1 713 600,00		371 713,67	9,22	3 427 200,00
88	КА п.156	Всего по позиции Оборудование : Комплект для ремонта оболочки кабеля 27 796,27 = 26 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛ	2		2	27 796,27		371 713,67 8 435,89	6,59	3 427 200,00 55 592,54
		Всего по позиции							8 435,89		55 592,54
		Итого прямые затраты по разделу							9 679 988,07		89 249 490,00
		в том числе									
		материальные ресурсы							9 679 988,07		89 249 490,00
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							9 679 988,07		89 249 490,00
		Итого оборудование							6 450 350,61		42 507 810,50
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							6 450 350,61		42 507 810,50
		Итого по разделу							16 130 338,68		131 757 300,50
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 679 988,07		89 249 490,00
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							6 450 350,61		42 507 810,50
Раздел: Устройство колодцев КТ1											
89	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1000 м3 грунта	0,0268		0,0268					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0268=26,8/1000									
		1 ОТ					117,62	1,2	3,78	48,85	184,78
		2 ЭМ					4 701,10	1,2	151,19	13,3	2 010,79
		3 в т.ч. ОТм					588,87	1,2	18,94	48,85	925,12
		4 М					4,34		0,12	24,42	2,84
		ЗТ	чел.-ч.	15,08	1,2	0,4849728					
		ЗТм	чел.-ч.	43,62	1,2	1,4028192					
		Итого по расценке					4 823,06		155,09		2 198,41
		ФОТ							22,72		1 109,90
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			20,90		1 021,11
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			10,45		510,55
		Всего по позиции							186,44		3 730,07
90	01-01-007-2	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1000 м3 грунта	0,15333		0,15333					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,15333=(188,2-26,8)*0,95/1000									
		2 ЭМ					3 777,18	1,2	694,99	12,67	8 805,50
		3 в т.ч. ОТм					438,08	1,2	80,61	48,85	3 937,58
		ЗТм	чел.-ч.	32,45	1,2	5,9706702					
		Итого по расценке					3 777,18		694,99		8 805,50
		ФОТ							80,61		3 937,58
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			74,16		3 622,57
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			37,08		1 811,29
		Всего по позиции							806,23		14 239,36
91	01-02-055-2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м3 грунта	0,0807		0,0807					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0807=(188,2-26,8)*0,05/100									
		1 ОТ					1 583,82	1,2	153,38	48,85	7 492,46
		ЗТ	чел.-ч.	189	1,2	18,30276					
		Итого по расценке					1 583,82		153,38		7 492,46
		ФОТ							153,38		7 492,46
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			136,51		6 668,29
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			61,35		2 996,98
		Всего по позиции							351,24		17 157,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0807=(161,4*0,05)/100									
		1 ОТ					729,00	1,2	70,60	48,85	3 448,63
		ЗТ	чел.-ч.	97,2	1,2	9,412848					
		Итого по расценке					729,00		70,60		3 448,63
	Пр/812-001.2-1	ФОТ							70,60		3 448,63
		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			62,83		3 069,28
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			28,24		1 379,45
		Всего по позиции							161,67		7 897,36
97	01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,15333		0,15333					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,15333=153,33/1000									
		1 ОТ					100,01	1,2	18,40	48,85	898,90
		2 ЭМ					1 530,10	1,2	281,53	10,17	2 863,17
		3 в т.ч. ОТм					161,36	1,2	29,69	48,85	1 450,32
		4 М					244,00		37,41	11,61	434,36
		ЗТ	чел.-ч.	13,91	1,2	2,5593844					
		ЗТм	чел.-ч.	13,91	1,2	2,5593844					
		Итого по расценке					1 874,11		337,34		4 196,43
		ФОТ							48,09		2 349,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			44,24		2 161,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			22,12		1 080,64
		Всего по позиции							403,70		7 438,35
98	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м3 уплотнен ного грунта	1,5333		1,5333					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,5333=(161,4*0,95)/100									
		1 ОТ					106,88	1,2	196,66	48,85	9 606,89
		2 ЭМ					148,24	1,2	272,76	15,8	4 309,84
		3 в т.ч. ОТм					30,58	1,2	56,27	48,85	2 748,89
		ЗТ	чел.-ч.	12,53	1,2	23,0546988					
		ЗТм	чел.-ч.	3,04	1,2	5,5934784					
		Итого по расценке					255,12		469,42		13 916,73
		ФОТ							252,93		12 355,78
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			232,70		11 367,32
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			116,35		5 683,66
		Всего по позиции							818,47		30 967,71
99	101-6730	Гидроостеклоизол ТПП-3,5, стеклоткань	м2	24,42		24,42	16,29		397,80	6,6	2 625,49
		Всего по позиции							397,80		2 625,49
100	22-04-003-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	10 м3 железобе тонных и бетонны х конструк ций колодца	0,92		0,92					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,92=9,2/10									
		1 ОТ					1 193,38	1,2	1 317,50	48,85	64 359,64
		2 ЭМ					884,92	1,2	976,96	16,66	16 276,19
		3 в т.ч. ОТм					101,63	1,2	112,20	48,85	5 481,13
		4 М					18 266,34		16 805,03	11,24	188 888,57
		ЗТ	чел.-ч.	120,3	1,2	132,8112					
		ЗТм	чел.-ч.	8,13	1,2	8,97552					
		Итого по расценке					20 344,64		19 099,49		269 524,40
100.	204-0100	Исключен	т	-0,47		-0,4324	5 649,99		- 2 443,06	10,3	- 25 163,47
3		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
100.	401-0004	Исключен	м3	-7,75		-7,13	572,05		- 4 078,72	8,79	- 35 851,92
4		Бетон тяжелый, класс В10 (М150)									
100.	403-0118	Исключен	м	-0,29		-0,2668	375,59		- 100,21	4,71	- 471,98
5		Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100. 6	403-3110	Исключен Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые ФОТ	м3	-2,34		-2,1528	2 376,00		- 5 115,05	10,58	- 54 117,26
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			1 429,70 1 672,75		69 840,77 81 713,70
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 057,98		51 682,17
		Всего по позиции							10 093,18		287 315,64
101	204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм Объем: 0,0204=20,4/1000	т	0,0204		0,0204	6 521,80		133,04	8,99	1 196,07
		Всего по позиции							133,04		1 196,07
102	204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм Объем: 0,0085=8,5/1000	т	0,0085		0,0085	6 212,32		52,80	9,37	494,78
		Всего по позиции							52,80		494,78
103	204-0109	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм Объем: 1,5142=1514,2/1000	т	1,5142		1,5142	10 565,61		15 998,45	5,51	88 151,44
		Всего по позиции							15 998,45		88 151,44
104	204-0108	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм Объем: 0,09232=92,32/1000	т	0,09232		0,09232	10 565,61		975,42	5,43	5 296,51
		Всего по позиции							975,42		5 296,51
105	401-0275	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс В25 (М350), ПЗ, F150, W6 Объем: 9,384=9,2*1,02	м3	9,384		9,384	768,56		7 212,17	9,77	70 462,87
		Всего по позиции							7 212,17		70 462,87
106	403-3420	Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев (К-8-5ч) Объем: 0,26=0,13*2	м3	0,26		0,26	1 547,06		402,24	6,09	2 449,61
		Всего по позиции							402,24		2 449,61
107	КА п.161	Люк пластиковый ОУЭ С250 с антивандальной защитой (А3) с символикой МВС и знаком "Взрывоопасно" 66 300,00 = 65 000 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	66 300,00		14 381,78	9,22	132 600,00
		Всего по позиции							14 381,78		132 600,00
108	КА п.162	Металлическая лестница Л1 (вес 40,8 кг/1 шт) 19 040,00 = 18 666,67 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	19 040,00		4 130,15	9,22	38 080,00
		Всего по позиции							4 130,15		38 080,00
109	КА п.163	Анкер-шпилька SV M10х90 391,00 = 383,33 + 2% Заг.скл	ШТ	4		4	391,00		169,63	9,22	1 564,00
		Всего по позиции							169,63		1 564,00
110	23-04-011-1	Установка люка (установка 2-го люка) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					11,32	1,2	13,58	48,85	663,38
		2 ЭМ					6,10	1,2	7,32	23,2	169,82
		4 М					570,06		570,06	14,93	8 511,00
		ЗТ	чел.-ч.	1,31	1,2	1,572					
110. 1	101-2536	Итого по расценке Исключен Люки чугунные тяжелые ФОТ	шт.	-1		-1	587,48 569,53		590,96 - 569,53	14,94	9 344,20 - 8 508,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			13,58 15,89		663,38 776,15
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			10,05		490,90
		Всего по позиции							47,37		2 102,47
111	08-02-007-3	Установка металлических решеток приямков Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	1 т металлич еских изделий	0,0086		0,0086					
		1 ОТ					419,79	1,2	4,33	48,85	211,63
		2 ЭМ					216,52	1,2	2,23	20,44	45,67
		3 в т.ч. ОТм					9,32	1,2	0,10	48,85	4,70
		4 М					12 032,46		103,48	9,75	1 008,92
		ЗТ	чел.-ч.	47,38	1,2	0,4889616					
		ЗТм	чел.-ч.	0,69	1,2	0,0071208					
		Итого по расценке					12 668,77		110,04		1 266,22
		ФОТ							4,43		216,33
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			4,87		237,96
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3,06		149,27
		Всего по позиции							117,97		1 653,45
112	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (Зд-4 (0,6 кг/1шт)) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1 Т	0,0024		0,0024					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.	204-0064 1	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0024=4*0,6/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм									
		Итого по расценке					8 792,60		22,06		416,94
		Исключен	т	-1		-0,0024	6 800,00		- 16,32	8,56	- 139,70
		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
		ФОТ							5,65		275,69
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5,76		281,20
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3,28		159,90
		Всего по позиции							14,78		718,34
		Закладная деталь МН101-6 (Зд-4) (0,6 кг/1шт)	ШТ	4		4	8 840,00		3 835,14	9,22	35 360,00
		8 840,00 = 8 666,67 + 2% Заг.скл									
114.	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (вес Зд-1 4,4 кг/м; вес Зд-2 4,2 кг/м) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1 Т	0,00344		0,00344			3 835,14		35 360,00
114.	204-0064 1	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0.00344=(0,4*4,4+0,4*4,2)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм									
		Итого по расценке					7 408,52		25,90		318,51
		Исключен	т	-1		-0,00344	6 800,00		- 23,39	8,56	- 200,24
		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
		ФОТ							2,38		116,04
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2,43		118,36
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1,38		67,30
		Всего по позиции							6,32		303,93
		Закладная деталь МН552 (Зд-1) (вес 4,4 кг/м)	П.М	0,4		0,4	15 866,67		688,36	9,22	6 346,67
		15 866,67 = 15 555,56 + 2% Заг.скл									
116.	КА п.166	Всего по позиции Закладная деталь МН554 (Зд-2) (вес 4,2 кг/м) 15 866,67 = 15 555,56 + 2% Заг.скл	П.М	0,4		0,4	15 866,67		688,36	9,22	6 346,67
117.	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м2 стяжки	0,095		0,095			688,36		6 346,67
117.	402-0005 1	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,095=9,5/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм									
		Итого по расценке					1 485,02		147,87		2 828,98
		Исключен	м3	-2,04		-0,1938	548,30		- 106,26	9,12	- 969,10
		Раствор готовый класочный цементный марки 150									
		ФОТ							37,72		1 842,52
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			42,25		2 063,62
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			24,52		1 197,64
		Всего по позиции							108,38		5 121,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1938		0,1938	519,80		100,74	9,11	917,72
		Всего по позиции							100,74		917,72
119	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до толщины 30 мм) Поправки к: М)*2; ЭМ)*2)*1,20; ОТм)*2)*1,20; ОТ)*2)*1,20; ЗТ)*2)*1,20; ЗТм)*2)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м2 стяжки	0,095		0,095					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,095=9,5/100									
		1 ОТ					3,97	2,4	0,91	48,85	44,23
		2 ЭМ					7,72	2,4	1,76	19,89	35,03
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,4	0,65	48,85	31,65
		4 М					279,63	2	53,13	9,12	484,54
		ЗТ	чел.-ч.	0,5	2,4	0,114					
		ЗТм	чел.-ч.	0,21	2,4	0,04788					
		Итого по расценке					291,32		55,80		563,80
119.1	402-0005	Исключен Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	-0,51	2	-0,0969	548,30		-53,13	9,12	-484,55
		ФОТ							1,56		75,88
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1,75		84,99
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			1,01		49,32
		Всего по позиции							5,43		213,56
120	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Объем: 0,285=9,5*0,03	м3	0,285		0,285	519,80		148,14	9,11	1 349,58
		Всего по позиции							148,14		1 349,58
121	06-01-068-1	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладок Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м шва	0,132		0,132					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,132=13,2/100									
		1 ОТ					834,77	1,2	132,23	48,85	6 459,29
		2 ЭМ					68,87	1,2	10,91	10,19	111,18
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,2	0,73	48,85	35,53
		4 М					9 332,97		1 231,95	14,23	17 530,68
		ЗТ	чел.-ч.	81,76	1,2	12,950784					
		ЗТм	чел.-ч.	0,34	1,2	0,053856					
		Итого по расценке					10 236,61		1 375,09		24 101,15
121.1	101-1703	Исключен Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-360		-47,52	23,09		-1 097,24	13,85	-15 196,73
		ФОТ							132,96		6 494,82
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			135,62		6 624,72
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			77,12		3 767,00
		Всего по позиции							490,59		19 296,14
122	КА п.193	Жгут "Гидрофест 15х25 514,53 = 504,44 + 2% Заг.скл	П.М	13,2		13,2	514,53		736,64	9,22	6 791,80
		Всего по позиции							736,64		6 791,80
123	101-6730	Гидростеклоизол ТПП-3,5, стеклоткань	м2	94,38		94,38	16,29		1 537,45	6,6	10 147,17
		Всего по позиции							1 537,45		10 147,17
124	101-2979	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	33,7		33,7	15,71		529,43	8,66	4 584,84
		Всего по позиции							529,43		4 584,84
125	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (защитная стяжка) Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м2 стяжки	0,08		0,08					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,08=8/100									
		1 ОТ					313,71	1,2	30,12	48,85	1 471,17
		2 ЭМ					44,24	1,2	4,25	20,49	87,02
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,2	1,65	48,85	80,43
		4 М					1 127,07		90,17	9,14	824,11
		ЗТ	чел.-ч.	39,51	1,2	3,79296					
		ЗТм	чел.-ч.	1,27	1,2	0,12192					
		Итого по расценке					1 485,02		124,54		2 382,30
125.1	402-0005	Исключен Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	-2,04		-0,1632	548,30		-89,48	9,12	-816,08
		ФОТ							31,77		1 551,60
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			35,58		1 737,79
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			20,65		1 008,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	402-0004	Всего по позиции Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1632		0,1632	519,80		91,29 84,83	9,11	4 312,55 772,81
127	11-01-011-2	Всего по позиции Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до средней толщины 35 мм) Поправки к: М)*6; ЭМ)*6)*1,20; ОТМ)*6)*1,20; ОТ)*6)*1,20; ЗТ)*6)*1,20; ЗТМ)*6)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0.08=8/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м2 стяжки	0,08		0,08				84,83	772,81
127.	402-0005	Итого по расценке	м3	-0,51		6	-0,2448	291,32	140,96	9,12	1 424,25
1		Исключен									
		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
		ФОТ							3,93		191,61
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112			112		4,40		214,60
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65			65		2,55		124,55
128	402-0004	Всего по позиции Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,2448		0,2448	519,80		13,69 127,25	9,11	539,28 1 159,22
129	11-01-011-1	Всего по позиции Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (по днищу) Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТМ)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0.07=7/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м2 стяжки	0,07		0,07				127,25	1 159,22
		Итого по расценке									
		Исключен	м3	-2,04		-0,1428	548,30		- 78,30	9,12	- 714,07
		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
		ФОТ							27,79		1 357,64
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			31,12		1 520,56
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			18,06		882,47
130	402-0004	Всего по позиции Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1428		0,1428	519,80		79,84 74,23	9,11	3 773,47 676,21
131	11-01-011-2	Всего по позиции Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до средней толщины 35 мм) Поправки к: М)*2; ЭМ)*2)*1,20; ОТМ)*2)*1,20; ОТ)*2)*1,20; ЗТ)*2)*1,20; ЗТМ)*2)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0.07=7/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м2 стяжки	0,07		0,07				74,23	676,21
		Итого по расценке									
		Исключен	м3	-0,51		2	-0,0714	291,32	41,12	9,12	415,43
		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
		ФОТ							1,15		55,91
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1,29		62,62
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			0,75		36,34
132	402-0004	Всего по позиции Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0714		0,0714	519,80		4,01 37,11	9,11	157,35 338,11
		Всего по позиции							37,11		338,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	13-03-003-3	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 серебристой Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,08=8/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,08		0,08					
		1 ОТ					33,29	1,2	3,20	48,85	156,12
		2 ЗМ					12,31	1,2	1,18	8,1	9,57
		3 в т.ч. ОТм					0,10	1,2	0,01	48,85	0,47
		4 М					200,78		16,06	8,38	134,60
		ЗТ	чел.-ч.	3,67	1,2	0,35232					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,00096					
		Итого по расценке					246,38		20,44		300,29
133.1	101-1795	Исключен	т	-0,009		-0,00072	21 205,01		- 15,27	7,89	- 120,46
		Краска БТ-177 серебристая									
		ФОТ							3,21		156,59
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,02		147,19
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,64		79,86
		Всего по позиции							9,83		406,88
134	КА п.169	Водо/масло отталкивающий состав "Акватрон-6" (расход 1 кг/м2) 4 207,50 = 4 125 + 2% Заг.скл	кг	8		8	4 207,50		3 650,76	9,22	33 660,00
		Всего по позиции							3 650,76		33 660,00
135	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,02=(3,2+16,8)/1000	1 канало-километр трубопровода	0,02		0,02					
		1 ОТ					1 125,18	1,2	27,00	48,85	1 319,16
		4 М					31 603,78		632,08	8,3	5 246,23
		ЗТ	чел.-ч.	133	1,2	3,192					
		Итого по расценке					32 728,96		659,08		6 565,39
135.1	507-0546	Исключен	м	-1000		-20	31,53		- 630,60	8,3	- 5 233,98
		Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм									
		ФОТ							27,00		1 319,16
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			26,46		1 292,78
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			15,66		765,11
		Всего по позиции							70,60		3 389,30
136	КА п.153	Труба ТЭК Энергопласт БК DN110x8.6 SN48F58 773,50 = 758,33 + 2% Заг.скл	м	16,8		16,8	773,50		1 409,41	9,22	12 994,80
		Всего по позиции							1 409,41		12 994,80
137	507-3648	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	3,2		3,2	189,41		606,11	2,96	1 794,09
		Всего по позиции							606,11		1 794,09
138	м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,124=12,4/100	100 м	0,124		0,124					
		1 ОТ					156,04	1,2	23,22	48,85	1 134,25
		2 ЗМ					74,15	1,2	11,03	13,05	143,96
		3 в т.ч. ОТм					2,97	1,2	0,44	48,85	21,56
		4 М					49,57		6,15	17,2	105,72
		ЗТ	чел.-ч.	16,6	1,2	2,47008					
		ЗТм	чел.-ч.	0,22	1,2	0,032736					
		Итого по расценке					279,76		40,40		1 383,93
		ФОТ							23,66		1 155,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			22,95		1 121,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12,07		589,46
		Всего по позиции							75,42		3 094,53
139	КА п.150	Сталь полосовая 50x5 мм оцинкованная 490,00 = 480,39 + 2% Заг.скл	м	12,4		12,4	490,00		659,00	9,22	6 076,00
		Всего по позиции							659,00		6 076,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки <i>Поправки к:</i> ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,005=0,5/100	100 м3 бетона, бутобет она и железобетона в деле	0,005		0,005					
		1 ОТ					1 404,00	1,2	8,42	48,85	411,51
		2 ЗМ					1 590,53	1,2	9,54	13,19	125,87
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	1,46	48,85	71,22
		4 М					55 590,49		277,95	8,84	2 457,10
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2	1,08					
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2	0,108					
		Итого по расценке					58 585,02		295,91		2 994,48
140.	401-0061	Исключен	м3	-102		-0,51	520,00		- 265,20	8,64	- 2 291,33
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							9,88		482,73
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			10,08		492,38
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			5,73		279,98
		Всего по позиции							46,52		1 475,51
141	401-0062	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В5 (М75)	м3	0,51		0,51	569,19		290,29	8,26	2 397,77
		Всего по позиции							290,29		2 397,77
142	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских <i>Поправки к:</i> ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,009=0,9/100	100 м3 бетона, бутобет она и железобетона в деле	0,009		0,009					
		1 ОТ					1 882,23	1,2	20,33	48,85	993,03
		2 ЗМ					2 571,96	1,2	27,78	13,56	376,66
		3 в т.ч. ОТм					367,87	1,2	3,97	48,85	194,08
		4 М					113 945,40		1 025,51	8,85	9 075,75
		ЗТ	чел.-ч.	220,66	1,2	2,383128					
		ЗТм	чел.-ч.	27,31	1,2	0,294948					
		Итого по расценке					118 399,59		1 073,62		10 445,44
142.	401-0066	Исключен	м3	-101,5		-0,9135	665,00		- 607,48	7,83	- 4 756,55
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)									
142.	204-0100	Исключен	т	-8,1		-0,0729	5 649,99		- 411,88	10,3	- 4 242,41
2		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							24,30		1 187,11
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			24,79		1 210,85
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			14,09		688,52
		Всего по позиции							93,14		3 345,85
143	204-0109	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм Объем: 0,0374=37,4/1000	т	0,0374		0,0374	10 565,61		395,15	5,51	2 177,30
		Всего по позиции							395,15		2 177,30
144	401-0271	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F75, W6, с С-3 и ЛСТ	м3	0,9135		0,9135	759,83		694,10	9,09	6 309,41
		Всего по позиции							694,10		6 309,41
145	08-02-001-9	Кладка стен прямиков и каналов <i>Поправки к:</i> ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	1 м3 кладки	2,88		2,88					
		1 ОТ					58,83	1,2	203,33	48,85	9 932,57
		2 ЗМ					31,10	1,2	107,48	13,18	1 416,33
		3 в т.ч. ОТм					4,86	1,2	16,79	48,85	820,21
		4 М					823,32		2 371,16	7,43	17 617,73
		ЗТ	чел.-ч.	7,08	1,2	24,46848					
		ЗТм	чел.-ч.	0,36	1,2	1,24416					
		Итого по расценке					913,25		2 681,97		28 966,63
		ФОТ							220,12		10 752,78
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			242,13		11 828,06
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			151,88		7 419,42
		Всего по позиции							3 075,98		48 214,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТМ) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТМ) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,039=3,9/100	100 м3 грунта	0,039		0,039					
		1 ОТ					907,50	1,2	42,47	48,85	2 074,71
		ЗТ	чел.-ч.	121	1,2	5,6628					
		Итого по расценке					907,50		42,47		2 074,71
	Пр/812-001.2-1	ФОТ							42,47		2 074,71
		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			37,80		1 846,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			16,99		829,88
		Всего по позиции							97,26		4 751,08
147	115-2783	Глина огнеупорная Латненского месторождения марки ЛТО (прим. шамотная глина) Объем: 7,02=3,9*1,8	т	7,02		7,02	608,36		4 270,69	9,22	39 375,74
		Всего по позиции							4 270,69		39 375,74
148	07-06-002-5	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТМ) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТМ) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,08=8/100	100 шт. сборных конструкций	0,08		0,08					
		1 ОТ					863,77	1,2	82,92	48,85	4 050,72
		2 ЭМ					99,68	1,2	9,57	12,78	122,28
		3 в т.ч. ОТм					12,02	1,2	1,15	48,85	56,35
		4 М					68,03		5,44	9,57	52,08
		ЗТ	чел.-ч.	91,89	1,2	8,82144					
		ЗТм	чел.-ч.	0,89	1,2	0,08544					
		Итого по расценке					1 031,48		97,93		4 225,08
	403-9020	Конструкции сборные железобетонные	шт.	100		8	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							84,07		4 107,07
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			92,48		4 517,78
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			61,37		2 998,16
		Всего по позиции							251,78		11 741,02
149	403-0886	Плиты покрытый железобетонные Объем: 0,18=0,75*0,5*0,06*8	м3	0,18		0,18	1 498,31		269,70	12,37	3 336,14
		Всего по позиции							269,70		3 336,14
		Итого прямые затраты по разделу							79 421,86		815 630,60
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 540,85		124 119,35
		эксплуатация машин и механизмов							2 697,35		39 017,01
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 697,35		39 017,01
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							338,72		16 545,47
		материальные ресурсы							73 002,25		628 310,76
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							73 002,25		628 310,76
		перевозка							1 181,41		24 183,48
		Всего ФОТ (справочно)							2 879,57		140 664,82
		Всего накладные расходы							3 095,25		151 200,06
		Всего сметная прибыль							1 826,57		89 226,82
		Итого по разделу							84 343,68		1 056 057,48
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							30 349,23		279 819,94
		затраты труда рабочих					276,6192914				
		затраты труда машинистов					27,5389132				

Раздел: Колодец транспозиции КТ2

150	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТМ) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТМ) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0268=26,8/1000	1000 м3 грунта	0,0268		0,0268					
		1 ОТ					117,62	1,2	3,78	48,85	184,78
		2 ЭМ					4 701,10	1,2	151,19	13,3	2 010,79
		3 в т.ч. ОТм					588,87	1,2	18,94	48,85	925,12
		4 М					4,34		0,12	24,42	2,84
		ЗТ	чел.-ч.	15,08	1,2	0,4849728					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч.	43,62	1,2	1,4028192					
		Итого по расценке					4 823,06		155,09		2 198,41
		ФОТ							22,72		1 109,90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			20,90		1 021,11
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			10,45		510,55
		механизированным способом									
		Всего по позиции							186,44		3 730,07
151	01-01-007-2	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,15333		0,15333					
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,15333=(188,2-26,8)*0,95/1000									
		2 ЭМ					3 777,18	1,2	694,99	12,67	8 805,50
		3 в т.ч. ОТм					438,08	1,2	80,61	48,85	3 937,58
		ЗТм	чел.-ч.	32,45	1,2	5,9706702					
		Итого по расценке					3 777,18		694,99		8 805,50
		ФОТ							80,61		3 937,58
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			74,16		3 622,57
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			37,08		1 811,29
		механизированным способом									
		Всего по позиции							806,23		14 239,36
152	01-02-055-2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0807		0,0807					
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0807=(188,2-26,8)*0,05/100									
		1 ОТ					1 583,82	1,2	153,38	48,85	7 492,46
		ЗТ	чел.-ч.	189	1,2	18,30276					
		Итого по расценке					1 583,82		153,38		7 492,46
		ФОТ							153,38		7 492,46
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			136,51		6 668,29
		ручным способом									
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			61,35		2 996,98
		ручным способом									
		Всего по позиции							351,24		17 157,73
153	т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 46,9=26,8*1,75	1 Т ГРУЗА	46,9		46,9					
		2 ЭМ					25,19		1 181,41	20,47	24 183,48
		Итого по расценке					25,19		1 181,41		24 183,48
		Всего по позиции							1 181,41		24 183,48
154	01-02-066-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых	100 м2 крепления	0,36		0,36					
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,36=(6,7*2+3,2)*2/100									
		1 ОТ					172,31	1,2	74,44	48,85	3 636,26
		2 ЭМ					69,96	1,2	30,22	18,36	554,82
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,2	1,69	48,85	82,65
		4 М					1 344,95		484,18	12,82	6 207,21
		ЗТ	чел.-ч.	20,2	1,2	8,7264					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29	1,2	0,12528					
		Итого по расценке					1 587,22		588,84		10 398,29
		ФОТ							76,13		3 718,91
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			67,76		3 309,83
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			31,21		1 524,75
		Всего по позиции							687,81		15 232,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	01-02-067-2	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,162=(6,7*2+2,3*2)*0,9/100 1 ОТ 2 ЗМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные) Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	100 м2 креплен ий	0,162		0,162					
							210,65	1,2	40,95	48,85	2 000,43
							76,71	1,2	14,91	23,2	345,97
							502,80		81,45	13,94	1 135,46
			чел.-ч.	24,9	1,2	4,84056					
							790,16		137,31		3 481,86
									40,95		2 000,43
									36,45		1 780,38
									16,79		820,18
156	01-01-034-5	Всего по позиции Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2 Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,15333=(161,4*0,95)/1000 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	1000 м3 грунта	0,15333		0,15333			190,55		6 082,42
							364,10	1,2	66,99	13,57	909,12
							37,13	1,2	6,83	48,85	333,76
			чел.-ч.	2,75	1,2	0,505989					
							364,10		66,99		909,12
									6,83		333,76
									6,28		307,06
									3,14		153,53
157	01-02-061-2	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,0807=(161,4*0,05)/100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	100 м3 грунта	0,0807		0,0807			76,41		1 369,71
							729,00	1,2	70,60	48,85	3 448,63
			чел.-ч.	97,2	1,2	9,412848					
							729,00		70,60		3 448,63
									70,60		3 448,63
									62,83		3 069,28
									28,24		1 379,45
158	01-02-006-1	Всего по позиции Полив водой уплотняемого грунта насыпей Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,15333=153,33/1000 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,15333		0,15333			161,67		7 897,36
							100,01	1,2	18,40	48,85	898,90
							1 530,10	1,2	281,53	10,17	2 863,17
							161,36	1,2	29,69	48,85	1 450,32
							244,00		37,41	11,61	434,36
			чел.-ч.	13,91	1,2	2,5593844					
			чел.-ч.	13,91	1,2	2,5593844					
							1 874,11		337,34		4 196,43
									48,09		2 349,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			44,24		2 161,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			22,12		1 080,64
159	01-02-005-1	Всего по позиции Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Поправки к: ЗМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТМ)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,5333=(161,4*0,95)/100	100 м3 уплотнен ного грунта	1,5333		1,5333			403,70		7 438,35
		1 ОТ					106,88	1,2	196,66	48,85	9 606,89
		2 ЗМ					148,24	1,2	272,76	15,8	4 309,84
		3 в т.ч. ОТм					30,58	1,2	56,27	48,85	2 748,89
		ЗТ	чел.-ч.	12,53	1,2	23,0546988					
		ЗТм	чел.-ч.	3,04	1,2	5,5934784					
		Итого по расценке					255,12				
		ФОТ							469,42		13 916,73
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			252,93		12 355,78
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			232,70		11 367,32
									116,35		5 683,66
160	101-6730	Всего по позиции Гидростеклоизол ТПП-3,5, стеклоткань	м2	24,42		24,42	16,29		397,80	6,6	2 625,49
161	22-04-003-4	Всего по позиции Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах Поправки к: ЗМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТМ)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаранчению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,92=9,2/10	10 м3 железобе тонных и бетонны х конструк ций колодца	0,92		0,92			397,80		2 625,49
		1 ОТ					1 193,38	1,2	1 317,50	48,85	64 359,64
		2 ЗМ					884,92	1,2	976,96	16,66	16 276,19
		3 в т.ч. ОТм					101,63	1,2	112,20	48,85	5 481,13
		4 М					18 266,34		16 805,03	11,24	188 888,57
		ЗТ	чел.-ч.	120,3	1,2	132,8112					
		ЗТм	чел.-ч.	8,13	1,2	8,97552					
		Итого по расценке					20 344,64		19 099,49		269 524,40
161.	204-0100	Исключен	т	-0,47		-0,4324	5 649,99		- 2 443,06	10,3	- 25 163,47
3		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
161.	401-0004	Исключен	м3	-7,75		-7,13	572,05		- 4 078,72	8,79	- 35 851,92
4		Бетон тяжелый, класс В10 (М150)									
161.	403-0118	Исключен	м	-0,29		-0,2668	375,59		- 100,21	4,71	- 471,98
5		Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм									
161.	403-3110	Исключен	м3	-2,34		-2,1528	2 376,00		- 5 115,05	10,58	- 54 117,26
6		Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые									
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			1 429,70		69 840,77
									1 672,75		81 713,70
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 057,98		51 682,17
162	204-0001	Всего по позиции Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм Объем: 0,0204=20,4/1000	т	0,0204		0,0204	6 521,80		10 093,18	8,99	287 315,64
									133,04		1 196,07
163	204-0003	Всего по позиции Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм Объем: 0,0085=8,5/1000	т	0,0085		0,0085	6 212,32		133,04	9,37	1 196,07
									52,80		494,78
164	204-0109	Всего по позиции Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм Объем: 1,5142=1514,2/1000	т	1,5142		1,5142	10 565,61		52,80	5,51	494,78
									15 998,45		88 151,44
165	204-0108	Всего по позиции Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм Объем: 0,09232=92,32/1000	т	0,09232		0,09232	10 565,61		15 998,45	5,43	88 151,44
									975,42		5 296,51
166	401-0275	Всего по позиции Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс В25 (М350), ПЗ, F150, W6 Объем: 9,384=9,2*1,02	м3	9,384		9,384	768,56		975,42	9,77	5 296,51
									7 212,17		70 462,87
167	403-3420	Всего по позиции Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев (К-8-5ч) Объем: 0,26=0,13*2	м3	0,26		0,26	1 547,06		7 212,17	6,09	70 462,87
									402,24		2 449,61
168	КА п.161	Всего по позиции Люк пластиковый ОУЭ С250 с антивандальной защитой (А3) с символикой МВС и знаком "Взрывоопасно" 66 300,00 = 65 000 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	66 300,00		402,24	9,22	2 449,61
									14 381,78		132 600,00
169	201-0726	Всего по позиции Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями Объем: 0,0816=40,8*2/1000	т	0,0816		0,0816	10 839,89		14 381,78	10,64	132 600,00
									884,54		9 411,45
170	КА п.163	Всего по позиции Анкер-шпилька SV M10х90 391,00 = 383,33 + 2% Заг.скл	ШТ	4		4	391,00		884,54	9,22	9 411,45
									169,63		1 564,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							169,63		1 564,00
171	23-04-011-1	Установка люка (установка 2-го люка) Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 ШТ.	1		1					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					11,32	1,2	13,58	48,85	663,38
		2 ЗМ					6,10	1,2	7,32	23,2	169,82
		4 М					570,06		570,06	14,93	8 511,00
		ЗТ	чел.-ч.	1,31	1,2	1,572					
		ЗТМ	чел.-ч.	0,69	1,2	0,0071208					
		Итого по расценке					587,48		590,96		9 344,20
		Исключен	шт.	-1		-1	569,53		- 569,53	14,94	- 8 508,78
171.	101-2536	Люки чугунные тяжелые									
1		ФОТ							13,58		663,38
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			15,89		776,15
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			10,05		490,90
		Итого по позиции							47,37		2 102,47
172	08-02-007-3	Установка металлических решеток	1 м	0,0086		0,0086					
		прямых	металлических изделий								
		Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4									
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					419,79	1,2	4,33	48,85	211,63
		2 ЗМ					216,52	1,2	2,23	20,44	45,67
		3 в т.ч. ОТМ					9,32	1,2	0,10	48,85	4,70
		4 М					12 032,46		103,48	9,75	1 008,92
		ЗТ	чел.-ч.	47,38	1,2	0,4889616					
		ЗТМ	чел.-ч.	0,69	1,2	0,0071208					
		Итого по расценке					12 668,77		110,04		1 266,22
		ФОТ							4,43		216,33
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			4,87		237,96
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3,06		149,27
		Итого по позиции							117,97		1 653,45
173	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (Зд-4 (0,6 кг/1шт)) Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 Т	0,0024		0,0024					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		Объем: 0.0024=4*0,6/1000									
		1 ОТ					1 957,49	1,2	5,64	48,85	275,40
		2 ЗМ					35,11	1,2	0,10	18,21	1,84
		3 в т.ч. ОТМ					2,03	1,2	0,01	48,85	0,29
		4 М					6 800,00		16,32	8,56	139,70
		ЗТ	чел.-ч.	215,82	1,2	0,6215616					
		ЗТМ	чел.-ч.	0,15	1,2	0,000432					
		Итого по расценке					8 792,60		22,06		416,94
		Исключен	т	-1		-0,0024	6 800,00		- 16,32	8,56	- 139,70
173.	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
1		ФОТ							5,65		275,69
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5,76		281,20
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3,28		159,90
		Итого по позиции							14,78		718,34
174	КА п.164	Закладная деталь МН101-6 (Зд-4) (0,6 кг/1шт) 8 840,00 = 8 666,67 + 2% Заг.скл	ШТ	4		4	8 840,00		3 835,14	9,22	35 360,00
		Итого по позиции							3 835,14		35 360,00
175	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (вес Зд-1 4,4 кг/м; вес Зд-2 4,2 кг/м) Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20	1 Т	0,00344		0,00344					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,00344=(0,4*4,4+0,4*4,2)/1000									
		1 ОТ					573,41	1,2	2,37	48,85	115,63
		2 ЭМ					35,11	1,2	0,14	18,21	2,64
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,2	0,01	48,85	0,41
		4 М					6 800,00		23,39	8,56	200,24
		ЗТ	чел.-ч.	63,22	1,2	0,2609722					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15	1,2	0,0006192					
175.	204-0064	Итого по расценке					7 408,52		25,90		318,51
1		Исключен	м	-1		-0,00344	6 800,00		- 23,39	8,56	- 200,24
		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							2,38		116,04
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2,43		118,36
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1,38		67,30
		Всего по позиции							6,32		303,93
176	КА п.165	Закладная деталь МН552 (Зд-1) (вес 4,4 кг/м)	П.М	0,4		0,4	15 866,67		688,36	9,22	6 346,67
		15 866,67 = 15 555,56 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							688,36		6 346,67
177	КА п.166	Закладная деталь МН554 (Зд-2) (вес 4,2 кг/м)	П.М	0,4		0,4	15 866,67		688,36	9,22	6 346,67
		15 866,67 = 15 555,56 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							688,36		6 346,67
178	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,095		0,095					
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,095=9,5/100									
		1 ОТ					313,71	1,2	35,76	48,85	1 747,01
		2 ЭМ					44,24	1,2	5,04	20,49	103,34
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,2	1,96	48,85	95,51
		4 М					1 127,07		107,07	9,14	978,63
		ЗТ	чел.-ч.	39,51	1,2	4,50414					
		ЗТм	чел.-ч.	1,27	1,2	0,14478					
178.	402-0005	Итого по расценке					1 485,02		147,87		2 828,98
1		Исключен	м3	-2,04		-0,1938	548,30		- 106,26	9,12	- 969,10
		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
	Пр/812-011.0-1	ФОТ							37,72		1 842,52
	Пр/774-011.0	НР Полы	%	112		112			42,25		2 063,62
		СП Полы	%	65		65			24,52		1 197,64
		Всего по позиции							108,38		5 121,14
179	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1938		0,1938	519,80		100,74	9,11	917,72
		Всего по позиции							100,74		917,72
180	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до толщины 30 мм)	100 м2 стяжки	0,095		0,095					
		Поправки к: М) *2; ЭМ) *2)*1,20; ОТм) *2)*1,20; ОТ) *2)*1,20; ЗТ) *2)*1,20; ЗТм) *2)*1,20									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,095=9,5/100									
		1 ОТ					3,97	2,4	0,91	48,85	44,23
		2 ЭМ					7,72	2,4	1,76	19,89	35,03
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,4	0,65	48,85	31,65
		4 М					279,63	2	53,13	9,12	484,54
		ЗТ	чел.-ч.	0,5	2,4	0,114					
		ЗТм	чел.-ч.	0,21	2,4	0,04788					
180.	402-0005	Итого по расценке					291,32		55,80		563,80
1		Исключен	м3	-0,51	2	-0,0969	548,30		- 53,13	9,12	- 484,55
		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
	Пр/812-011.0-1	ФОТ							1,56		75,88
	Пр/774-011.0	НР Полы	%	112		112			1,75		84,99
		СП Полы	%	65		65			1,01		49,32
		Всего по позиции							5,43		213,56
181	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,285		0,285	519,80		148,14	9,11	1 349,58
		Объем: 0,285=9,5*0,03									
		Всего по позиции							148,14		1 349,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	06-01-068-1	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладок Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,132=13,2/100	100 м шва	0,132		0,132					
		1 ОТ					834,77	1,2	132,23	48,85	6 459,29
		2 ЭМ					68,87	1,2	10,91	10,19	111,18
		3 в т.ч. ОТм					4,59	1,2	0,73	48,85	35,53
		4 М					9 332,97		1 231,95	14,23	17 530,68
		ЗТ	чел.-ч.	81,76	1,2	12,950784					
		ЗТМ	чел.-ч.	0,34	1,2	0,053856					
182.1	101-1703	Итого по расценке Исключен Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) ФОТ	кг	-360		-47,52	10 236,61 23,09		1 375,09 - 1 097,24	13,85	24 101,15 - 15 196,73
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			132,96 135,62		6 494,82 6 624,72
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			77,12		3 767,00
183	КА п.193	Всего по позиции Жгут "Гидрофест 15х25 514,53 = 504,44 + 2% Заг.скл	П.М	13,2		13,2	514,53		490,59 736,64	9,22	19 296,14 6 791,80
184	101-6730	Всего по позиции Гидростеклоизол ТПП-3,5, стеклоткань	м2	94,38		94,38	16,29		736,64 1 537,45	6,6	6 791,80 10 147,17
185	101-2979	Всего по позиции Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	33,7		33,7	15,71		1 537,45 529,43	8,66	10 147,17 4 584,84
186	11-01-011-1	Всего по позиции Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (защитная стяжка) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТМ) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТМ) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,08=8/100	100 м2 стяжки	0,08		0,08			529,43		4 584,84
		1 ОТ					313,71	1,2	30,12	48,85	1 471,17
		2 ЭМ					44,24	1,2	4,25	20,49	87,02
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,2	1,65	48,85	80,43
		4 М					1 127,07		90,17	9,14	824,11
		ЗТ	чел.-ч.	39,51	1,2	3,79296					
		ЗТМ	чел.-ч.	1,27	1,2	0,12192					
186.1	402-0005	Итого по расценке Исключен Раствор готовый кладочный цементный марки 150 ФОТ	м3	-2,04		-0,1632	1 485,02 548,30		124,54 - 89,48	9,12	2 382,30 - 816,08
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			31,77 35,58		1 551,60 1 737,79
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			20,65		1 008,54
187	402-0004	Всего по позиции Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1632		0,1632	519,80		91,29 84,83	9,11	4 312,55 772,81
188	11-01-011-2	Всего по позиции Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до средней толщины 35 мм) Поправки к: М) *6; ЭМ) *6) *1,20; ОТМ) *6) *1,20; ОТ) *6) *1,20; ЗТ) *6) *1,20; ЗТМ) *6) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,08=8/100	100 м2 стяжки	0,08		0,08			84,83		772,81
		1 ОТ					3,97	7,2	2,29	48,85	111,69
		2 ЭМ					7,72	7,2	4,45	19,89	88,45
		3 в т.ч. ОТм					2,84	7,2	1,64	48,85	79,92
		4 М					279,63	6	134,22	9,12	1 224,11
		ЗТ	чел.-ч.	0,5	7,2	0,288					
		ЗТМ	чел.-ч.	0,21	7,2	0,12096					
188.1	402-0005	Итого по расценке Исключен Раствор готовый кладочный цементный марки 150 ФОТ	м3	-0,51	6	-0,2448	291,32 548,30		140,96 - 134,22	9,12	1 424,25 - 1 224,12
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			3,93 4,40		191,61 214,60
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			2,55		124,55
189	402-0004	Всего по позиции Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,2448		0,2448	519,80		13,69 127,25	9,11	539,28 1 159,22
		Всего по позиции							127,25		1 159,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (по днщцу) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м2 стяжки	0,07		0,07					
		1 ОТ					313,71	1,2	26,35	48,85	1 287,27
		2 ЭМ					44,24	1,2	3,72	20,49	76,14
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,2	1,44	48,85	70,37
		4 М					1 127,07		78,89	9,14	721,10
		ЗТ	чел.-ч.	39,51	1,2	3,31884					
		ЗТм	чел.-ч.	1,27	1,2	0,10668					
		Итого по расценке					1 485,02		108,96		2 084,51
190.	402-0005	Исключен	м3	-2,04		-0,1428	548,30		- 78,30	9,12	- 714,07
1		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
		ФОТ							27,79		1 357,64
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			31,12		1 520,56
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			18,06		882,47
		Всего по позиции							79,84		3 773,47
191	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1428		0,1428	519,80		74,23	9,11	676,21
		Всего по позиции							74,23		676,21
192	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до средней толщины 35 мм) Поправки к: М) *2; ЭМ) *2)*1,20; ОТм) *2)*1,20; ОТ) *2)*1,20; ЗТ) *2)*1,20; ЗТм) *2)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м2 стяжки	0,07		0,07					
		1 ОТ					3,97	2,4	0,67	48,85	32,59
		2 ЭМ					7,72	2,4	1,30	19,89	25,81
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,4	0,48	48,85	23,32
		4 М					279,63	2	39,15	9,12	357,03
		ЗТ	чел.-ч.	0,5	2,4	0,084					
		ЗТм	чел.-ч.	0,21	2,4	0,03528					
		Итого по расценке					291,32		41,12		415,43
192.	402-0005	Исключен	м3	-0,51	2	-0,0714	548,30		- 39,15	9,12	- 357,04
1		Раствор готовый кладочный цементный марки 150									
		ФОТ							1,15		55,91
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1,29		62,62
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			0,75		36,34
		Всего по позиции							4,01		157,35
193	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0714		0,0714	519,80		37,11	9,11	338,11
		Всего по позиции							37,11		338,11
194	13-03-003-3	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей краской БТ- 177 серебристой Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,08		0,08					
		1 ОТ					33,29	1,2	3,20	48,85	156,12
		2 ЭМ					12,31	1,2	1,18	8,1	9,57
		3 в т.ч. ОТм					0,10	1,2	0,01	48,85	0,47
		4 М					200,78		16,06	8,38	134,60
		ЗТ	чел.-ч.	3,67	1,2	0,35232					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,00096					
		Итого по расценке					246,38		20,44		300,29
194.	101-1795	Исключен	т	-0,009		-0,00072	21 205,01		- 15,27	7,89	- 120,46
1		Краска БТ-177 серебристая									
		ФОТ							3,21		156,59
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,02		147,19
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,64		79,86
		Всего по позиции							9,83		406,88
195	КА п.169	Водо/масло оттапливающий состав "Акватрон-6" (расход 1 кг/м2) 4 207,50 = 4 125 + 2% Заг.скл	кг	8		8	4 207,50		3 650,76	9,22	33 660,00
		Всего по позиции							3 650,76		33 660,00
196	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1 канало- километр трубопро вода	0,02		0,02					

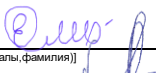
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,02=(3,2+16,8)/1000 1 ОТ 4 М ЗТ									
			чел.-ч.	133	1,2	3,192	1 125,18 31 603,78	1,2	27,00 632,08	48,85 8,3	1 319,16 5 246,23
196.	507-0546	Итого по расценке					32 728,96		659,08		6 565,39
1		Исключен	м	-1000		-20	31,53		- 630,60	8,3	- 5 233,98
		Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм									
	Пр/812-028.0-1	ФОТ НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			27,00 26,46		1 319,16 1 292,78
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			15,66		765,11
		Всего по позиции							70,60		3 389,30
197	КА п.153	Труба ТЭК Энергопласт БК DN110x8.6 SN48F58 773,50 = 758,33 + 2% Заг.скл	м	16,8		16,8	773,50		1 409,41	9,22	12 994,80
		Всего по позиции							1 409,41		12 994,80
198	507-3648	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	3,2		3,2	189,41		606,11	2,96	1 794,09
		Всего по позиции							606,11		1 794,09
199	м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м	0,124		0,124					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,124=12,4/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм					156,04 74,15 2,97 49,57	1,2 1,2 1,2	23,22 11,03 0,44 6,15	48,85 13,05 48,85 17,2	1 134,25 143,96 21,56 105,72
		Итого по расценке					279,76		40,40		1 383,93
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установок: на других объектах	%	97		97			23,66 22,95		1 155,81 1 121,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установок: на других объектах	%	51		51			12,07		589,46
		Всего по позиции							75,42		3 094,53
200	КА п.150	Сталь полосовая 50x5 мм оцинкованная 490,00 = 480,39 + 2% Заг.скл	м	12,4		12,4	490,00		659,00	9,22	6 076,00
		Всего по позиции							659,00		6 076,00
201	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,005		0,005					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,005=0,5/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм					1 404,00 1 590,53 243,00 55 590,49	1,2 1,2 1,2	8,42 9,54 1,46 277,95	48,85 13,19 48,85 8,84	411,51 125,81 71,22 2 457,10
		Итого по расценке					58 585,02		295,91		2 994,48
201.	401-0061	Исключен	м3	-102		-0,51	520,00		- 265,20	8,64	- 2 291,33
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			9,88 10,08		482,73 492,38
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			5,73		279,98
		Всего по позиции							46,52		1 475,51
202	401-0062	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В5 (М75)	м3	0,51		0,51	569,19		290,29	8,26	2 397,77
		Всего по позиции							290,29		2 397,77
203	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,009		0,009					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,009=0,9/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм									
			чел.-ч.	220,66	1,2	2,383128	113 945,40		1 025,51	8,85	9 075,75
		Итого по расценке		27,31	1,2	0,294948					
203.	401-0066	Исключен	м3	-101,5		-0,9135	118 399,59		1 073,62		10 445,44
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)					665,00		- 607,48	7,83	- 4 756,55
203.	204-0100	Исключен	т	-8,1		-0,0729	5 649,99		- 411,88	10,3	- 4 242,41
2		Горячекатанная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							24,30		1 187,11
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			24,79		1 210,85
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			14,09		688,52
		Всего по позиции							93,14		3 345,85
204	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм Объем: 0,0374=37,4/1000	т	0,0374		0,0374	10 565,61		395,15	5,51	2 177,30
		Всего по позиции							395,15		2 177,30
205	401-0271	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F75, W6, с С-3 и ЛСТ	м3	0,9135		0,9135	759,83		694,10	9,09	6 309,41
		Всего по позиции							694,10		6 309,41
206	08-02-001-9	Кладка стен прямиков и каналов Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	1 м3 кладки	2,88		2,88					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,039=3,9/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм									
			чел.-ч.	7,08	1,2	24,46848	823,32		2 371,16	7,43	17 617,73
		Итого по расценке		0,36	1,2	1,24416					
	Пр/812-008.0-1	ФОТ	%	110		110			2 681,97		28 966,63
	Пр/774-008.0	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			220,12		10 752,78
		СП Конструкции из кирпича и блоков							242,13		11 828,06
									151,88		7 419,42
		Всего по позиции							3 075,98		48 214,11
207	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м3 арунта	0,039		0,039					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,039=3,9/100 1 ОТ ЗТ									
			чел.-ч.	121	1,2	5,6628	907,50	1,2	42,47	48,85	2 074,71
		Итого по расценке					907,50		42,47		2 074,71
	Пр/812-001.2-1	ФОТ							42,47		2 074,71
		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			37,80		1 846,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			16,99		829,88
		Всего по позиции							97,26		4 751,08
208	115-2783	Глина огнеупорная Патненского месторождения марки ЛТО (прим. шамотная глина) Объем: 7,02=3,9*1,8	т	7,02		7,02	608,36		4 270,69	9,22	39 375,74
		Всего по позиции							4 270,69		39 375,74
209	07-06-002-5	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 Поправки к: ЗМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 шт. сборных конструк ций	0,08		0,08					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,08=8/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					863,77	1,2	82,92	48,85	4 050,72
		2 ЭМ					99,68	1,2	9,57	12,78	122,28
		3 в т.ч. ОТм					12,02	1,2	1,15	48,85	56,35
		4 М					68,03		5,44	9,57	52,08
		ЗТ	чел.-ч.	91,89	1,2	8,82144					
		ЗТм	чел.-ч.	0,89	1,2	0,08544					
209.	403-9020	Итого по расценке					1 031,48		97,93		4 225,08
1		Конструкции сборные железобетонные	шт.	100		8	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-007.0-1	ФОТ							84,07		4 107,07
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			92,48		4 517,78
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			61,37		2 998,16
		Всего по позиции							251,78		11 741,02
210	403-0886	Плиты покрытий железобетонные	м3	0,18		0,18	1 498,31		269,70	12,37	3 336,14
		Объем: 0,18=0,75*0,5*0,06*8									
		Всего по позиции							269,70		3 336,14
		Итого прямые затраты по разделу							76 176,25		786 962,05
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 540,85		124 119,35
		эксплуатация машин и механизмов							2 697,35		39 017,01
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 697,35		39 017,01
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							338,72		16 545,47
		материальные ресурсы							69 756,64		599 642,21
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							69 756,64		599 642,21
		перевозка							1 181,41		24 183,48
		Всего ФОТ (справочно)							2 879,57		140 664,82
		Всего накладные расходы							3 095,25		151 200,06
		Всего сметная прибыль							1 826,57		89 226,82
		Итого по разделу							81 098,07		1 027 388,93
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							26 219,08		241 739,94
		затраты труда рабочих					276,6192914				
		затраты труда машинистов					27,5389132				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	1 561 375,20	28 138 719,18
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	1 349 828,38	17 804 665,41
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	108 053,29	5 278 400,74
эксплуатация машин и механизмов	115 619,87	836 715,30
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	115 619,87	836 715,30
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	7 777,08	379 907,95
материальные ресурсы	1 123 792,40	11 641 182,41
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	1 123 792,40	11 641 182,41
перевозка	2 362,82	48 366,96
ФОТ (справочно)	115 830,37	5 658 308,69
накладные расходы	127 882,12	6 247 035,82
сметная прибыль	83 664,70	4 087 017,95
ВСЕГО монтажные работы	59 994 670,96	562 957 102,37
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	59 819 883,21	554 418 720,14
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	114 418,28	5 589 333,34
эксплуатация машин и механизмов	93 871,94	983 606,93
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	93 871,94	983 606,93
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	3 686,44	180 082,87
материальные ресурсы	59 611 592,99	547 845 779,87
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	59 611 592,99	547 845 779,87
ФОТ (справочно)	118 104,72	5 769 416,21
накладные расходы	114 557,35	5 596 127,38
сметная прибыль	60 230,40	2 942 254,85
ВСЕГО оборудование	6 697 212,67	44 134 631,49
<i>в том числе</i>		
оборудование без учета дополнительной перевозки	6 697 212,67	44 134 631,49
ВСЕГО по смете	68 253 258,83	635 230 453,04
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	61 169 711,59	572 223 385,55
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	222 471,57	10 867 734,08
эксплуатация машин и механизмов	209 491,81	1 820 322,23
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	209 491,81	1 820 322,23
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	11 463,52	559 990,82
материальные ресурсы	60 735 385,39	559 486 962,28
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	60 735 385,39	559 486 962,28
перевозка	2 362,82	48 366,96
Всего ФОТ (справочно)	233 935,09	11 427 724,90
Всего накладные расходы	242 439,47	11 843 163,20
Всего сметная прибыль	143 895,10	7 029 272,80
Всего оборудование	6 697 212,67	44 134 631,49
<i>в том числе</i>		
оборудование без учета дополнительной перевозки	6 697 212,67	44 134 631,49
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	59 988 481,28	553 093 797,39
оборудование, отсутствующие в ФРСН	6 697 212,67	44 134 631,49
затраты труда рабочих	22 874,4366248	
затраты труда машинистов	868,4807669	

Составил руководитель направления УНСР [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  Алехина Е.В.

Проверил начальник УНСР [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  Аверьянов И.А.

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-03 Устройство закрытых переходов методом ГНБ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

Устройство закрытых переходов методом ГНБ

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ТКР1.1	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	26 766,31	3 517,89 тыс. руб.		
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	1 302,80 26,67 тыс. руб.
строительных работ	25 475,83	3 258,61 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 708,9832 чел.-ч.
монтажных работ	1 290,48	259,28 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2 196,21564 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Устройство закрытых переходов методом ГНБ 1А L=69 м (Lпл=58,1 м; Lпр=60,1 м)

1	04-01-079-3	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	шт	1		1					
		1 ОТ					8,47	1,2	10,16	48,85	496,32
		2 ЭМ					3 125,45	1,2	3 750,54	4,7	17 627,73
		3 в т.ч. ОТм					34,13	1,2	40,96	48,85	2 000,90
		ЗТ	чел.-ч.	0,88	1,2	1,056					
		ЗТм	чел.-ч.	2,59	1,2	3,108					
		Итого по расценке ФОТ					3 133,92		3 760,70		18 124,05
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			51,12		2 497,22
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			54,19		2 647,05
									23,00		1 123,75
		Всего по позиции							3 837,89		21 894,85
2	04-01-086-5	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	м	60,1		60,1					
		1 ОТ					37,88	1,2	2 732,15	48,85	133 465,33
		2 ЭМ					3 633,17	1,2	262 024,34	6,06	1 587 872,65
		3 в т.ч. ОТм					65,79	1,2	4 744,90	48,85	231 788,12
		4 М					22,96		1 379,90	15,4	21 250,40
		ЗТ	чел.-ч.	3,66	1,2	263,9592					
		ЗТм	чел.-ч.	5,05	1,2	364,206					
		Итого по расценке					3 694,01		266 136,39		1 742 588,38
2.1	101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,017		1,0217	0,00		0,00	9,22	0,00
2.2	109-9045	Бентонит	кг	337,4		20277,74	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							7 477,05		365 253,45
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			7 925,67		387 168,66
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			3 364,67		164 364,05
		Всего по позиции							277 426,73		2 294 121,09
3	110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD Объем: 1,0217=60,1*0,017	т	1,0217		1,0217	67 552,77		69 018,67	6,41	442 409,64
		Всего по позиции							69 018,67		442 409,64
4	109-0085	Бентонит Red Star IT Gel Объем: 20277,74=60,1*337,4	кг	20277,74		20277,74	8,91		180 674,66	4,87	879 885,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КА п.154	Всего по позиции Труба ТЭК Энергопласт БК DN225x19,2SN64F261 3 502,00 = 3 433,33 + 2% Зае.скл Базовая за единицу (справочно): 379,83 = 3 502,00 / 9,22	м	308		308	3 502,00		180 674,66 116 986,55	9,22	879 885,61 1 078 616,00
6	507-3648	Всего по позиции Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	153		153	189,41		116 986,55 28 979,73	2,96	1 078 616,00 85 780,00
7	23-01-030-2	Всего по позиции Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м трубопро водов	3,08		3,08			28 979,73		85 780,00
		Объем: 3,08=308/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм					363,50 1,2 4 476,73 1,2 247,77 1,2 11,96		1 343,50 16 545,98 915,75 36,84	48,85 5,98 48,85 11,6	65 629,78 98 944,44 44 734,17 427,31
7.1	103-9068	Итого по расценке Трубы безнапорные полиэтиленовые ФОТ	м	101		311,08	4 852,19 0,00		17 926,32 0,00	9,22	165 001,53 0,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			2 259,25 2 643,32		110 363,95 129 125,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 671,85		81 669,32
8	23-01-030-1	Всего по позиции Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м трубопро водов	1,53		1,53			22 241,49		375 796,67
		Объем: 1,53=153/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм					324,58 1,2 3 671,48 1,2 201,46 1,2 7,56		595,94 6 740,83 369,88 11,57	48,85 5,99 48,85 11,61	29 111,42 40 377,47 18 068,52 134,29
8.1	103-9068	Итого по расценке Трубы безнапорные полиэтиленовые ФОТ	м	101		154,53	4 003,62 0,00		7 348,34 0,00	9,22	69 623,18 0,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			965,82 1 130,01		47 179,94 55 200,53
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			714,71		34 913,16
9	м10-06-034-27	Всего по позиции Герметизация канала кабельной канализации свободного Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 канал	12		12			9 193,06		159 736,87
		1 ОТ 4 М ЗТ					0,96 1,2 133,38		13,80 1 600,56	48,85 2,93	674,13 4 689,64
9.1	113-0380	Итого по расценке Исключен Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан- 405 (баллон 1л) ФОТ	шт.	-2		-24	134,34 66,68		1 614,36 - 1 600,32	2,92	5 363,77 - 4 672,93
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,80 12,42		674,13 606,72
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,35		310,10
10	507-0725	Всего по позиции Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01) Объем: 0,8=8/10	10 шт.	0,8		0,8	5 919,10		32,81 4 735,28	2,65	1 607,66 12 548,49
11	507-0723	Всего по позиции Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01) Объем: 0,4=4/10	10 шт.	0,4		0,4	1 338,30		4 735,28 535,32	2,03	12 548,49 1 086,70
12	м08-02-156-1	Всего по позиции Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 короб	6		6			535,32		1 086,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ					56,37	1,2	405,84	48,85	19 825,28
		2 ЭМ					28,84	1,2	207,64	15,63	3 244,95
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,2	12,66	48,85	618,44
		4 М					83,75		502,50	11,83	5 944,58
		ЗТ	чел.-ч.	5,86	1,2	42,192					
		ЗТм	чел.-ч.	0,13	1,2	0,936					
		Итого по расценке					168,96		1 115,98		29 014,81
		ФОТ							418,50		20 443,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на	%	97		97			405,95		19 830,41
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на	%	51		51			213,44		10 426,30
		других объектах									
13	КА п.141	Всего по позиции							1 735,37		59 271,52
		Комплект герметизации УВК 225	ШТ	6		6	22 187,91		14 438,99	9,22	133 127,46
		22 187,91 = 21 752,85 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 2 406,50									
		= 22 187,91 / 9,22									
		Всего по позиции							14 438,99		133 127,46
14	КА п.142	Ремонтная самовулканизирующая лента	м	32,5		32,5	92,52		326,13	9,22	3 006,90
		№72									
		92,52 = 90,71 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 10,03 =									
		92,52 / 9,22									
15	м08-02-200-1	Всего по позиции							326,13		3 006,90
		Монтаж термоусаживаемой манжеты из	1 ШТ.	8		8					
		трубки для кабеля									
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
		1 ОТ					5,35	1,2	51,36	48,85	2 508,94
		2 ЭМ					0,04	1,2	0,38	4,5	1,73
		4 М					0,98		7,84	16,9	132,50
		ЗТ	чел.-ч.	0,59	1,2	5,664					
		Итого по расценке					6,37		59,58		2 643,17
15.1	507-9013	Трубка термоусаживаемая	м	0,35		2,8	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							51,36		2 508,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на	%	97		97			49,82		2 433,67
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на	%	51		51			26,19		1 279,56
		других объектах									
16	КА п.170	Всего по позиции							135,59		6 356,40
		Трубка термоусаживаемая на трубу диам	ШТ	6		6	2 550,00		1 659,44	9,22	15 300,00
		225 мм УКПТ 235/65									
		2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 276,57 =									
		2 550,00 / 9,22									
		Всего по позиции							1 659,44		15 300,00
17	КА п.171	Трубка термоусаживаемая на трубу диам	ШТ	2		2	2 550,00		553,15	9,22	5 100,00
		110 мм УКПТ 110									
		2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 276,57 =									
		2 550,00 / 9,22									
18	м08-02-412-2	Всего по позиции							553,15		5 100,00
		Затягивание провода в проложенные	100 м	4,61		4,61					
		трубы и металлические рукава первого									
		одножильного или многожильного в									
		общей оплетке, суммарное сечение до 6									
		мм2									
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
		Объем: 4,61=(308+153)/100									
		1 ОТ					50,67	1,2	280,29	48,85	13 692,07
		2 ЭМ					4,44	1,2	24,54	15,62	382,76
		3 в т.ч. ОТм					0,27	1,2	1,48	48,85	72,06
		4 М					14,12		65,09	15,99	1 040,84
		ЗТ	чел.-ч.	5,39	1,2	29,81748					
		ЗТм	чел.-ч.	0,02	1,2	0,11064					
		Итого по расценке					69,23		369,92		15 115,67
		ФОТ							281,77		13 764,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на	%	97		97			273,32		13 351,21
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на	%	51		51			143,70		7 019,71
		других объектах									
19	509-0801	Всего по позиции							786,94		35 486,59
		Трос стальной	м	461		461	12,01		5 536,61	6,69	37 039,92
		Всего по позиции							5 536,61		37 039,92
20	04-01-080-3	Демонтаж установки горизонтально	ШТ	1		1					
		направленного бурения: с тяговым									
		усилием 100 тс (1000 кН)									
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
		1 ОТ					2,69	1,2	3,23	48,85	157,79
		2 ЭМ					967,99	1,2	1 161,59	4,54	5 273,51
		3 в т.ч. ОТм					7,81	1,2	9,37	48,85	457,72
		ЗТ	чел.-ч.	0,28	1,2	0,336					
		ЗТм	чел.-ч.	0,56	1,2	0,672					
		Итого по расценке					970,68		1 164,82		5 431,30
		ФОТ							12,60		615,51
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			13,36		652,44
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			5,67		276,98
		Всего по позиции							1 183,85		6 360,72
		Итого прямые затраты по разделу							721 340,62		4 742 133,65
		<i>в том числе</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							5 436,27		265 561,06
		эксплуатация машин и механизмов							290 455,84		1 753 725,24
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							290 455,84		1 753 725,24
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							6 095,00		297 739,93
		материальные ресурсы							425 448,51		2 722 847,35
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							425 448,51		2 722 847,35
		Всего ФОТ (справочно)							11 531,27		563 300,99
		Всего накладные расходы							12 508,06		611 016,51
		Всего сметная прибыль							6 169,58		301 382,93
		Итого по разделу							740 018,26		5 654 533,09
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							133 964,26		1 235 150,36
		затраты труда рабочих				550,78608					
		затраты труда машинистов				458,43708					

Раздел: Устройство закрытых переходов методом ГНБ 1Б L=69 (Lпл=58,1 м; Lпр=59,9 м)

21	04-01-079-3	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i>	<i>ШТ</i>	1		1					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>									
		1 ОТ					8,47 1,2		10,16	48,85	496,32
		2 ЭМ					3 125,45 1,2		3 750,54	4,7	17 627,73
		3 в т.ч. ОТм					34,13 1,2		40,96	48,85	2 000,90
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	0,88 1,2		1,056					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	2,59 1,2		3,108					
		Итого по расценке					3 133,92		3 760,70		18 124,05
		ФОТ							51,12		2 497,22
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			54,19		2 647,05
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			23,00		1 123,75
		Всего по позиции							3 837,89		21 894,85
22	04-01-086-5	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i>	<i>м</i>	59,9		59,9					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>									
		1 ОТ					37,88 1,2		2 723,05	48,85	133 021,19
		2 ЭМ					3 633,17 1,2		261 152,38	6,06	1 582 588,55
		3 в т.ч. ОТм					65,79 1,2		4 729,11	48,85	231 016,78
		4 М					22,96		1 375,30	15,4	21 179,68
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	3,66 1,2		263,0808					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	5,05 1,2		362,994					
		Итого по расценке					3 694,01		265 250,73		1 736 789,42
22.1	101-9275	Полимер для стабилизации грунта	<i>т</i>	0,017		1,0183	0,00		0,00	9,22	0,00
22.2	109-9045	Бентонит	<i>кг</i>	337,4		20210,26	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							7 452,16		364 037,97
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			7 899,29		385 880,25
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			3 353,47		163 817,09
		Всего по позиции							276 503,49		2 286 486,76
23	110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD Объем: 1,0183=59,9*0,017	<i>т</i>	1,0183		1,0183	67 552,77		68 788,99	6,41	440 937,40
		Всего по позиции							68 788,99		440 937,40
24	109-0085	Бентонит Red Star IT Gel Объем: 20210,26=59,9*337,4	<i>кг</i>	20210,26		20210,26	8,91		180 073,42	4,87	876 957,54
		Всего по позиции							180 073,42		876 957,54
25	КА п.22	Труба ТЭК Энергопласт БК DN225x19,2SN64F261 3 502,00 = 3 433,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 379,83 = 3 502,00 / 9,22	<i>м</i>	308		308	3 502,00		116 986,55	9,22	1 078 616,00
		Всего по позиции							116 986,55		1 078 616,00
26	507-3648	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	<i>м</i>	308		308	189,41		58 338,28	2,96	172 681,31
		Всего по позиции							58 338,28		172 681,31
27	23-01-030-2	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i>	<i>100 м трубопроводов</i>	3,08		3,08					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>									
		Объем: 3,08=308/100									
		1 ОТ					363,50 1,2		1 343,50	48,85	65 629,78
		2 ЭМ					4 476,73 1,2		16 545,98	5,98	98 944,44
		3 в т.ч. ОТм					247,77 1,2		915,75	48,85	44 734,17
		4 М					11,96		36,84	11,6	427,31
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	38,67 1,2		142,92432					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	17,23 1,2		63,68208					
		Итого по расценке					4 852,19		17 926,32		165 001,53
27.1	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	<i>м</i>	101		311,08	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							2 259,25		110 363,95
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			2 643,32		129 125,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 671,85		81 669,32
		Всего по позиции							22 241,49		375 796,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20	100 м трубопро водов	3,08		3,08					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 3,08=308/100									
		1 ОТ					324,58	1,2	1 199,66	48,85	58 603,39
		2 ЭМ					3 671,48	1,2	13 569,78	5,99	81 282,74
		3 в т.ч. ОТм					201,46	1,2	744,59	48,85	36 373,22
		4 М					7,56		23,28	11,61	270,34
		ЗТ	чел.-ч.	34,53	1,2	127,62288					
		ЗТм	чел.-ч.	14,01	1,2	51,78096					
		Итого по расценке					4 003,62		14 792,72		140 156,47
28.1	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		311,08	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							1 944,25		94 976,61
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			2 274,77		111 122,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 438,75		70 282,69
Всего по позиции											
29	м10-06-034-27	Герметизация канала кабельной канализации свободного	1 канал	16		16			18 506,24		321 561,79
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
		1 ОТ					0,96	1,2	18,40	48,85	898,84
		4 М					133,38		2 134,08	2,93	6 252,85
		ЗТ	чел.-ч.	0,1	1,2	1,92					
		Итого по расценке					134,34		2 152,48		7 151,69
29.1	113-0380	Исключен	шт.	-2		-32	66,68		- 2 133,76	2,92	- 6 230,58
		Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1л)									
		ФОТ							18,40		898,84
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,56		808,96
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,46		413,47
Всего по позиции											
30	507-0725	Заглушка полистиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,8		0,8	5 919,10		4 735,28	2,65	12 548,49
<i>Объем: 0,8=8/10</i>											
Всего по позиции											
31	507-0723	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,8		0,8	1 338,30		1 070,64	2,03	2 173,40
<i>Объем: 0,8=8/10</i>											
Всего по позиции											
32	м08-02-156-1	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный	1 короб	6		6			1 070,64		2 173,40
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
		1 ОТ					56,37	1,2	405,84	48,85	19 825,28
		2 ЭМ					28,84	1,2	207,64	15,63	3 244,95
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,2	12,66	48,85	618,44
		4 М					83,75		502,50	11,83	5 944,58
		ЗТ	чел.-ч.	5,86	1,2	42,192					
		ЗТм	чел.-ч.	0,13	1,2	0,936					
		Итого по расценке					168,96		1 115,98		29 014,81
		ФОТ							418,50		20 443,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			405,95		19 830,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			213,44		10 426,30
Всего по позиции											
33	КА п.141	Комплект герметизации УВК 225 22 187,91 = 21 752,85 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 2 406,50 = 22 187,91 / 9,22	ШТ	6		6	22 187,91		1 735,37 14 438,99	9,22	59 271,52 133 127,46
Всего по позиции											
34	КА п.142	Ремонтная самовулканизирующая лента №72 92,52 = 90,71 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 10,03 = 92,52 / 9,22	м	32,5		32,5	92,52		14 438,99 326,13	9,22	133 127,46 3 006,90
Всего по позиции											
35	м08-02-200-1	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	1 ШТ.	10		10			326,13		3 006,90
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
		1 ОТ					5,35	1,2	64,20	48,85	3 136,17
		2 ЭМ					0,04	1,2	0,48	4,5	2,16
		4 М					0,98		9,80	16,9	165,62
		ЗТ	чел.-ч.	0,59	1,2	7,08					
		Итого по расценке					6,37		74,48		3 303,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.1	507-9013	Трубка термоусаживаемая ФОТ	м	0,35		3,5	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			64,20 62,27		3 136,17 3 042,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			32,74		1 599,45
		Всего по позиции							169,49		7 945,48
36	КА п.170	Трубка термоусаживаемая на трубу диам 225 мм УКПТ 235/65 <i>2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 276,57 =</i> <i>2 550,00 / 9,22</i>	ШТ	6		6	2 550,00		1 659,44	9,22	15 300,00
		Всего по позиции							1 659,44		15 300,00
37	КА п.171	Трубка термоусаживаемая на трубу диам 110 мм УКПТ 110 <i>2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 276,57 =</i> <i>2 550,00 / 9,22</i>	ШТ	4		4	2 550,00		1 106,29	9,22	10 200,00
		Всего по позиции							1 106,29		10 200,00
38	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i>	100 м	6,16		6,16					
	<i>Поправка: Мет.421/пр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	Объем: 6,16=(308+308)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм									
		Итого по расценке ФОТ					69,23		494,31 376,50		20 197,94 18 391,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			365,21		17 840,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			192,02		9 379,91
		Всего по позиции							1 051,54		47 418,07
39	509-0801	Трос стальной	м	616		616	12,01		7 398,16	6,69	49 493,69
		Всего по позиции							7 398,16		49 493,69
40	04-01-080-3	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i>	ШТ	1		1					
	<i>Поправка: Мет.421/пр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм									
		Итого по расценке ФОТ					970,68		1 164,82 12,60		5 431,30 615,51
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			13,36		652,44
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			5,67		276,98
		Всего по позиции							1 183,85		6 360,72
		Итого прямые затраты по разделу							759 520,95		4 913 982,77
		<i>в том числе</i> оплата труда эксплуатация машин и механизмов							6 142,57 296 421,19		300 064,45 1 789 475,53
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							296 421,19		1 789 475,53
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							6 454,41		315 297,52
		материальные ресурсы							456 957,19		2 824 442,79
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							456 957,19		2 824 442,79
		Всего ФОТ (справочно)							12 596,98		615 361,97
		Всего накладные расходы							13 734,92		670 949,86
		Всего сметная прибыль							6 939,40		338 988,96
		Итого по разделу							780 195,27		5 923 921,59
		<i>Справочно</i> материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							134 517,40		1 240 250,36
		затраты труда рабочих					626,05488				
		затраты труда машинистов					483,32088				

Раздел: Устройство закрытых переходов методом ГНБ 2А L=87,4 (Лпл=79,3 м; Лпр=80,6 м)

41	04-01-079-3	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,20;</i> <i>ОТм) *1,20;</i> <i>ОТ) *1,20;</i> <i>ЗТ) *1,20;</i> <i>ЗТм) *1,20</i>	ШТ	1		1					
	<i>Поправка: Мет.421/пр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм									
		Итого по расценке ФОТ					3 133,92		3 760,70 51,12		18 124,05 2 497,22
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			54,19		2 647,05
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			23,00		1 123,75
		Всего по позиции							3 837,89		21 894,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	04-01-086-5	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м <i>Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	м	80,6		80,6					
		1 ОТ					37,88	1,2	3 664,08	48,85	178 990,11
		2 ЭМ					3 633,17	1,2	351 400,36	6,06	2 129 493,10
		3 в т.ч. ОТм					65,79	1,2	6 363,37	48,85	310 850,62
		4 М					22,96		1 850,58	15,4	28 498,87
		ЗТ	чел.-ч.	3,66	1,2	353,9952					
		ЗТм	чел.-ч.	5,05	1,2	488,436					
		Итого по расценке					3 694,01		356 915,02		2 336 982,08
42.1	101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,017		1,3702	0,00		0,00	9,22	0,00
42.2	109-9045	Бентонит	кг	337,4		27194,44	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							10 027,45		489 840,73
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			10 629,10		519 231,17
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			4 512,35		220 428,33
		Всего по позиции							372 056,47		3 076 641,58
43	110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD Объем: 1,3702=80,6*0,017	т	1,3702		1,3702	67 552,77		92 560,81	6,41	593 314,76
		Всего по позиции							92 560,81		593 314,76
44	109-0085	Бентонит Red Star IT Gel Объем: 27194,44=80,6*337,4	кг	27194,44		27194,44	8,91		242 302,46	4,87	1 180 012,98
		Всего по позиции							242 302,46		1 180 012,98
45	КА п.154	Труба ТЭК Энергопласт БК DN225x19,2SN64F261 3 502,00 = 3 433,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 379,83 = 3 502,00 / 9,22	м	399		399	3 502,00		151 550,76	9,22	1 397 298,00
		Всего по позиции							151 550,76		1 397 298,00
46	507-3648	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110x10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	201		201	189,41		38 071,41	2,96	112 691,37
		Всего по позиции							38 071,41		112 691,37
47	23-01-030-2	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм <i>Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 3,99=399/100	100 м трубопро водов	3,99		3,99					
		1 ОТ					363,50	1,2	1 740,44	48,85	85 020,40
		2 ЭМ					4 476,73	1,2	21 434,57	5,98	128 178,03
		3 в т.ч. ОТм					247,77	1,2	1 186,31	48,85	57 951,09
		4 М					11,96		47,72	11,6	553,56
		ЗТ	чел.-ч.	38,67	1,2	185,15196					
		ЗТм	чел.-ч.	17,23	1,2	82,49724					
		Итого по расценке					4 852,19		23 222,73		213 751,99
47.1	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		402,99	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			2 926,75		142 971,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			3 424,30		167 276,64
		Всего по позиции							28 812,83		486 827,53
48	23-01-030-1	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 2,01=201/100	100 м трубопро водов	2,01		2,01					
		1 ОТ					324,58	1,2	782,90	48,85	38 244,42
		2 ЭМ					3 671,48	1,2	8 855,61	5,99	53 044,91
		3 в т.ч. ОТм					201,46	1,2	485,92	48,85	23 737,07
		4 М					7,56		15,20	11,61	176,42
		ЗТ	чел.-ч.	34,53	1,2	83,28636					
		ЗТм	чел.-ч.	14,01	1,2	33,79212					
		Итого по расценке					4 003,62		9 653,71		91 465,75
48.1	103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		203,01	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			1 268,82		61 981,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 484,52		72 518,34
		Всего по позиции							12 077,16		209 850,39
49	м10-06-034-27	Герметизация канала кабельной канализации свободного <i>Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	1 канал	12		12					
		1 ОТ					0,96	1,2	13,80	48,85	674,13
		4 М					133,38		1 600,56	2,93	4 689,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	0,1	1,2	1,44					
49.1	113-0380	Итого по расценке					134,34		1 614,36		5 363,77
		Исключен	шт.	-2		-24	66,68		- 1 600,32	2,92	- 4 672,93
		Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1л)									
	Пр/812-051.1-1	ФОТ							13,80		674,13
		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			12,42		606,72
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,35		310,10
		Всего по позиции							32,81		1 607,66
50	507-0725	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,8		0,8	5 919,10		4 735,28	2,65	12 548,49
		Объем: 0,8=8/10									
51	507-0723	Всего по позиции Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,4		0,4	1 338,30		4 735,28 535,32	2,03	12 548,49 1 086,70
		Объем: 0,4=4/10									
52	м08-02-156-1	Всего по позиции Короб (кожуу) для герметизации проходо кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 короб	6		6			535,32		1 086,70
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4									
		1 ОТ					56,37	1,2	405,84	48,85	19 825,28
		2 ЭМ					28,84	1,2	207,64	15,63	3 244,95
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,2	12,66	48,85	618,44
		4 М					83,75		502,50	11,83	5 944,58
		ЗТ	чел.-ч.	5,86	1,2	42,192					
		ЗТм	чел.-ч.	0,13	1,2	0,936					
		Итого по расценке					168,96		1 115,98		29 014,81
		ФОТ							418,50		20 443,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			405,95		19 830,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			213,44		10 426,30
		Всего по позиции							1 735,37		59 271,52
53	КА п.141	Комплект герметизации УВК 225 22 187,91 = 21 752,85 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 2 406,50 = 22 187,91 / 9,22	ШТ	6		6	22 187,91		14 438,99	9,22	133 127,46
		Всего по позиции							14 438,99		133 127,46
54	КА п.142	Ремонтная самовулканизирующая лента №72 92,52 = 90,71 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 10,03 = 92,52 / 9,22	м	32,5		32,5	92,52		326,13	9,22	3 006,90
		Всего по позиции							326,13		3 006,90
55	м08-02-200-1	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 ШТ.	8		8					
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4									
		1 ОТ					5,35	1,2	51,36	48,85	2 508,94
		2 ЭМ					0,04	1,2	0,38	4,5	1,73
		4 М					0,98		7,84	16,9	132,50
		ЗТ	чел.-ч.	0,59	1,2	5,664					
		Итого по расценке					6,37		59,58		2 643,17
55.1	507-9013	Трубка термоусаживаемая	м	0,35		2,8	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							51,36		2 508,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			49,82		2 433,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			26,19		1 279,56
		Всего по позиции							135,59		6 356,40
56	КА п.170	Трубка термоусаживаемая на трубу диам 225 мм УКПТ 235/65 2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 276,57 = 2 550,00 / 9,22	ШТ	6		6	2 550,00		1 659,44	9,22	15 300,00
		Всего по позиции							1 659,44		15 300,00
57	КА п.171	Трубка термоусаживаемая на трубу диам 110 мм УКПТ 110 2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 276,57 = 2 550,00 / 9,22	ШТ	2		2	2 550,00		553,15	9,22	5 100,00
		Всего по позиции							553,15		5 100,00
58	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	100 м	6		6					
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4									
		Объем: 6=(399+201)/100									
		1 ОТ					50,67	1,2	364,80	48,85	17 820,48
		2 ЭМ					4,44	1,2	31,94	15,62	498,17
		3 в т.ч. ОТм					0,27	1,2	1,92	48,85	93,79
		4 М					14,12		84,72	15,99	1 354,67
		ЗТ	чел.-ч.	5,39	1,2	38,808					
		ЗТм	чел.-ч.	0,02	1,2	0,144					
		Итого по расценке					69,23		481,46		19 673,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			366,72 355,72		17 914,27 17 376,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			187,03		9 136,28
		Всего по позиции							1 024,21		46 186,44
59	509-0801	Трос стальной	м	6		6	12,01		72,06	6,69	482,08
		Всего по позиции							72,06		482,08
60	04-01-080-3	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	ШТ	1		1					
		1 ОТ					2,69 1,2		3,23	48,85	157,79
		2 ЭМ					967,99 1,2		1 161,59	4,54	5 273,51
		3 в т.ч. ОТм					7,81 1,2		9,37	48,85	457,72
		ЗТ	чел.-ч.	0,28 1,2		0,336					
		ЗТм	чел.-ч.	0,56 1,2		0,672					
		Итого по расценке					970,68		1 164,82		5 431,30
		ФОТ							12,60		615,51
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			13,36		652,44
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			5,67		276,98
		Всего по позиции							1 183,85		6 360,72
		Итого прямые затраты по разделу							943 193,85		6 171 746,05
		в том числе									
		оплата труда							7 036,61		343 737,87
		эксплуатация машин и механизмов							386 842,63		2 337 362,13
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							386 842,63		2 337 362,13
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							8 100,51		395 709,63
		материальные ресурсы							549 314,61		3 490 646,05
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							549 314,61		3 490 646,05
		Всего ФОТ (справочно)							15 137,12		739 447,50
		Всего накладные расходы							16 429,38		802 573,28
		Всего сметная прибыль							8 078,76		394 646,50
		Итого по разделу							967 701,99		7 368 965,83
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							168 528,47		1 553 832,36
		затраты труда рабочих					711,92952				
		затраты труда машинистов					609,58536				
Раздел: Устройство закрытых переходов методом ГНБ 2Б L=87,4 (Lпл=78,6 м; Lпр=80 м)											
61	04-01-079-3	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	ШТ	1		1					
		1 ОТ					8,47 1,2		10,16	48,85	496,32
		2 ЭМ					3 125,45 1,2		3 750,54	4,7	17 627,73
		3 в т.ч. ОТм					34,13 1,2		40,96	48,85	2 000,90
		ЗТ	чел.-ч.	0,88 1,2		1,056					
		ЗТм	чел.-ч.	2,59 1,2		3,108					
		Итого по расценке					3 133,92		3 760,70		18 124,05
		ФОТ							51,12		2 497,22
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			54,19		2 647,05
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			23,00		1 123,75
		Всего по позиции							3 837,89		21 894,85
62	04-01-086-5	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	м	80		80					
		1 ОТ					37,88 1,2		3 636,80	48,85	177 657,68
		2 ЭМ					3 633,17 1,2		348 784,48	6,06	2 113 640,80
		3 в т.ч. ОТм					65,79 1,2		6 316,00	48,85	308 536,60
		4 М					22,96		1 836,80	15,4	28 286,72
		ЗТ	чел.-ч.	3,66 1,2		351,36					
		ЗТм	чел.-ч.	5,05 1,2		484,8					
		Итого по расценке					3 694,01		354 258,08		2 319 585,20
62.1	101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,017		1,36	0,00		0,00	9,22	0,00
62.2	109-9045	Бентонит	кг	337,4		26992	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							9 952,80		486 194,28
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			10 549,97		515 365,94
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			4 478,76		218 787,43
		Всего по позиции							369 286,81		3 053 738,57
63	110-0199	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD Объем: 1,36=80*0,017	т	1,36		1,36	67 552,77		91 871,77	6,41	588 898,03
		Всего по позиции							91 871,77		588 898,03
64	109-0085	Бентонит Red Star IT Gel Объем: 26992=80*337,4	кг	26992		26992	8,91		240 498,72	4,87	1 171 228,77
		Всего по позиции							240 498,72		1 171 228,77
65	КА п.154	Труба ТЭК Энергопласт БК DN225x19,2SN64F261 3 502,00 = 3 433,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 379,83 = 3 502,00 / 9,22	м	397		397	3 502,00		150 791,11	9,22	1 390 294,00
		Всего по позиции							150 791,11		1 390 294,00

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	507-3648	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110х10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	397		397	189,41		75 195,77	2,96	222 579,48	
									75 195,77		222 579,48	
67	23-01-030-2	Всего по позиции Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	100 м трубопро водов	3,97		3,97						
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>												
		Объем: 3,97=397/100										
		1 ОТ					363,50 1,2		1 731,71	48,85	84 594,23	
		2 ЭМ					4 476,73 1,2		21 327,13	5,98	127 535,53	
		3 в т.ч. ОТм					247,77 1,2		1 180,36	48,85	57 660,61	
		4 М					11,96		47,48	11,6	550,78	
		ЗТ		чел.-ч.	38,67 1,2		184,22388					
		ЗТм		чел.-ч.	17,23 1,2		82,08372					
67.1	103-9068	Итого по расценке					4 852,19		23 106,32		212 680,54	
Пр/812-018.0-1	Пр/812-018.0-1	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		400,97	0,00		0,00	9,22	0,00	
		ФОТ							2 912,07		142 254,84	
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			3 407,12		166 438,16	
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			2 154,93		105 268,58	
									28 668,37		484 387,28	
68	23-01-030-1	Всего по позиции Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	100 м трубопро водов	3,97		3,97						
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>												
		Объем: 3,97=397/100										
		1 ОТ					324,58 1,2		1 546,32	48,85	75 537,49	
		2 ЭМ					3 671,48 1,2		17 490,92	5,99	104 770,29	
		3 в т.ч. ОТм					201,46 1,2		959,75	48,85	46 883,67	
		4 М					7,56		30,01	11,61	348,45	
		ЗТ		чел.-ч.	34,53 1,2		164,50092					
		ЗТм		чел.-ч.	14,01 1,2		66,74364					
68.1	103-9068	Итого по расценке					4 003,62		19 067,25		180 656,23	
Пр/812-018.0-1	Пр/812-018.0-1	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101		400,97	0,00		0,00	9,22	0,00	
		ФОТ							2 506,07		122 421,16	
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			2 932,10		143 232,76	
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			1 854,49		90 591,66	
									23 853,84		414 480,65	
69	м10-06-034-27	Всего по позиции Герметизация канала кабельной канализации свободного <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 канал	16		16						
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>												
		1 ОТ					0,96 1,2		18,40	48,85	898,84	
		4 М					133,38		2 134,08	2,93	6 252,85	
		ЗТ		чел.-ч.	0,1 1,2		1,92					
69.1	113-0380	Итого по расценке					134,34		2 152,48		7 151,69	
Пр/812-051.1-1	Пр/812-051.1-1	Исключен	шт.	-2		-32	66,68		- 2 133,76	2,92	- 6 230,58	
		Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1л)										
		ФОТ							18,40		898,84	
Пр/774-051.1		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,56		808,96	
		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,46		413,47	
									43,74		2 143,54	
70	507-0725	Всего по позиции Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	1		1	5 919,10		5 919,10	2,65	15 685,62	
		Объем: 1=(8+2)/10										
71	507-0723	Всего по позиции Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	1		1	1 338,30		5 919,10 1 338,30	2,03	15 685,62 2 716,75	
		Объем: 1=(8+2)/10										
72	м08-02-156-1	Всего по позиции Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 короб	8		8			1 338,30		2 716,75	
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>												
		1 ОТ					56,37 1,2		541,12	48,85	26 433,71	
		2 ЭМ					28,84 1,2		276,85	15,63	4 326,60	
		3 в т.ч. ОТм					1,76 1,2		16,88	48,85	824,59	
		4 М					83,75		670,00	11,83	7 926,10	
		ЗТ		чел.-ч.	5,86 1,2		56,256					
		ЗТм		чел.-ч.	0,13 1,2		1,248					
		Итого по расценке					168,96		1 487,97		38 686,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			558,00 541,26		27 258,30 26 440,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			284,58		13 901,73
73	КА п.141	Всего по позиции Комплект герметизации УВК 225 22 187,91 = 21 752,85 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 2 406,50 = 22 187,91 / 9,22	ШТ	8		8	22 187,91		2 313,81 19 251,98	9,22	79 028,69 177 503,28
74	КА п.142	Всего по позиции Ремонтная самовулканизирующая лента №72 92,52 = 90,71 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 10,03 = 92,52 / 9,22	М	32,5		32,5	92,52		19 251,98 326,13	9,22	177 503,28 3 006,90
75	м08-02-200-1	Всего по позиции Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 ШТ.	13		13			326,13		3 006,90
		Объем: 13=8+5 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ		0,59 1,2		9,204	5,35 1,2 0,04 1,2 0,98		83,46 0,62 12,74	48,85 4,5 16,9	4 077,02 2,81 215,31
75.1	507-9013	Итого по расценке Трубка термоусаживаемая	М	0,35		4,55	6,37 0,00		96,82 0,00	9,22	4 295,14 0,00
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			83,46 80,96		4 077,02 3 954,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			42,56		2 079,28
76	КА п.170	Всего по позиции Трубка термоусаживаемая на трубу диам 225 мм УКПТ 235/65 2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 276,57 = 2 550,00 / 9,22	ШТ	8		8	2 550,00		220,34 2 212,58	9,22	10 329,13 20 400,00
77	КА п.171	Всего по позиции Трубка термоусаживаемая на трубу диам 110 мм УКПТ 110 2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 276,57 = 2 550,00 / 9,22	ШТ	5		5	2 550,00		2 212,58 1 382,86	9,22	20 400,00 12 750,00
78	м08-02-412-2	Всего по позиции Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м	7,94		7,94			1 382,86		12 750,00
		Объем: 7,94=(397+397)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм		5,39 1,2 0,02 1,2		51,35592 0,19056	50,67 1,2 4,44 1,2 0,27 1,2 14,12		482,75 42,27 2,54 112,11	48,85 15,62 48,85 15,99	23 582,44 659,24 124,12 1 792,68
		Итого по расценке ФОТ					69,23		637,13 485,29		26 034,36 23 706,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			470,73		22 995,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			247,50		12 090,35
79	509-0801	Всего по позиции Трос стальной	М	794		794	12,01		1 355,36 9 535,94	6,69	61 120,07 63 795,44
80	04-01-080-3	Всего по позиции Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 100 тс (1000 кН) Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	ШТ	1		1			9 535,94		63 795,44
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм		0,28 1,2 0,56 1,2		0,336 0,672	2,69 1,2 967,99 1,2 7,81 1,2		3,23 1 161,59 9,37	48,85 4,54 48,85	157,79 5 273,51 457,72
		Итого по расценке ФОТ					970,68		1 164,82 12,60		5 431,30 615,51
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			13,36		652,44
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			5,67		276,98
		Всего по позиции							1 183,85		6 360,72
		Итого прямые затраты по разделу							1 001 922,07		6 475 272,61
		<i>в том числе</i> оплата труда эксплуатация машин и механизмов							8 053,95 392 834,40		393 435,52 2 373 836,51
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							392 834,40		2 373 836,51
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы							8 525,86 601 033,72		416 488,21 3 708 000,58
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							601 033,72		3 708 000,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)							16 579,81		809 923,73
		Всего накладные расходы							18 066,25		882 535,93
		Всего сметная прибыль							9 099,95		444 533,23
		Итого по разделу							1 029 088,27		7 802 341,77
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							173 964,66		1 603 954,18
		затраты труда рабочих				820,21272					
		затраты труда машинистов				638,84592					
Раздел: Вывоз грунта											
81	t01-01-01-035	Погрузка при автомобильных перевозках глины	1 Т	223,2		223,2					
		Объем: 223,2=124*1,8	ГРУЗА								
2		ЭМ						3,39	886,10	18,68	16 552,42
3		в т.ч. ОТм						0,36	209,81	18,68	3 919,21
		ЭТм	чел.-ч.	0,027		6,0264					
		Итого по расценке					3,39		886,10		16 552,42
		ФОТ							209,81		3 919,21
		Всего по позиции							886,10		16 552,42
		Итого прямые затраты по разделу							886,10		16 552,42
		<i>в том числе</i>									
		перевозка							886,10		16 552,42
		Итого по разделу							886,10		16 552,42
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда машинистов				6,0264					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							3 258 605,33		25 475 832,54
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 172 956,40		21 291 888,11
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							23 093,61		1 128 121,66
		эксплуатация машин и механизмов							1 365 520,88		8 238 277,91
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 365 520,88		8 238 277,91
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							29 113,01		1 422 169,12
		материальные ресурсы							1 783 455,81		11 908 936,12
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							1 783 455,81		11 908 936,12
		перевозка							886,10		16 552,42
		ФОТ (справочно)							52 206,62		2 550 290,78
		накладные расходы							57 213,69		2 794 884,68
		сметная прибыль							28 435,24		1 389 059,75
		ВСЕГО монтажные работы							259 284,56		1 290 482,16
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							253 907,19		1 027 799,39
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							3 575,79		174 677,24
		эксплуатация машин и механизмов							1 033,18		16 121,50
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 033,18		16 121,50
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							62,77		3 066,17
		материальные ресурсы							249 298,22		837 000,65
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							249 298,22		837 000,65
		ФОТ (справочно)							3 638,56		177 743,41
		накладные расходы							3 524,92		172 190,90
		сметная прибыль							1 852,45		90 491,87
		ВСЕГО по смете							3 517 889,89		26 766 314,70
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 426 863,59		22 319 687,50
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							26 669,40		1 302 798,90
		эксплуатация машин и механизмов							1 366 554,06		8 254 399,41
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 366 554,06		8 254 399,41
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							29 175,78		1 425 235,29
		материальные ресурсы							2 032 754,03		12 745 936,77
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 032 754,03		12 745 936,77
		перевозка							886,10		16 552,42
		Всего ФОТ (справочно)							55 845,18		2 728 034,19
		Всего накладные расходы							60 738,61		2 967 075,58
		Всего сметная прибыль							30 287,69		1 479 551,62
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							610 974,79		5 633 187,26
		затраты труда рабочих				2 708,9832					
		затраты труда машинистов				2 196,21564					

Составил

руководитель направления УНСР

Алехина Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

начальник УНСР

Аверьянов И.А.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-04. Устройство маркеров и реперов

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-04

Установка маркеров и реперов

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306--ИОС1.1	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	3 453,99	511,18 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	42,52	0,87 тыс. руб.
строительных работ	36,28	6,93 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		92,0587536 чел.-ч.
монтажных работ	128,20	5,08 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1,1687112 чел.-ч.
оборудования	3 289,51	499,17 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Установка маркеров

2	08-01-002-1	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3	3,159		3,159					
		Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	основани я								
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4									
	04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		1 ОТ					18,79	1,2	71,24	48,85	3 480
		2 ЭМ					20,66	1,2	78,32	13,16	1 031
		3 в т.ч. ОТм					3,04	1,2	11,53	48,85	563
		4 М					72,37		228,62	9,56	2 186
		ЗТ	чел.-ч.	2,3	1,2	8,71884					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29	1,2	1,099332					
		Итого по расценке					111,82		378,18		6 697
		ФОТ							82,77		4 043
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			91,05		4 447
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			57,11		2 790
		Всего по позиции							526,34		13 934
3	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	3,4749		3,4749	55,26		192,02	10,36	1 989
		Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,2; ОТм)*1,15)*1,2; ОТ)*1,15)*1,2; ЗТ)*1,15)*1,2; ЗТм)*1,15)*1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3									
	04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
	04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
		Объем: 3,4749=3,159*1,1									

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	м08-02-177-1	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаграничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,003212=(0,2512+0,07)/100										
		1 ОТ					1 404,00	1,2	5,41	48,85	264		
		2 ЭМ					1 590,53	1,2	6,13	13,19	81		
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	0,94	48,85	46		
		4 М					55 590,49		178,56	8,84	1 578		
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2	0,693792							
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2	0,0693792							
		Итого по расценке					58 585,02		190,10		1 923		
		ФОТ							6,35		310		
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			6,48		316		
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3,68		180		
		Всего по позиции										200,26	2 419
		3	м08-02-177-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле (реперы и столбики)	1 шт.	16		16					
				Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20									
				Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаграничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 16=14+2								
1 ОТ							4,91	1,2	94,24	48,85	4 604		
4 М							23,57		377,12	10,62	4 005		
ЗТ	чел.-ч.			0,51	1,2	9,792							
Итого по расценке							28,48		471,36		8 609		
ФОТ									94,24		4 604		
НР Электротехнические установки: на других объектах	%			97		97			91,41		4 466		
СП Электротехнические установки: на других объектах	%			51		51			48,06		2 348		
Всего по позиции										610,83	15 423		
4	101-2777			Столбики сигнальные дорожные пластиковые	шт.	16		16	43,20		691,20	7,1	4 908
				Поправки к: ЭМ) *1,15)*1,2; ОТм) *1,15)*1,2; ОТ) *1,15)*1,2; ЗТ) *1,15)*1,2; ЗТм) *1,15)*1,2									
				Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта								
				Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к оаграничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности								
		Всего по позиции										691,20	4 908
		5	101-4290	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 350х700 мм, тип 1.4.1-1.4.6	шт.	16		16	326,48		5 223,68	2,2	11 492
				Поправки к: ЭМ) *1,15)*1,2; ОТм) *1,15)*1,2; ОТ) *1,15)*1,2; ЗТ) *1,15)*1,2; ЗТм) *1,15)*1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности									
6	101-5849	Всего по позиции Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм Поправки к: ЭМ) *1,15)*1,2; ОТм) *1,15)*1,2; ОТ) *1,15)*1,2; ЗТ) *1,15)*1,2; ЗТм) *1,15)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Выплата за шт: 0,002025=(0,0621+0,01022)*28/1000	m	0,002025		0,002025	19 658,72		5 223,68 39,81	6,81	11 492 271
		Всего по позиции							39,81		271
		Итого прямые затраты по разделу							6 626,63		27 715
		в том числе									
		оплата труда							110,13		5 380
		эксплуатация машин и механизмов							6,13		81
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							6,13		81
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,94		46
		материальные ресурсы							6 510,37		22 254
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 510,37		22 254
		Всего ФОТ (справочно)							111,07		5 426
		Всего накладные расходы							107,22		5 238
		Всего сметная прибыль							55,93		2 733
		Итого по разделу							6 789,78		35 686
		Справочно									
		затраты труда рабочих					11,7359136				
		затраты труда машинистов					0,0693792				
Раздел: Оборудование											
1	Конъюнктурный анализ. п.1	Оборудование : Маркер 1251-XR/ID 9 554,97 = 9 166,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	117			117	9 554,97	169 640,52	6,59	1 117 931
		Всего по позиции							169 640,52		1 117 931
2	Конъюнктурный анализ. п.2	Оборудование : Трассо-маркеры-повреждения искатель 2273М-ID/ECU12W-RT 2 171 583,33 = 2 083 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1			1	2 171 583,33	329 527,01	6,59	2 171 583
		Всего по позиции							329 527,01		2 171 583
		Итого оборудование							499 167,53		3 289 514
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							499 167,53		3 289 514
		Итого по разделу							499 167,53		3 289 514
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							499 167,53		3 289 514
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							6 927,78		36 278
		в том числе									
		Всего прямые затраты							6 755,94		27 884
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							87,13		4 256
		эксплуатация машин и механизмов							84,45		1 112
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							84,45		1 112
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							12,47		609
		материальные ресурсы							6 584,36		22 516
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 584,36		22 516
		ФОТ (справочно)							99,60		4 865
		накладные расходы							106,86		5 219
		сметная прибыль							64,98		3 175
		ВСЕГО монтажные работы							5 077,57		128 197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 918,18		71 560
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							783,37		38 268
		материальные ресурсы							3 134,81		33 292
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							3 134,81		33 292
		ФОТ (справочно)							783,37		38 268
		накладные расходы							759,87		37 120
		сметная прибыль							399,52		19 517
		ВСЕГО оборудование							499 167,53		3 289 514
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							499 167,53		3 289 514
		ВСЕГО по смете							511 172,88		3 453 989
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							10 674,12		99 444
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							870,50		42 524
		эксплуатация машин и механизмов							84,45		1 112
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							84,45		1 112
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							12,47		609
		материальные ресурсы							9 719,17		55 808
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							9 719,17		55 808
		Всего ФОТ (справочно)							882,97		43 133
		Всего накладные расходы							866,73		42 339
		Всего сметная прибыль							464,50		22 692
		Всего оборудование							499 167,53		3 289 514
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							499 167,53		3 289 514
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							499 167,53		3 289 514
		затраты труда рабочих					92,0587536				
		затраты труда машинистов					1,1687112				

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589
Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"
(наименование стройки)

02-01-05 Основные решения по ВЛ 220 кВ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

Основные решения по ВЛ 220 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание 295052-2023-ТКР1.2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	22 928,50	2 486,20 тыс. руб.		
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	38,41 0,79 тыс. руб.
строительных работ	22 276,53	2 409,95 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	86.415168 чел.-ч.
монтажных работ	651,97	76,25 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	38,053632 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	33-01-025-1	Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 КМ ЛИНИИ	0,176		0,176					
		Объем: 0,176=0,528/3									
		1 ОТ					1 044,54	1,2	220,61	48,85	10 776,66
		2 ЭМ					7 874,24	1,2	1 663,04	10,75	17 877,71
		3 в т.ч. ОТм					255,88	1,2	54,04	48,85	2 639,98
		ЗТ	чел.-ч.	108,58	1,2	22,932096					
		ЗТм	чел.-ч.	19,82	1,2	4,185984					
		Итого по расценке					8 918,78		1 883,65		28 654,37
		ФОТ							274,65		13 416,64
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			282,89		13 819,14
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			164,79		8 049,98
		Всего по позиции							2 331,33		50 523,49
2	33-01-026-1	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1 КМ ЛИНИИ	0,088		0,088					
		1 ОТ					284,94	1,2	30,09	48,85	1 469,89
		2 ЭМ					1 290,34	1,2	136,26	12,7	1 730,52
		3 в т.ч. ОТм					24,13	1,2	2,55	48,85	124,49
		ЗТ	чел.-ч.	29,62	1,2	3,127872					
		ЗТм	чел.-ч.	2,08	1,2	0,219648					
		Итого по расценке					1 575,28		166,35		3 200,41
		ФОТ							32,64		1 594,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			33,62		1 642,21
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			19,58		956,63
		Всего по позиции							219,55		5 799,25
3	502-0806	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 400/51 мм2	т	0,787		0,787	72 100,71		56 743,26	9,22	523 172,85
		Всего по позиции							56 743,26		523 172,85
4	110-0343	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б	шт.	6		6	211,76		1 270,56	6,95	8 830,39
		Всего по позиции							1 270,56		8 830,39
5	509-8110	Трос грозозащитный	т	0,061		0,061	11 001,04		671,06	13,75	9 227,12
		Всего по позиции							671,06		9 227,12
6	101-2349	Смазка ЗЭС	кг	1,936		1,936	14,44		27,96	17,16	479,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КА. п.172	Всего по позиции Изолятор полимерный ЛК 120/220-И-4 ГП 12 049,60 = 11 813,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 306,90 = 12 049,60 / 9,22	ШТ	25		25	12 049,60		27,96 32 672,45	9,22	479,72 301 240,00
8	КА п.173	Всего по позиции Изолятор полимерный ЛК 70/220-И-4 СП 12 597,00 = 12 350 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 366,27 = 12 597,00 / 9,22	ШТ	12		12	12 597,00		32 672,45 16 395,23	9,22	301 240,00 151 164,00
9	КА п.174	Всего по позиции Изолятор полимерный птицеведащитный ЛКП 70/220-И-4 СП 12 597,00 = 12 350 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 366,27 = 12 597,00 / 9,22	ШТ	6		6	12 597,00		16 395,23 8 197,61	9,22	151 164,00 75 582,00
10	509-2691	Всего по позиции Зажим заземляющий ЗПС-70-3 Объем: 0,06=6/100	100 шт.	0,06		0,06	2 897,00		8 197,61 173,82	5,74	75 582,00 997,73
11	КА. п.175	Всего по позиции Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-27,5/27,7-34-АС-ТРИАС 14 822,30 = 14 531,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 607,62 = 14 822,30 / 9,22	ШТ	24		24	14 822,30		173,82 38 582,99	9,22	997,73 355 735,20
12	КА. п.176	Всего по позиции Зажим натяжной спиральный с коушем К-70 НС-27,5-34-АС-ТРИАС 5 797,00 = 5 683,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 628,74 = 5 797,00 / 9,22	ШТ	12		12	5 797,00		38 582,99 7 544,90	9,22	355 735,20 69 564,00
13	КА. п.177	Всего по позиции Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-11,0П-32(150)-МЗ-ТРИАС 9 608,40 = 9 420 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 042,13 = 9 608,40 / 9,22	ШТ	6		6	9 608,40		7 544,90 6 252,75	9,22	69 564,00 57 650,40
14	110-0386	Всего по позиции Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2	шт.	31		31	60,61		6 252,75 1 878,91	9,75	57 650,40 18 319,37
15	110-0400	Всего по позиции Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2	шт.	6		6	26,58		1 878,91 159,48	10,91	18 319,37 1 739,93
16	110-0336	Всего по позиции Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1	шт.	30		30	202,50		159,48 6 075,00	5,63	1 739,93 34 202,25
17	110-0335	Всего по позиции Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1	шт.	12		12	127,49		6 075,00 1 529,88	6,22	34 202,25 9 515,85
18	110-0389	Всего по позиции Звено промежуточное прямое двойное 2ПР-12-1	шт.	24		24	87,27		1 529,88 2 094,48	4,41	9 515,85 9 236,66
19	110-0316	Всего по позиции Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	12		12	38,17		2 094,48 458,04	4,37	9 236,66 2 001,63
20	КА. п.178	Всего по позиции Зажим поддерживающий глухой с прокладкой типа Д ПГН-5-3 8 649,60 = 8 480 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 938,13 = 8 649,60 / 9,22	ШТ	6		6	8 649,60		458,04 5 628,81	9,22	2 001,63 51 897,60
21	509-2950	Всего по позиции Серьга СР-12-16	шт.	31		31	13,55		5 628,81 420,05	11,79	51 897,60 4 952,39
22	КА. п.179	Всего по позиции Серьга ПРВ-12-1 1 351,50 = 1 325 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 146,58 = 1 351,50 / 9,22	ШТ	24		24	1 351,50		420,05 3 518,00	9,22	4 952,39 32 436,00
23	509-2854	Всего по позиции Скоба СК-16-1А	шт.	24		24	71,93		3 518,00 1 726,32	5,9	32 436,00 10 185,29
24	509-2853	Всего по позиции Скоба СК-12-1А	шт.	37		37	55,61		1 726,32 2 057,57	5,63	10 185,29 11 584,12
25	509-6140	Всего по позиции Узел крепления КГН-16-5	шт.	24		24	331,50		2 057,57 7 956,00	6,02	11 584,12 47 895,12
26	509-6129	Всего по позиции Узел крепления КГП-7-1	шт.	18		18	46,50		7 956,00 837,00	6,21	47 895,12 5 197,77
27	509-0130	Всего по позиции Ушко однолапчатое У1-12-16	шт.	31		31	144,41		837,00 4 476,71	2,74	5 197,77 12 266,19
28	509-1771	Всего по позиции Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	12		12	40,09		4 476,71 481,08	5,97	12 266,19 2 872,05
29	101-2039	Всего по позиции Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм Объем: 0,96=(6*0,114+6*0,034+6*0,012)	кг	0,96		0,96	20,59		481,08 19,77	6,35	2 872,05 125,52
30	КА п.180	Всего по позиции Рог индикатор РИ-2.1 2 405,50 = 2 358,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 260,90 = 2 405,50 / 9,22	ШТ	42		42	2 405,50		19,77 10 957,81	9,22	125,52 101 031,00
31	КА п.181	Всего по позиции Зажим соединительный на провод в шлейфе ШС-27,5/29,7-01 11 424,00 = 11 200 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 239,05 = 11 424,00 / 9,22	ШТ	12		12	11 424,00		10 957,81 14 868,55	9,22	101 031,00 137 088,00
32	КА. п.182	Всего по позиции Патрон термитный ПАС-400 9 350,00 = 9 166,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 014,10 = 9 350,00 / 9,22	ШТ	12		12	9 350,00		14 868,55 12 169,20	9,22	137 088,00 112 200,00
33	КА. п.183	Всего по позиции Спички термитные (в коробке 25 шт) 4 097,00 = 4 016,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 444,36 = 4 097,00 / 9,22	уп	1		1	4 097,00		12 169,20 444,36	9,22	112 200,00 4 097,00
Всего по позиции									444,36		4 097,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КА п.184	Гаситель вибрации пневматический безынерционный для провода АСУ400 ГВПБ-040/32-46 <i>6 949,60 = 6 813,33 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 753,75 = 6 949,60 / 9,22</i>	ШТ	24		24	6 949,60		18 090,07	9,22	166 790,40
		Всего по позиции							18 090,07		166 790,40
35	КА п.185	Гаситель вибрации пневматический безынерционный для троса ТК70 и МЗ-11 ГВПБ-030/16-20 <i>5 508,00 = 5 400 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 597,40 = 5 508,00 / 9,22</i>	ШТ	4		4	5 508,00		2 389,59	9,22	22 032,00
		Всего по позиции							2 389,59		22 032,00
36	КА п.186	Протектор защитный ПЗС-27,5-13 <i>1 059,10 = 1 038,33 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 114,87 = 1 059,10 / 9,22</i>	ШТ	24		24	1 059,10		2 756,88	9,22	25 418,40
		Всего по позиции							2 756,88		25 418,40
37	509-2967	Протектор защитный спиральный ПЗС-11,0-11	шт.	4		4	42,06		168,24	11,34	1 907,84
		Всего по позиции							168,24		1 907,84
38	33-03-010-2	Установка птицевзащитных устройств антиприсадочного типа: на стальных опорах ВЛ 35-1150 кВ <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,20;</i> <i>ОТ)*1,20;</i> <i>ОТ)*1,20;</i> <i>ЗТ)*1,20;</i> <i>ЗТм)*1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	опора	2		2					
		1 ОТ					26,76 1,2		64,22	48,85	3 137,15
		2 ЭМ					451,97 1,2		1 084,73	9,78	10 608,64
		3 в т.ч. ОТм					24,05 1,2		57,72	48,85	2 819,62
22.2.02.24		Устройства защиты птиц на ВЛ антиприсадочного типа	ШТ	3		6					
		ЗТ	чел.-ч.	2,88 1,2		6,912					
		ЗТм	чел.-ч.	1,67 1,2		4,008					
		Итого по расценке					478,73		1 148,95		13 745,79
		ФОТ							121,94		5 956,77
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103			125,60		6 135,47
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60			73,16		3 574,06
		Всего по позиции							1 347,71		23 455,32
39	33-03-010-3	При изменении количества птицевзащитных устройств на опоре добавлять или исключать к расценкам 33-03-010-01; 33-03-010-02 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,20;</i> <i>ОТм)*1,20;</i> <i>ОТ)*1,20;</i> <i>ЗТ)*1,20;</i> <i>ЗТм)*1,20</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	КОМПЛ	34		34					
		1 ОТ					1,95 1,2		79,56	48,85	3 886,51
		2 ЭМ					57,02 1,2		2 326,28	9,82	22 838,76
		3 в т.ч. ОТм					3,02 1,2		123,08	48,85	6 012,46
22.2.02.24		Устройства защиты птиц на ВЛ антиприсадочного типа	ШТ	1		34					
		ЗТ	чел.-ч.	0,23 1,2		9,384					
		ЗТм	чел.-ч.	0,21 1,2		8,568					
		Итого по расценке					58,97		2 405,84		26 725,27
		ФОТ							202,64		9 898,97
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103			208,72		10 195,94
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60			121,58		5 939,38
		Всего по позиции							2 736,14		42 860,59
40	КА п.187	Птицевзащитное устройство антиприсадочного типа УЗП-АП2-2УК <i>4 097,00 = 4 016,67 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 444,36 = 4 097,00 / 9,22</i>	ШТ	40		40	4 097,00		17 774,40	9,22	163 880,00
		Всего по позиции							17 774,40		163 880,00
41	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					10,87 1,2		156,48	48,85	7 644,05
		2 ЭМ					8,87 1,2		127,75	15,63	1 997,56
		3 в т.ч. ОТм					0,54 1,2		7,80	48,85	381,03
		4 М					0,58		6,96	27,12	188,76
		ЗТ	чел.-ч.	1,13 1,2		16,272					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04 1,2		0,576					
		Итого по расценке					20,32		291,19		9 830,37
		ФОТ							164,28		8 025,08
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			159,35		7 784,33
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			83,78		4 092,79
		Всего по позиции							534,32		21 707,49
42	КА п.188	Индикатор короткого замыкания Smart Navigator 2.0 HV <i>1 680 356,50 = 1 647 408,33 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 182 251,25 = 1 680 356,50 / 9,22</i>	ШТ	12		12	1 680 356,50		2 187 014,97	9,22	20 164 278,00
		Всего по позиции							2 187 014,97		20 164 278,00

Раздел: Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 <i>заземлит ель</i>	28		28					
		1 ОТ					6,85	1,2	230,16	48,85	11 243,32
		2 ЭМ					86,65	1,2	2 911,50	8,72	25 390,49
		3 в т.ч. ОТм					6,14	1,2	206,36	48,85	10 080,69
		4 М					30,36		850,08	9,93	8 441,29
		ЗТ	чел.-ч.	0,81	1,2	27,216					
		ЗТм	чел.-ч.	0,61	1,2	20,496					
43.1	204-0004	Итого по расценке Исключен Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм ФОТ	т	-0,005		-0,14	123,86 6 014,12		3 991,74 ~~- 841,98~~	9,82	45 075,10 ~~- 8 268,21~~
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			436,52		21 324,01
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			449,62 261,91		21 963,73 12 794,41
44	101-5203	Всего по позиции (прим) Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 2,0 мм (6мм) Объем: 0,001508=4*0,377/1000	т	0,001508		0,001508	10 377,87		3 861,29 15,65	9,34	71 565,03 146,17
45	101-2210	Всего по позиции (прим) Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм (16 мм) Объем: 0,044184=28*1,578/1000	т	0,044184		0,044184	14 400,00		15,65 636,25	7,72	146,17 4 911,85
46	09-05-003-1	Всего по позиции Постановка болтов строительных с гайками и шайбами <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> Объем: 0,04=4/100	100 шт. <i>болтов</i>	0,04		0,04			636,25		4 911,85
		1 ОТ					107,93	1,2	5,18	48,85	253,08
		2 ЭМ					2,62	1,2	0,13	23,16	2,91
		ЗТ	чел.-ч.	11,9	1,2	0,5712					
		Итого по расценке ФОТ					110,55		5,31 5,18		255,99 253,08
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			4,82		235,36
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			3,21		156,91
47	101-5849	Всего по позиции Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм Объем: 0,000656=(4*0,038+4*0,006+4*0,12)/1000	т	0,000656		0,000656	19 658,72		13,34 12,90	6,81	648,26 87,82
		Всего по позиции							12,90		87,82
		Итого прямые затраты по разделу							3 819,87		42 208,72
		<i>в том числе</i> оплата труда							235,34		11 496,40
		эксплуатация машин и механизмов							2 911,63		25 393,40
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 911,63		25 393,40
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							206,36		10 080,69
		материальные ресурсы							672,90		5 318,92
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							672,90		5 318,92
		Всего ФОТ (справочно)							441,70		21 577,09
		Всего накладные расходы							454,44		22 199,09
		Всего сметная прибыль							265,12		12 951,32
		Итого по разделу							4 539,43		77 359,13
		<i>Справочно</i> затраты труда рабочих				27,7872					
		затраты труда машинистов				20,496					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							2 409 946,81		22 276 533,10
		<i>в том числе</i> Всего прямые затраты							2 408 197,31		22 191 069,88
		<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)							629,82		30 766,61
		эксплуатация машин и механизмов							8 121,94		78 449,03
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							8 121,94		78 449,03
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							443,75		21 677,24
		материальные ресурсы							2 399 445,55		22 081 854,24
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 399 445,55		22 081 854,24
		ФОТ (справочно)							1 073,57		52 443,85
		накладные расходы							1 105,27		53 991,85
		сметная прибыль							644,23		31 471,37
		ВСЕГО монтажные работы							76 245,43		651 965,96
		<i>в том числе</i> Всего прямые затраты							76 002,30		640 088,84
		<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)							156,48		7 644,05
		эксплуатация машин и механизмов							127,75		1 997,56
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							127,75		1 997,56
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							7,80		381,03
		материальные ресурсы							75 718,07		630 447,23
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							75 718,07		630 447,23
		ФОТ (справочно)							164,28		8 025,08
		накладные расходы							159,35		7 784,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							83,78		4 092,79
		ВСЕГО по смете							2 486 192,24		22 928 499,06
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							2 484 199,61		22 831 158,72
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							786,30		38 410,66
		эксплуатация машин и механизмов							8 249,69		80 446,59
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							8 249,69		80 446,59
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							451,55		22 058,27
		материальные ресурсы							2 475 163,62		22 712 301,47
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 475 163,62		22 712 301,47
		Всего ФОТ (справочно)							1 237,85		60 468,93
		Всего накладные расходы							1 264,62		61 776,18
		Всего сметная прибыль							728,01		35 564,16
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 385 258,57		21 992 084,00
		затраты труда рабочих					86,415168				
		затраты труда машинистов					38,053632				

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-06 Телемеханизация КЛ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-06

02-01-06 Решения по телемеханизации

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	21 353,66	3 196,16 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	144,94	2,97 тыс. руб.
строительных работ	4,41	0,55 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		311,33442 чел.-ч.
монтажных работ	545,04	38,67 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		5,0659275 чел.-ч.
оборудования	20 804,21	3 156,94 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ПС 220 кВ Красногорская

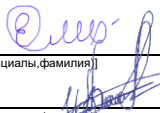
1	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					65,03		65,03	48,85	3 176,72
		2 ЭМ					26,97		26,97	11,34	305,84
		3 в т.ч. ОТм					2,72		2,72	48,85	132,87
		4 М					22,61		22,61	11,36	256,85
		ЗТ	чел.-ч.	6,76		6,76					
		ЗТм	чел.-ч.	0,27		0,27					
		Итого по расценке					114,61		114,61		3 739,41
		ФОТ					67,75		67,75		3 309,59
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			60,98		2 978,63
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,17		1 522,41
		Всего по позиции							206,76		8 240,45
2	Конъюнктурный анализ п.6	Оборудование : Коммутатор на 24 медных и 2 оптических Ethernet портов 96 550,55 = 92 626,87 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	96 550,55		14 651,07	6,59	96 550,55
		Всего по позиции							14 651,07		96 550,55
3	м08-02-147-10	Прокладка кабеля Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	3,5		3,5					
		Объем: 3,5=350/100									
		1 ОТ					135,45		474,08	48,85	23 158,56
		2 ЭМ					64,30		225,05	13,26	2 984,16
		3 в т.ч. ОТм					2,70		9,45	48,85	461,63
		4 М					36,97		129,40	14,77	1 911,16
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		49,28					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,7					
		Итого по расценке					236,72		828,53		28 053,88
		ФОТ					483,53		483,53		23 620,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			469,02		22 911,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			246,60		12 046,30
		Всего по позиции							1 544,15		63 011,76
4	501-1932	Кабель (витая пара) УТР 4x2x0,52 категория 5е Объем: 0,35=350/1000	1000 м	0,35		0,35	2 975,90		1 041,57	11,02	11 478,05
		Всего по позиции							1 041,57		11 478,05
5	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 2=200/100	100 М КАБЕЛЯ	2		2					
		1 ОТ					95,43		190,86	48,85	9 323,51
		2 ЭМ					58,69		117,38	13,76	1 615,15
		3 в т.ч. ОТм					2,70		5,40	48,85	263,79
		4 М					37,74		75,48	13,06	985,77
		ЗТ	чел.-ч.	9,92		19,84					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,4					
		Итого по расценке					191,86		383,72		11 924,43
		ФОТ					196,26		196,26		9 587,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			190,37		9 299,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			100,09		4 889,52

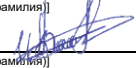
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	501-1697	Всего по позиции Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 Объем: 0,204=(200)/1000*1,02	1000 м	0,204		0,204	48 547,88		674,18 9 903,77	2,86	26 113,63 28 324,78
7	м11-04-028-1	Всего по позиции Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. 1 ОТ 4 М ЗТ	1 разъем	16		16			9 903,77		28 324,78
		Итого по расценке ФОТ					2,07 0,04		33,12 0,64	48,85 50,5	1 617,91 32,32
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			33,76 33,12 29,81		1 650,23 1 617,91 1 456,12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			15,24		744,24
8	Конъюнктурный анализ, поз. 7	Всего по позиции Дуплексный оптический патч-корд (одномодовый), SC-SC, 50 м 2 905,30 = 2 848,33 + 2% Заг.скл	ШТ	8		8	2 905,30		2 520,87	9,22	3 850,59 23 242,40
9	м11-04-020-1	Всего по позиции Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. 1 ОТ 4 М ЗТ	1 ШТ.	1		1			2 520,87		23 242,40
		Итого по расценке Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT ФОТ					19,36 3,63		19,36 3,63	48,85 21,23	945,74 77,06
9.1	509-8384	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90	22,99 343,28		22,99 3,43	3,86	1 022,80 13,25
	Пр/812-053.0-1	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			19,36 17,42		945,74 851,17
	Пр/774-053.0	Итого по расценке ФОТ							8,91		435,04
10	м08-03-574-1	Всего по позиции Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Объем: 0,63=63/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 жил	0,63		0,63			52,75		2 322,26
		Итого по расценке ФОТ					166,66 2,22 0,14 105,85		105,00 1,40 0,09 66,69	48,85 15,62 48,85 10,91	5 129,04 21,85 4,31 727,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			173,09 105,09 101,94		5 878,43 5 133,35 4 979,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			53,60		2 618,01
11	м08-02-409-4	Всего по позиции Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 2,5=250/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	2,5		2,5			328,63		13 475,79
		Итого по расценке ФОТ					205,30 83,93 3,51 31,46		513,25 209,83 8,78 78,65	48,85 14,16 48,85 13,9	25 072,26 2 971,12 428,66 1 093,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			801,73 522,03 506,37		29 136,62 25 500,92 24 735,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			266,24		13 005,47
12	103-2413	Всего по позиции Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм Объем: 25=250/10	10 м	25		25	22,13		1 574,34 553,25	7,97	66 877,98 4 409,40
13	509-2651	Всего по позиции Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм Объем: 5=(5*100)/100	100 шт.	5		5	14,74		553,25 73,70	8,41	4 409,40 619,82
		Всего по позиции							73,70		619,82
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							16 455,02		149 493,50
		оплата труда							1 400,70		68 423,74
		эксплуатация машин и механизмов							580,63		7 898,12
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							580,63		7 898,12
		оплата труда машинистов (ОТм)							26,44		1 291,26
		материальные ресурсы							14 473,69		73 171,64
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							14 473,69		73 171,64
		Всего ФОТ (справочно)							1 427,14		69 715,00
		Всего накладные расходы							1 375,91		67 212,42
		Всего сметная прибыль							721,85		35 260,99
		Итого оборудование							14 651,07		96 550,55
		оборудование без учета дополнительной перевозки							14 651,07		96 550,55
		Итого по разделу Справочно							33 203,85		348 517,46
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 520,87		23 242,40
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							14 651,07		96 550,55
		затраты труда рабочих					146,644				
		затраты труда машинистов					2,0263				
Раздел: Монтаж оборудования на ЗПП 2											
14	м10-04-077-5	Стойка приемо-передающая	1 ШТ.	1		1			241,46	48,85	11 795,32
		1 ОТ							124,86		1 415,91
		2 ЭМ							12,58		614,53
		3 в т.ч. ОТм							19,36		422,24
		4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	25,1		25,1					
		ЗТм	чел.-ч.	1,25		1,25					
		Итого по расценке					385,68		385,68		13 633,47
		ФОТ							254,04		12 409,85
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			241,34		11 789,36
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			134,64		6 577,22
		Всего по позиции							761,66		32 000,05
15	Конъюнктурный анализ п.3	Оборудование : Комплект системы телемеханики 20 707 663,09 = 19 866 133,67 + 3% Транспл + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	20 707 663,09		3 142 285,75	6,59	20 707 663,09
		Всего по позиции							3 142 285,75		20 707 663,09
		Итого прямые затраты по разделу							385,68		13 633,47
		в том числе									
		оплата труда							241,46		11 795,32
		эксплуатация машин и механизмов							124,86		1 415,91
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							124,86		1 415,91
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							12,58		614,53
		материальные ресурсы							19,36		422,24
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							19,36		422,24
		Всего ФОТ (справочно)							254,04		12 409,85
		Всего накладные расходы							241,34		11 789,36
		Всего сметная прибыль							134,64		6 577,22
		Итого оборудование							3 142 285,75		20 707 663,09
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							3 142 285,75		20 707 663,09
		Итого по разделу							3 143 047,41		20 739 663,14
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							3 142 285,75		20 707 663,09
		затраты труда рабочих				25,10					
		затраты труда машинистов				1,25					
Раздел: Кабельные работы на ЗПП 2											
18	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,6		0,6					
		Объем: 0,6=60/100									
		1 ОТ					135,45		81,27	48,85	3 970,04
		2 ЭМ					64,30		38,58	13,26	511,57
		3 в т.ч. ОТм					2,70		1,62	48,85	79,14
		4 М					36,97		22,18	14,77	327,63
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		8,448					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,12					
		Итого по расценке					236,72		142,03		4 809,24
		ФОТ							82,89		4 049,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			80,40		3 927,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			42,27		2 065,08
		Всего по позиции							264,70		10 802,02
19	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Объем: 0,06=(60)/1000	1000 м	0,06		0,06	7 044,03		422,64	10,95	4 627,93
		Всего по позиции							422,64		4 627,93
20	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 2,5=(250)/100	100 М КАБЕЛЯ	2,5		2,5					
		1 ОТ					95,43		238,58	48,85	11 654,39
		2 ЭМ					58,69		146,73	13,76	2 018,94
		3 в т.ч. ОТм					2,70		6,75	48,85	329,74
		4 М					37,74		94,35	13,06	1 232,21
		ЗТ	чел.-ч.	9,92		24,8					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,5					
		Итого по расценке					191,86		479,66		14 905,54
		ФОТ							245,33		11 984,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			237,97		11 624,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			125,12		6 111,91
		Всего по позиции							842,75		32 642,06
21	501-1986	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5 Объем: 0,255=250*1,02/1000	1000 м	0,255		0,255	38 348,22		9 778,80	3,63	35 497,03
		Всего по позиции							9 778,80		35 497,03
22	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 2,5=250/100	100 М КАБЕЛЯ	2,5		2,5					
		1 ОТ					95,43		238,58	48,85	11 654,39
		2 ЭМ					58,69		146,73	13,76	2 018,94
		3 в т.ч. ОТм					2,70		6,75	48,85	329,74
		4 М					37,74		94,35	13,06	1 232,21
		ЗТ	чел.-ч.	9,92		24,8					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,5					
		Итого по расценке					191,86		479,66		14 905,54
		ФОТ							245,33		11 984,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			237,97		11 624,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			125,12		6 111,91
		Всего по позиции							842,75		32 642,06
23	501-1932	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е Объем: 0,255=(250*1,02)/1000	1000 м	0,255		0,255	2 975,90		758,85	11,02	8 362,58
		Всего по позиции							758,85		8 362,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Конъюнктурный анализ, поз. 4	Дуплексный оптический патч-корд (одномодовый), SC-SC, 25 м 4 703,33 = 4 611,11 + 2% Заг.скл	ШТ	8		8	4 703,33		4 080,98	9,22	37 626,64
25	м11-04-020-1	Всего по позиции Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. 1 ОТ 4 М ЗТ	1 ШТ.	2		2			4 080,98		37 626,64
		Итого по расценке					19,36		38,72	48,85	1 891,47
		Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT					3,63		7,26	21,23	154,13
25.1	509-8384	ФОТ	чел.-ч.	2,06		4,12			45,98		2 045,60
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90	22,99		6,87	3,86	26,50
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46	343,28				1 891,47
									38,72		1 702,32
									34,85		1 702,32
									17,81		870,08
26	м11-04-028-1	Всего по позиции Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. 1 ОТ 4 М ЗТ	1 разъем	16		16			105,51		4 644,50
		Итого по расценке					2,07		33,12	48,85	1 617,91
		ФОТ	чел.-ч.	0,22		3,52	0,04		0,64	50,5	32,32
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90	2,11		33,76		1 650,23
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			33,12		1 617,91
									29,81		1 456,12
									15,24		744,24
27	м08-02-409-4	Всего по позиции Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 2,5=250/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	2,5		2,5			78,81		3 850,59
		Итого по расценке					205,30		513,25	48,85	25 072,26
		Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм					83,93		209,83	14,16	2 971,12
		ФОТ					3,51		8,78	48,85	428,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97	31,46		78,65	13,9	1 093,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					
27.1	103-2412	Итого по расценке					320,69		801,73		29 136,62
		Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	10		25	16,82		420,50	7,93	3 334,57
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			522,03		25 500,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			506,37		24 735,89
									266,24		13 005,47
28	509-2651	Всего по позиции Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм Объем: 5=(5*100)/100	100 шт.	5		5	14,74		1 994,84	8,41	70 212,55
									73,70		619,82
29	м08-02-472-10	Всего по позиции Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 0,6=60/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	0,6		0,6			73,70		619,82
		Итого по расценке					302,30		181,38	48,85	8 860,41
		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям					31,61		18,97	6,51	123,47
		ФОТ					0,41		0,25	48,85	12,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97	186,06		111,64	2,74	305,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					
			чел.-ч.	32,16		19,296					
			чел.-ч.	0,03		0,018					
		Итого по расценке					519,97		311,99		9 289,76
		Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям							181,63		8 872,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			176,18		8 606,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			92,63		4 524,94
30	502-0497	Всего по позиции Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм2 Объем: 0,06=60/1000	1000 м	0,06		0,06	1 343,00		580,80	18,7	22 420,96
									80,58		1 506,85
31	м08-02-397-1	Всего по позиции Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем: 0,00075=(0,075)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	0,00075		0,00075			80,58		1 506,85
		Итого по расценке					80,46		0,06	48,85	2,95
		Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м					105,96		0,08	17,34	1,38
		ФОТ					22,18		0,02	48,85	0,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	чел.-ч.	8,56		0,00642	431,15		0,32	14,06	4,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	чел.-ч.	2,17		0,0016275					
		Итого по расценке					617,57		0,46		8,88
		Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м							0,08		3,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			0,08		3,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			0,04		1,92
32	509-2642	Всего по позиции DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 260 мм Объем: 0,01=1/100	100 шт.	0,01		0,01	410,00		0,58	3,99	14,45
									4,10		16,36
		Всего по позиции							4,10		16,36
		Итого прямые затраты по разделу							17 922,29		168 369,69
		в том числе									
		оплата труда							1 324,96		64 723,82
		эксплуатация машин и механизмов							560,92		7 645,42
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							560,92		7 645,42
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							24,17		1 180,11
		материальные ресурсы							16 036,41		96 000,45
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							16 036,41		96 000,45
		Всего ФОТ (справочно)							1 349,13		65 903,93
		Всего накладные расходы							1 303,63		63 681,16
		Всего сметная прибыль							684,47		33 435,55
		Итого по разделу							19 910,39		265 486,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 080,98		37 626,64
		затраты труда рабочих				139,59042					
		затраты труда машинистов				1,7896275					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							553,25		4 409,40
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							553,25		4 409,40
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							553,25		4 409,40
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							553,25		4 409,40
		ВСЕГО монтажные работы							38 671,58		545 043,96
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							34 209,74		327 087,26
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							2 967,12		144 942,88
		эксплуатация машин и механизмов							1 266,41		16 959,45
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 266,41		16 959,45
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							63,19		3 085,90
		материальные ресурсы							29 976,21		165 184,93
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							29 976,21		165 184,93
		ФОТ (справочно)							3 030,31		148 028,78
		накладные расходы							2 920,88		142 682,94
		сметная прибыль							1 540,96		75 273,76
		ВСЕГО оборудование							3 156 936,82		20 804 213,64
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							3 156 936,82		20 804 213,64
		ВСЕГО по смете							3 196 161,65		21 353 667,00
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							34 762,99		331 496,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							2 967,12		144 942,88
		эксплуатация машин и механизмов							1 266,41		16 959,45
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 266,41		16 959,45
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							63,19		3 085,90
		материальные ресурсы							30 529,46		169 594,33
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							30 529,46		169 594,33
		Всего ФОТ (справочно)							3 030,31		148 028,78
		Всего накладные расходы							2 920,88		142 682,94
		Всего сметная прибыль							1 540,96		75 273,76
		Всего оборудование							3 156 936,82		20 804 213,64
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							3 156 936,82		20 804 213,64
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 601,85		60 869,04
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							3 156 936,82		20 804 213,64
		затраты труда рабочих				311,33442					
		затраты труда машинистов				5,0659275					

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-07 Решения по мониторингу колодцев транспозиции.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-07

02-01-07 Решения по мониторингу колодцев транспозиции

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	9 395,32	1 415,13 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	25,37	0,52 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		52,272 чел.-ч.
монтажных работ	112,55	6,51 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1,441 чел.-ч.
оборудования	9 282,77	1 408,62 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Колодец транспозиции

1	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (датчик подтопления)	1 шт.	3	3						
	1 ОТ						5,16		15,48	48,85	756,20
	4 М						0,89		2,67	11,06	29,53
	ЗТ		чел.-ч.	0,52		1,56					
	Итого по расценке ФОТ						6,05		18,15		785,73
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			15,48		756,20
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			13,93		680,58
									7,12		347,85
		Всего по позиции							39,20		1 814,16
2	Конъюнктурный анализ п.270	Датчик индикации подтопления	шт.	3	3	1 530,00			497,83	9,22	4 590,00
		1 530,00 = 1 500 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							497,83		4 590,00
3	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	2	2						
	1 ОТ						8,08		16,16	48,85	789,42
	4 М						1,88		3,76	12,65	47,56
	ЗТ		чел.-ч.	0,84		1,68					
	Итого по расценке ФОТ						9,96		19,92		836,98
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,16		789,42
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			14,54		710,48
									7,43		363,13
		Всего по позиции							41,89		1 910,59
4	Конъюнктурный анализ п.271	Опτικο-механический датчик открытия	шт.	2	2	850,00			184,38	9,22	1 700,00
		850,00 = 833,33 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							184,38		1 700,00
5	м10-06-058-1	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 4	1 муфта	2	2						
	Объем: 2=1+1										
	1 ОТ						35,79		71,58	48,85	3 496,68
	2 ЭМ						10,03		20,06	1,75	35,11
	4 М						2,28		4,56	21,1	96,22
	ЗТ		чел.-ч.	2,77		5,54					
	Итого по расценке ФОТ						48,10		96,20		3 628,01
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			71,58		3 496,68
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			64,42		3 147,01
									32,93		1 608,47
		Всего по позиции							193,55		8 383,49
6	Конъюнктурный анализ п.272	Муфта оптическая разветвительная	шт.	1	1	3 060,00			331,89	9,22	3 060,00
		3 060,00 = 3 000 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							331,89		3 060,00
7	Конъюнктурный анализ п.273	Сплиттерная муфта	шт.	1	1	1 700,00			184,38	9,22	1 700,00
		1 700,00 = 1 666,67 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							184,38		1 700,00
8	Конъюнктурный анализ п.274	Кронштейн для монтажа муфты	шт.	2	2	7 072,00			1 534,06	9,22	14 144,00
		7 072,00 = 6 933,33 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							1 534,06		14 144,00
9	Конъюнктурный анализ п.275	Комплект для ввода ОК в муфту	компл.	2	2	595,00			129,07	9,22	1 190,00
		595,00 = 583,33 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							129,07		1 190,00
10	м08-02-147-10	Прокладка кабеля Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,25		0,25					
		Объем: 0,25=25/100									
		1 ОТ					135,45		33,86	48,85	1 654,18
		2 ЭМ					64,30		16,08	13,26	213,15
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,68	48,85	32,97
		4 М					36,97		9,24	14,77	136,51
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		3,52					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,05					
		Итого по расценке					236,72		59,18		2 003,84
		ФОТ							34,54		1 687,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			33,50		1 636,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			17,62		860,45
		Всего по позиции							110,30		4 500,83
11	Конъюнктурный анализ п.276	Кабель оптический 4ОВ SM <i>382,50 = 375 + 2% Заг.скл</i>	М	25		25	382,50		1 037,15	9,22	9 562,50
		Всего по позиции							1 037,15		9 562,50
12	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	2		2					
		1 ОТ					2,07		4,14	48,85	202,24
		4 М					0,04		0,08	50,5	4,04
		ЗТ	чел.-ч.	0,22		0,44					
		Итого по расценке					2,11		4,22		206,28
		ФОТ							4,14		202,24
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,73		182,02
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,90		93,03
		Всего по позиции							9,85		481,33
13	Конъюнктурный анализ п. 277	Концевая заделка <i>765,00 = 750 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	2		2	765,00		165,94	9,22	1 530,00
		Всего по позиции							165,94		1 530,00
		Итого прямые затраты по разделу							4 262,37		44 937,34
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							141,22		6 898,72
		эксплуатация машин и механизмов							36,14		248,26
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							36,14		248,26
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,68		32,97
		материальные ресурсы							4 085,01		37 790,36
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							4 085,01		37 790,36
		Всего ФОТ (справочно)							141,90		6 931,69
		Всего накладные расходы							130,12		6 356,63
		Всего сметная прибыль							67,00		3 272,93
		Итого по разделу							4 459,49		54 566,90
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 064,70		37 476,50
		затраты труда рабочих					12,74				
		затраты труда машинистов					0,05				
Раздел: Монтаж оборудования на ЗПП 2											
14	м10-04-077-5	Стойка приемно-передающая	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					241,46		241,46	48,85	11 795,32
		2 ЭМ					124,86		124,86	11,34	1 415,91
		3 в т.ч. ОТм					12,58		12,58	48,85	614,53
		4 М					19,36		19,36	21,81	422,24
		ЗТ	чел.-ч.	25,1		25,1					
		ЗТм	чел.-ч.	1,25		1,25					
		Итого по расценке					385,68		385,68		13 633,47
		ФОТ							254,04		12 409,85
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			241,34		11 789,36
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			134,64		6 577,22
		Всего по позиции							761,66		32 000,05
15	Конъюнктурный анализ п.8	Оборудование : Комплект системы мониторинга кабельных колодцев <i>9 282 773,18 = 8 905 534,73 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	КОМПЛЕКТ	1		1	9 282 773,18		1 408 615,05	6,59	9 282 773,18
		Всего по позиции							1 408 615,05		9 282 773,18
		Итого прямые затраты по разделу							385,68		13 633,47
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							241,46		11 795,32
		эксплуатация машин и механизмов							124,86		1 415,91
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							124,86		1 415,91
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							12,58		614,53
		материальные ресурсы							19,36		422,24
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							19,36		422,24
		Всего ФОТ (справочно)							254,04		12 409,85
		Всего накладные расходы							241,34		11 789,36
		Всего сметная прибыль							134,64		6 577,22
		Итого оборудование							1 408 615,05		9 282 773,18
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							1 408 615,05		9 282 773,18
		Итого по разделу							1 409 376,71		9 314 773,23
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							1 408 615,05		9 282 773,18
		затраты труда рабочих					25,10				
		затраты труда машинистов					1,25				
Раздел: Кабельные работы на ЗПП 2											
16	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,3		0,3					
		Объем: 0,3=30/100									
		1 ОТ					135,45		40,64	48,85	1 985,02
		2 ЭМ					64,30		19,29	13,26	255,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,81	48,85	39,57
		4 М					36,97		11,09	14,77	163,81
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		4,224					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,06					
		Итого по расценке ФОТ				236,72			71,02		2 404,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			41,45		2 024,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			40,21		1 963,85
									21,14		1 032,54
17	501-8483	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Объем: 0,0306=(30)*1,02/1000	1000 м	0,0306		0,0306	7 044,03		132,37 215,55	10,95	5 401,01 2 360,24
18	м11-04-028-1	Всего по позиции Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	2		2			215,55		2 360,24
		1 ОТ					2,07		4,14	48,85	202,24
		4 М					0,04		0,08	50,5	4,04
		ЗТ	чел.-ч.	0,22		0,44					
		Итого по расценке ФОТ				2,11			4,22		206,28
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,14		202,24
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,73		182,02
									1,90		93,03
19	Конъюнктурный анализ, поз. 9	Всего по позиции Дуплексный оптический патч-корд 15 м 4 703,33 = 4 611,11 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	4 703,33		9,85 510,12	9,22	481,33 4 703,33
20	м08-02-409-4	Всего по позиции Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 0,3=30/100	100 м	0,3		0,3			510,12		4 703,33
		1 ОТ					205,30		61,59	48,85	3 008,67
		2 ЭМ					83,93		25,18	14,16	356,53
		3 в т.ч. ОТм					3,51		1,05	48,85	51,44
		4 М					31,46		9,44	13,9	131,19
		ЗТ	чел.-ч.	21,84		6,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,26		0,078					
20.1	103-2412	Итого по расценке Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм ФОТ	10 м	10		3	320,69 16,82		96,21 50,46	7,93	3 496,39 400,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			62,64 60,76		3 060,11 2 968,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			31,95		1 560,66
21	509-2651	Всего по позиции Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм Объем: 5=(5*100)/100	100 шт.	5		5	14,74		239,38 73,70	8,41	8 425,51 619,82
22	м08-02-472-10	Всего по позиции Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 0,1=10/100	100 м	0,1		0,1			73,70		619,82
		1 ОТ					302,30		30,23	48,85	1 476,74
		2 ЭМ					31,61		3,16	6,51	20,58
		3 в т.ч. ОТм					0,41		0,04	48,85	2,00
		4 М					186,06		18,61	2,74	50,98
		ЗТ	чел.-ч.	32,16		3,216					
		ЗТм	чел.-ч.	0,03		0,003					
		Итого по расценке ФОТ				519,97			52,00 30,27		1 548,30 1 478,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			29,36		1 434,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			15,44		754,16
23	502-0497	Всего по позиции Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм2 Объем: 0,01=10/1000	1000 м	0,01		0,01	1 343,00		96,80 13,43	18,7	3 736,84 251,14
		Всего по позиции							13,43		251,14
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							1 086,71		15 990,27
		оплата труда							136,60		6 672,67
		эксплуатация машин и механизмов							47,63		632,90
		в том числе эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							47,63		632,90
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,90		93,01
		материальные ресурсы							902,48		8 684,70
		в том числе материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							902,48		8 684,70
		Всего ФОТ (справочно)							138,50		6 765,68
		Всего накладные расходы							134,06		6 548,56
		Всего сметная прибыль							70,43		3 440,39
		Итого по разделу							1 291,20		25 979,22
		<i>Справочно</i> материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							510,12		4 703,33
		затраты труда рабочих					14,432				
		затраты труда машинистов					0,141				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО монтажные работы							6 512,35		112 546,17
		в том числе Всего прямые затраты							5 734,76		74 561,08
		в том числе оплата труда (ОТ)							519,28		25 366,71
		эксплуатация машин и механизмов							208,63		2 297,07
		в том числе эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							208,63		2 297,07
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТм)							15,16		740,51
		материальные ресурсы							5 006,85		46 897,30
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5 006,85		46 897,30
		ФОТ (справочно)							534,44		26 107,22
		накладные расходы							505,52		24 694,55
		сметная прибыль							272,07		13 290,54
		ВСЕГО оборудование							1 408 615,05		9 282 773,18
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							1 408 615,05		9 282 773,18
		ВСЕГО по смете							1 415 127,40		9 395 319,35
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							5 734,76		74 561,08
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							519,28		25 366,71
		эксплуатация машин и механизмов							208,63		2 297,07
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							208,63		2 297,07
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							15,16		740,51
		материальные ресурсы							5 006,85		46 897,30
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5 006,85		46 897,30
		Всего ФОТ (справочно)							534,44		26 107,22
		Всего накладные расходы							505,52		24 694,55
		Всего сметная прибыль							272,07		13 290,54
		Всего оборудование							1 408 615,05		9 282 773,18
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							1 408 615,05		9 282 773,18
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 574,82		42 179,83
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							1 408 615,05		9 282 773,18
		затраты труда рабочих					52,272				
		затраты труда машинистов					1,441				

Составил руководитель направления УНСР  [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Алехина Е.В.

Проверил начальник УНСР  [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Аверьянов И.А.

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"
(наименование стройки)

02-01-08 Цифровая система передачи данных
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-08
Цифровая система передачи данных
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ Базисно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	16 306,48	2 467,36 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	19,15	0,39 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		38,98 чел.-ч.
монтажных работ	63,59	2,58 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,526 чел.-ч.
оборудования	16 242,89	2 464,78 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Колодез транспозиции

1	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (датчик подтопления)	1 шт.	3	3						
	1 ОТ						5,16		15,48	48,85	756,20
	4 М						0,89		2,67	11,06	29,53
	ЗТ		чел.-ч.	0,52		1,56					
	Итого по расценке ФОТ						6,05		18,15		785,73
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			15,48		756,20
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			13,93		680,58
									7,12		347,85
		Всего по позиции							39,20		1 814,16
2	Конъюнктурный анализ п.	Датчик индикации подтопления	шт.	3	3	113,22			36,84	9,22	339,66
		113,22 = 111 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							36,84		339,66
3	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.	2	2						
	1 ОТ						8,08		16,16	48,85	789,42
	4 М						1,88		3,76	12,65	47,56
	ЗТ		чел.-ч.	0,84		1,68					
	Итого по расценке ФОТ						9,96		19,92		836,98
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,16		789,42
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			14,54		710,48
									7,43		363,13
		Всего по позиции							41,89		1 910,59
4	Конъюнктурный анализ п.	Опτικο-механический датчик открытия	шт.	2	2	11,22			2,43	9,22	22,44
		11,22 = 11 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							2,43		22,44
5	м10-06-058-1	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 4	1 муфта	2	2						
	Объем: 2=1+1										
	1 ОТ						35,79		71,58	48,85	3 496,68
	2 ЭМ						10,03		20,06	1,75	35,11
	4 М						2,28		4,56	21,1	96,22
	ЗТ		чел.-ч.	2,77		5,54					
	Итого по расценке ФОТ						48,10		96,20		3 628,01
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			71,58		3 496,68
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			64,42		3 147,01
									32,93		1 608,47
		Всего по позиции							193,55		8 383,49
6	Конъюнктурный анализ п.	Муфта оптическая разветвительная	шт.	1	1	113,22			12,28	9,22	113,22
		113,22 = 111 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							12,28		113,22
7	Конъюнктурный анализ п.	Сплиттерная муфта	шт.	1	1	113,22			12,28	9,22	113,22
		113,22 = 111 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							12,28		113,22
8	Конъюнктурный анализ п.	Кронштейн для монтажа муфты	шт.	2	2	113,22			24,56	9,22	226,44
		113,22 = 111 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							24,56		226,44
9	Конъюнктурный анализ п.	Комплект для ввода ОК в муфту	компл.	2	2	113,22			24,56	9,22	226,44
		113,22 = 111 + 2% Заг.скл									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							24,56		226,44
10	м08-02-147-10	Прокладка кабеля Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,25		0,25					
		Объем: 0,25=25/100									
		1 ОТ					135,45		33,86	48,85	1 654,18
		2 ЭМ					64,30		16,08	13,26	213,15
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,68	48,85	32,97
		4 М					36,97		9,24	14,77	136,51
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		3,52					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,05					
		Итого по расценке					236,72		59,18		2 003,84
		ФОТ							34,54		1 687,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			33,50		1 636,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			17,62		860,45
11	Конъюнктурный анализ п.	Всего по позиции Кабель оптический 4ОВ SM <i>1,02 = 1 + 2% Заг.скл</i>	м	25		25	1,02		2,77	9,22	4 500,83 25,50
12	м11-04-028-1	Всего по позиции Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт.	1 разъем	2		2			2,77		25,50
		1 ОТ					2,07		4,14	48,85	202,24
		4 М					0,04		0,08	50,5	4,04
		ЗТ	чел.-ч.	0,22		0,44					
		Итого по расценке					2,11		4,22		206,28
		ФОТ							4,14		202,24
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,73		182,02
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,90		93,03
		Всего по позиции							9,85		481,33
		Итого прямые затраты по разделу							313,39		8 527,76
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							141,22		6 898,72
		эксплуатация машин и механизмов							36,14		248,26
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							36,14		248,26
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,68		32,97
		материальные ресурсы							136,03		1 380,78
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							136,03		1 380,78
		Всего ФОТ (справочно)							141,90		6 931,69
		Всего накладные расходы							130,12		6 356,63
		Всего сметная прибыль							67,00		3 272,93
		Итого по разделу							510,51		18 157,32
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							115,72		1 066,92
		затраты труда рабочих					12,74				
		затраты труда машинистов					0,05				
Раздел: Монтаж оборудования на ЗПП 2											
13	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					23,01		23,01	48,85	1 124,04
		2 ЭМ					28,42		28,42	13,98	397,31
		3 в т.ч. ОТм					1,35		1,35	48,85	65,95
		4 М					178,02		178,02	9,97	1 774,86
		ЗТ	чел.-ч.	2,32		2,32					
		ЗТм	чел.-ч.	0,1		0,1					
		Итого по расценке					229,45		229,45		3 296,21
		ФОТ							24,36		1 189,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			23,63		1 154,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12,42		606,89
14	Конъюнктурный анализ п.10	Всего по позиции Оборудование : Шкаф связи (ШС1) в составе <i>14 461 288,82 = 13 873 603 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл</i>	КОМПЛЕКТ	1		1	14 461 288,82		265,50 2 194 429,26	6,59	5 057,39 14 461 288,82
		Всего по позиции							2 194 429,26		14 461 288,82
		Итого прямые затраты по разделу							229,45		3 296,21
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							23,01		1 124,04
		эксплуатация машин и механизмов							28,42		397,31
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							28,42		397,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1,35		65,95
		материальные ресурсы							178,02		1 774,86
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							178,02		1 774,86
		Всего ФОТ (справочно)							24,36		1 189,99
		Всего накладные расходы							23,63		1 154,29
		Всего сметная прибыль							12,42		606,89
		Итого оборудование							2 194 429,26		14 461 288,82
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							2 194 429,26		14 461 288,82
		Итого по разделу							2 194 694,76		14 466 346,21
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							2 194 429,26		14 461 288,82
		затраты труда рабочих					2,32				
		затраты труда машинистов					0,10				
Раздел: Кабельные работы на ЗПП 2											
15	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,4		0,4					
		Объем: 0,4=40/100									
		1 ОТ					135,45		54,18	48,85	2 646,69
		2 ЭМ					64,30		25,72	13,26	341,05
		3 в т.ч. ОТм					2,70		1,08	48,85	52,76
		4 М					36,97		14,79	14,77	218,42
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		5,632					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,08					
		Итого по расценке					236,72		94,69		3 206,16
		ФОТ							55,26		2 699,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			53,60		2 618,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			28,18		1 376,72
		Всего по позиции							176,47		7 201,35
16	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Объем: 0,0408=(40)*1,02/1000	1000 м	0,0408		0,0408	7 044,03		287,40	10,95	3 146,99
		Всего по позиции							287,40		3 146,99
17	м08-02-409-4	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 0,4=40/100	100 м	0,4		0,4					
		1 ОТ					205,30		82,12	48,85	4 011,56
		2 ЭМ					83,93		33,57	14,16	475,38
		3 в т.ч. ОТм					3,51		1,40	48,85	68,59
		4 М					31,46		12,58	13,9	174,92
		ЗТ	чел.-ч.	21,84		8,736					
		ЗТм	чел.-ч.	0,26		0,104					
		Итого по расценке					320,69		128,27		4 661,86
17.1	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	10		4	22,13		88,52	7,97	705,50
		ФОТ							83,52		4 080,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			81,01		3 957,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			42,60		2 080,88
		Всего по позиции							340,40		11 405,99
		Итого прямые затраты по разделу							598,88		11 720,51
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							136,30		6 658,25
		эксплуатация машин и механизмов							59,29		816,43
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							59,29		816,43
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							2,48		121,35
		материальные ресурсы							403,29		4 245,83
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							403,29		4 245,83
		Всего ФОТ (справочно)							138,78		6 779,60
		Всего накладные расходы							134,61		6 576,22
		Всего сметная прибыль							70,78		3 457,60
		Итого по разделу							804,27		21 754,33
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				14,368					
		затраты труда машинистов				0,184					
Раздел: Монтаж оборудования на ЗПП 1											
18	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					23,01		23,01	48,85	1 124,04
		2 ЭМ					28,42		28,42	13,98	397,31
		3 в т.ч. ОТм					1,35		1,35	48,85	65,95
		4 М					178,02		178,02	9,97	1 774,86
		ЗТ	чел.-ч.	2,32		2,32					
		ЗТм	чел.-ч.	0,1		0,1					
		Итого по расценке					229,45		229,45		3 296,21
		ФОТ							24,36		1 189,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			23,63		1 154,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12,42		606,89
		Всего по позиции							265,50		5 057,39
19	Конъюнктурный анализ п.11	Оборудование : Шкаф связи ШС2 в составе: 1 781 596,50 = 1 709 195 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	1 781 596,50		270 348,48	6,59	1 781 596,50
		Всего по позиции							270 348,48		1 781 596,50
		Итого прямые затраты по разделу							229,45		3 296,21
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							23,01		1 124,04
		эксплуатация машин и механизмов							28,42		397,31
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							28,42		397,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1,35		65,95
		материальные ресурсы							178,02		1 774,86
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							178,02		1 774,86
		Всего ФОТ (справочно)							24,36		1 189,99
		Всего накладные расходы							23,63		1 154,29
		Всего сметная прибыль							12,42		606,89
		Итого оборудование							270 348,48		1 781 596,50
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							270 348,48		1 781 596,50
		Итого по разделу							270 613,98		1 786 653,89
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							270 348,48		1 781 596,50
		затраты труда рабочих				2,32					
		затраты труда машинистов				0,10					
Раздел: ПС 214 "Очаково"											
20	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 0,1=10/100	100 М КАБЕЛЯ	0,1		0,1					
		1 ОТ					95,43		9,54	48,85	466,18
		2 ЭМ					58,69		5,87	13,76	80,76
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,27	48,85	13,19
		4 М					37,74		3,77	13,06	49,29
		ЗТ	чел.-ч.	9,92		0,992					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,02					
		Итого по расценке					191,86		19,18		596,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			9,81 9,52		479,37 464,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,00		244,48
		Всего по позиции							33,70		1 305,70
21	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	<i>1 разъем</i>	2		2					
		1 ОТ					2,07		4,14	48,85	202,24
		4 М					0,04		0,08	50,5	4,04
		ЗТ	чел.-ч.	0,22		0,44					
		Итого по расценке					2,11		4,22		206,28
		ФОТ							4,14		202,24
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,73		182,02
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,90		93,03
		Всего по позиции							9,85		481,33
22	Конъюнктурный анализ, поз. 12	Дуплексный оптический патч-корд 10 м <i>1 853,73 = 1 817,38 + 2% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	1		1	1 853,73		201,06	9,22	1 853,73
		Всего по позиции							201,06		1 853,73
23	м08-02-409-4	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 0,1=10/100	<i>100 м</i>	0,1		0,1					
		1 ОТ					205,30		20,53	48,85	1 002,89
		2 ЭМ					83,93		8,39	14,16	118,84
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,35	48,85	17,15
		4 М					31,46		3,15	13,9	43,73
		ЗТ	чел.-ч.	21,84		2,184					
		ЗТм	чел.-ч.	0,26		0,026					
		Итого по расценке					320,69		32,07		1 165,46
23.1	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм	<i>10 м</i>	10		1	59,56		59,56	7,8	464,57
		ФОТ							20,88		1 020,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			20,25		989,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			10,65		520,22
		Всего по позиции							122,53		3 139,69
		Итого прямые затраты по разделу							316,09		4 286,27
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							34,21		1 671,31
		эксплуатация машин и механизмов							14,26		199,60
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							14,26		199,60
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,62		30,34
		материальные ресурсы							267,62		2 415,36
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							267,62		2 415,36
		Всего ФОТ (справочно)							34,83		1 701,65
		Всего накладные расходы							33,50		1 636,45
		Всего сметная прибыль							17,55		857,73
		Итого по разделу							367,14		6 780,45
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							201,06		1 853,73
		затраты труда рабочих				3,616					
		затраты труда машинистов				0,046					
Раздел: ПС 830 "Красногорская"											
24	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 0,1=10/100	<i>100 М КАБЕЛЯ</i>	0,1		0,1					
		1 ОТ					95,43		9,54	48,85	466,18
		2 ЭМ					58,69		5,87	13,76	80,76
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,27	48,85	13,19
		4 М					37,74		3,77	13,06	49,29
		ЗТ	чел.-ч.	9,92		0,992					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,02					
		Итого по расценке					191,86		19,18		596,23
		ФОТ							9,81		479,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			9,52		464,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,00		244,48
		Всего по позиции							33,70		1 305,70
25	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	<i>1 разъем</i>	2		2					
		1 ОТ					2,07		4,14	48,85	202,24
		4 М					0,04		0,08	50,5	4,04
		ЗТ	чел.-ч.	0,22		0,44					
		Итого по расценке					2,11		4,22		206,28
		ФОТ							4,14		202,24
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,73		182,02
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,90		93,03
		Всего по позиции							9,85		481,33
26	Конъюнктурный анализ, поз. 12	Дуплексный оптический патч-корд 10 м <i>1 853,73 = 1 817,38 + 2% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	1		1	1 853,73		201,06	9,22	1 853,73
		Всего по позиции							201,06		1 853,73
27	м08-02-409-4	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 0,1=10/100	<i>100 м</i>	0,1		0,1					
		1 ОТ					205,30		20,53	48,85	1 002,89
		2 ЭМ					83,93		8,39	14,16	118,84
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,35	48,85	17,15
		4 М					31,46		3,15	13,9	43,73
		ЗТ	чел.-ч.	21,84		2,184					
		ЗТм	чел.-ч.	0,26		0,026					
		Итого по расценке					320,69		32,07		1 165,46
27.1	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм	<i>10 м</i>	10		1	59,56		59,56	7,8	464,57
		ФОТ							20,88		1 020,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			20,25		989,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			10,65		520,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							122,53		3 139,69
		Итого прямые затраты по разделу							316,09		4 286,27
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							34,21		1 671,31
		эксплуатация машин и механизмов							14,26		199,60
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							14,26		199,60
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,62		30,34
		материальные ресурсы							267,62		2 415,36
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							267,62		2 415,36
		Всего ФОТ (справочно)							34,83		1 701,65
		Всего накладные расходы							33,50		1 636,45
		Всего сметная прибыль							17,55		857,73
		Итого по разделу							367,14		6 780,45
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							201,06		1 853,73
		затраты труда рабочих					3,616				
		затраты труда машинистов					0,046				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО монтажные работы	2 580,06	63 587,33
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	2 003,35	35 413,23
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	391,96	19 147,67
эксплуатация машин и механизмов	180,79	2 258,51
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	180,79	2 258,51
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	7,10	346,90
материальные ресурсы	1 430,60	14 007,05
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	1 430,60	14 007,05
ФОТ (справочно)	399,06	19 494,57
накладные расходы	378,99	18 514,33
сметная прибыль	197,72	9 659,77
ВСЕГО оборудование	2 464 777,74	16 242 885,32
<i>в том числе</i>		
оборудование без учета дополнительной перевозки	2 464 777,74	16 242 885,32
ВСЕГО по смете	2 467 357,80	16 306 472,65
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	2 003,35	35 413,23
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	391,96	19 147,67
эксплуатация машин и механизмов	180,79	2 258,51
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	180,79	2 258,51
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	7,10	346,90
материальные ресурсы	1 430,60	14 007,05
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	1 430,60	14 007,05
Всего ФОТ (справочно)	399,06	19 494,57
Всего накладные расходы	378,99	18 514,33
Всего сметная прибыль	197,72	9 659,77
Всего оборудование	2 464 777,74	16 242 885,32
<i>в том числе</i>		
оборудование без учета дополнительной перевозки	2 464 777,74	16 242 885,32
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	517,84	4 774,38
оборудование, отсутствующие в ФРСН	2 464 777,74	16 242 885,32
затраты труда рабочих	38,98	
затраты труда машинистов	0,526	

Составил

руководитель направления УНСР

Алехина Е.В.

Проверил

начальник УНСР

Аверьянов И.А.

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)

Реконструкция воздушных участков КВЛ 220 кВ Очаково-Красногорская, КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково в кабельное исполнение

(наименование стройки)

02-01-09 Контроль температуры

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-09

02-01-09 Контроль температуры

(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	21 436,20	3 182,46 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	214,00	4,38 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		350,614 чел.-ч.
монтажных работ	620,28	23,75 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1,7765 чел.-ч.
оборудования	20 815,92	3 158,71 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: ЗПП №1											
1	м10-06-058-1	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 4	1 муфта	6		6					
		1 ОТ					35,79		214,74	48,85	10 490,05
		2 ЭМ					10,03		60,18	1,75	105,32
		4 М					2,28		13,68	21,1	288,65
		ЗТ	чел.-ч.	2,77		16,62					
		Итого по расценке					48,10		288,60		10 884,02
		ФОТ							214,74		10 490,05
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			193,27		9 441,05
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			98,78		4 825,42
		Всего по позиции							580,65		25 150,49
2	Конъюнктурный анализ п. 14	Муфта оптическая HTSC-502	шт.	6		6	3 014,04		1 961,41	9,22	18 084,24
		3 014,04 = 2 954,94 + 2% Заг.скл									
3	Конъюнктурный анализ п. 15	Комплект крепления к столбу HTSC-103/502 (POLE)	шт.	6		6	2 268,40		1 961,41	9,22	18 084,24
		2 268,40 = 2 223,92 + 2% Заг.скл							1 476,18		13 610,40
		Всего по позиции							1 476,18		13 610,40
4	м10-06-016-5	Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием, емкость оптических волокон: 16	1 разделка	96		96					
		1 ОТ					35,92		3 448,32	48,85	168 450,43
		2 ЭМ					19,55		1 876,80	1,75	3 284,40
		4 М					4,80		460,80	14,5	6 681,60
		ЗТ	чел.-ч.	2,78		266,88					
		Итого по расценке					60,27		5 785,92		178 416,43
		ФОТ							3 448,32		168 450,43
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			3 103,49		151 605,39
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 586,23		77 487,20
		Всего по позиции							10 475,64		407 509,02
		Итого прямые затраты по разделу							9 512,11		220 995,09
		в том числе									
		оплата труда							3 663,06		178 940,48
		эксплуатация машин и механизмов							1 936,98		3 389,72
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 936,98		3 389,72
		в том числе									
		материальные ресурсы							3 912,07		38 664,89
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							3 912,07		38 664,89
		Всего ФОТ (справочно)							3 663,06		178 940,48
		Всего накладные расходы							3 296,76		161 046,44
		Всего сметная прибыль							1 685,01		82 312,62
		Итого по разделу							14 493,88		464 354,15
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 437,59		31 694,64
		затраты труда рабочих				283,50					

Раздел: Монтаж оборудования на ЗПП 2											
5	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					23,01		23,01	48,85	1 124,04
		2 ЭМ					28,42		28,42	13,98	397,31
		3 в т.ч. ОТм					1,35		1,35	48,85	65,95
		4 М					178,02		178,02	9,97	1 774,86
		ЗТ	чел.-ч.	2,32		2,32					
		ЗТм	чел.-ч.	0,1		0,1					
		Итого по расценке					229,45		229,45		3 296,21
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							24,36		1 189,99
		НР Электротехнические установки: на	%	97		97			23,63		1 154,29
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на	%	51		51			12,42		606,89
		других объектах									
6	Конъюнктурный анализ п.16	Всего по позиции							265,50		5 057,39
		Оборудование :	КОМПЛЕКТ	1		1	20 815 915,21		3 158 712,47	6,59	20 815 915,21
		Комплект системы термоконтроля	КТ								
		20 815 915,21 = 19 969 986,58 + 3%									
		Трансп + 1,2% Заг.скл									
7	Конъюнктурный анализ п.17	Всего по позиции							3 158 712,47		20 815 915,21
		Оборудование :	КОМПЛЕКТ	1		1	0,00		0,00	6,47	0,00
		Программное обеспечение для сбора,									
		обработки и передачи информации на ДП									
		по протоколу МЭК06870-5-104 (учтено в									
		комплекте системы термоконтроля)									
		Всего по позиции							0,00		0,00
		Итого прямые затраты по разделу							229,45		3 296,21
		в том числе									
		оплата труда							23,01		1 124,04
		эксплуатация машин и механизмов							28,42		397,31
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							28,42		397,31
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1,35		65,95
		материальные ресурсы							178,02		1 774,86
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									
		Всего ФОТ (справочно)							178,02		1 774,86
		Всего накладные расходы							24,36		1 189,99
		Всего накладные расходы							23,63		1 154,29
		Всего сметная прибыль							12,42		606,89
		Итого оборудование							3 158 712,47		20 815 915,21
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							3 158 712,47		20 815 915,21
		Итого по разделу							3 158 977,97		20 820 972,60
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							3 158 712,47		20 815 915,21
		затраты труда рабочих				2,32					
		затраты труда машинистов				0,10					
Раздел: Кабельные работы на ЗПП 2											
8	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,3		0,3					
		Объем: 0,3=30/100									
		1 ОТ					135,45		40,64	48,85	1 985,02
		2 ЭМ					64,30		19,29	13,26	255,79
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,81	48,85	39,57
		4 М					36,97		11,09	14,77	163,81
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		4,224					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,06					
		Итого по расценке					236,72		71,02		2 404,62
		ФОТ							41,45		2 024,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на	%	97		97			40,21		1 963,85
		других объектах									
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на	%	51		51			21,14		1 032,54
		других объектах									
9	501-8483	Всего по позиции							132,37		5 401,01
		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,0306		0,0306	7 044,03		215,55	10,95	2 360,24
		Объем: 0,0306=(30)*1,02/1000									
10	м10-06-048-8	Всего по позиции							215,55		2 360,24
		Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	100 М КАБЕЛЯ	0,45		0,45					
		Объем: 0,45=45/100									
		1 ОТ					155,25		69,86	48,85	3 412,78
		2 ЭМ					327,04		147,17	9,59	1 411,34
		3 в т.ч. ОТм					34,22		15,40	48,85	752,24
		4 М					16,69		7,51	13,72	103,04
		ЗТ	чел.-ч.	15		6,75					
		ЗТм	чел.-ч.	2,95		1,3275					
		Итого по расценке					498,98		224,54		4 927,16
		ФОТ							85,26		4 165,02
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			76,73		3 748,52
		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			39,22		1 915,91
11	Конъюнктурный анализ п. 18	Всего по позиции							340,49		10 591,59
		Кабель оптоволоконный многомодовый 8 волокон ОКНП-Т-8М-7.0	м	45		45	442,00		2 157,27	9,22	19 890,00
		442,00 = 433,33 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							2 157,27		19 890,00
12	м10-06-058-2	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 8	1 муфта	6		6					
		1 ОТ					47,55		285,30	48,85	13 936,91
		2 ЭМ					14,46		86,76	1,75	151,83
		4 М					3,56		21,36	19,23	410,75
		ЗТ	чел.-ч.	3,68		22,08					
		Итого по расценке					65,57		393,42		14 499,49
		ФОТ							285,30		13 936,91
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			256,77		12 543,22
		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					
	Пр/774-051.1								131,24		6 410,98
		Всего по позиции							781,43		33 453,69
13	Конъюнктурный анализ п.14	Муфта оптическая HTSC-502	шт.	6		6	3 014,04		1 961,41	9,22	18 084,24
		3 014,04 = 2 954,94 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							1 961,41		18 084,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Конъюнктурный анализ п.15	Комплект крепления к столбу HTSC-103/502 (POLE) <i>2 268,40 = 2 223,92 + 2% Заг.скл</i>	<i>шт.</i>	6		6	2 268,40		1 476,18	9,22	13 610,40
		Всего по позиции							1 476,18		13 610,40
15	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. Объем: 12=5*2+1*2	<i>1 разъем</i>	12		12					
		1 ОТ					2,07		24,84	48,85	1 213,43
		4 М					0,04		0,48	50,5	24,24
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	0,22		2,64					
		Итого по расценке ФОТ					2,11		25,32		1 237,67
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			24,84		1 213,43
									22,36		1 092,09
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,43		558,18
		Всего по позиции							59,11		2 887,94
16	м10-02-051-1	Перемычки кабельные длиной до 6 м Объем: 0,06=(5+1)/100	<i>100 перемычек</i>	0,06		0,06					
		1 ОТ					230,88		13,85	48,85	676,71
		4 М					4,62		0,28	48,82	13,53
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	24		1,44					
		Итого по расценке ФОТ					235,50		14,13		690,24
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,85		676,71
									12,47		609,04
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,37		311,29
		Всего по позиции							32,97		1 610,57
17	м10-02-051-2	Перемычки кабельные длиной добавлять на каждый 1 м сверх 6 м <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ *4;</i> <i>ОТм *4;</i> <i>ОТ *4;</i> <i>ЗТ *4;</i> <i>ЗТм *4</i> Объем: 0,05=5/100	<i>100 перемычек</i>	0,05		0,05					
		1 ОТ					20,20	4	4,04	48,85	197,35
		4 М					0,40		0,02	49,35	0,99
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	2,1		4	0,42				
		Итого по расценке ФОТ					20,60		4,06		198,34
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4,04		197,35
									3,64		177,62
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1,86		90,78
		Всего по позиции							9,56		466,74
18	Конъюнктурный анализ, поз. 19	Медный патч-корд 10 м <i>1 181,21 = 1 158,05 + 2% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	5		5	1 181,21		640,57	9,22	5 906,05
		Всего по позиции							640,57		5 906,05
19	Конъюнктурный анализ, поз. 20	Медный патч-корд 5 м <i>629,61 = 617,26 + 2% Заг.скл</i>	<i>ШТ</i>	1		1	629,61		68,29	9,22	629,61
		Всего по позиции							68,29		629,61
20	м08-02-409-4	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Объем: 1,1=110/100	<i>100 м</i>	1,1		1,1					
		1 ОТ					205,30		225,83	48,85	11 031,80
		2 ЭМ					83,93		92,32	14,16	1 307,29
		3 в т.ч. ОТм					3,51		3,86	48,85	188,61
		4 М					31,46		34,61	13,9	481,02
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	21,84		24,024					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,26		0,286					
		Итого по расценке					320,69		352,76		12 820,11
20.1	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм ФОТ	<i>10 м</i>	10		11	22,13		243,43	7,97	1 940,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			229,69		11 220,41
									222,80		10 883,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			117,14		5 722,41
		Всего по позиции							936,13		31 366,46
21	509-2651	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6х250 мм Объем: 5=500/100	<i>100 шт.</i>	5		5	14,74		73,70	8,41	619,82
		Всего по позиции							73,70		619,82
22	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 0,1=10/100	<i>100 м</i>	0,1		0,1					
		1 ОТ					302,30		30,23	48,85	1 476,74
		2 ЭМ					31,61		3,16	6,51	20,58
		3 в т.ч. ОТм					0,41		0,04	48,85	2,00
		4 М					186,06		18,61	2,74	50,98
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	32,16		3,216					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,03		0,003					
		Итого по расценке ФОТ					519,97		52,00		1 548,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			30,27		1 478,74
									29,36		1 434,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			15,44		754,16
		Всего по позиции							96,80		3 736,84
23	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм2 Объем: 0,01=10/1000	<i>1000 м</i>	0,01		0,01	1 343,00		13,43	18,7	251,14
		Всего по позиции							13,43		251,14
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							7 987,08		101 617,57
		оплата труда							694,59		33 930,74
		эксплуатация машин и механизмов							348,70		3 146,83
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							348,70		3 146,83
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							20,11		982,42
		материальные ресурсы							6 943,79		64 540,00
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 943,79		64 540,00
		Всего ФОТ (справочно)							714,70		34 913,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы							664,34		32 452,52
		Всего сметная прибыль							343,84		16 796,25
		Итого по разделу							8 995,26		150 866,34
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 303,72		58 120,30
		затраты труда рабочих				64,794					
		затраты труда машинистов				1,6765					

Раздел: Монтаж оборудования на ЗПП 1

Раздел: ПС 214 "Очаково"

Раздел: ПС 830 "Красногорская"

ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО монтажные работы							23 754,64		620 277,88
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							17 728,64		325 908,87
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							4 380,66		213 995,26
		эксплуатация машин и механизмов							2 314,10		6 933,86
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 314,10		6 933,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							21,46		1 048,37
		материальные ресурсы							11 033,88		104 979,75
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							11 033,88		104 979,75
		ФОТ (справочно)							4 402,12		215 043,63
		накладные расходы							3 984,73		194 653,25
		сметная прибыль							2 041,27		99 715,76
		ВСЕГО оборудование							3 158 712,47		20 815 915,21
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							3 158 712,47		20 815 915,21
		ВСЕГО по смете							3 182 467,11		21 436 193,09
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							17 728,64		325 908,87
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							4 380,66		213 995,26
		эксплуатация машин и механизмов							2 314,10		6 933,86
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 314,10		6 933,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							21,46		1 048,37
		материальные ресурсы							11 033,88		104 979,75
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							11 033,88		104 979,75
		Всего ФОТ (справочно)							4 402,12		215 043,63
		Всего накладные расходы							3 984,73		194 653,25
		Всего сметная прибыль							2 041,27		99 715,76
		Всего оборудование							3 158 712,47		20 815 915,21
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							3 158 712,47		20 815 915,21
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 741,31		89 814,94
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							3 158 712,47		20 815 915,21
		затраты труда рабочих				350,614					
		затраты труда машинистов				1,7765					

Составил

руководитель направления УНСР

Алехина Е.В.

Проверил

начальник УНСР

Аверьянов И.А.

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-10 Релейная защита и автоматика

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-10

02-01-10 Релейная защита и автоматика

(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	16 050,47	2 419,92 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	75,58	1,55 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		158,896 чел.-ч.
монтажных работ	290,96	28,49 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		3,6466 чел.-ч.
оборудования	15 759,51	2 391,43 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ПС 220 кВ Красногорская

1	м08-03-571-5	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	1,6		1,6					
		Объем: 1,6=0,8+0,8									
		1 ОТ					69,94		111,90	48,85	5 466,51
		2 ЭМ					243,61		389,78	14,96	5 831,05
		3 в т.ч. ОТм					13,50		21,60	48,85	1 055,16
		4 М					19,26		30,82	17,44	537,43
		ЗТ	чел.-ч.	7,05		11,28					
		ЗТм	чел.-ч.	1		1,6					
		Итого по расценке					332,81		532,50		11 834,99
		ФОТ							133,50		6 521,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			129,50		6 326,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			68,09		3 326,05
		Всего по позиции							730,09		21 487,06
2	Конъюнктурный анализ п.24	Оборудование : Комплекс АПВК КВЛ 220 кВ 8 280 421,32 = 7 943 917 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1		1	8 280 421,32		1 256 513,10	6,59	8 280 421,32
		Всего по позиции							1 256 513,10		8 280 421,32
3	Конъюнктурный анализ п.25	Оборудование : Шкаф ОМП на волновом принципе 3 739 546,76 = 3 587 577 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1		1	3 739 546,76		567 457,78	6,59	3 739 546,76
		Всего по позиции							567 457,78		3 739 546,76
5	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	4,7		4,7					
		Объем: 4,7=(100+370)/100									
		1 ОТ					135,45		636,62	48,85	31 098,64
		2 ЭМ					64,30		302,21	13,26	4 007,30
		3 в т.ч. ОТм					2,70		12,69	48,85	619,91
		4 М					36,97		173,76	14,77	2 566,42
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		66,176					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,94					
		Итого по расценке					236,72		1 112,59		37 672,36
		ФОТ							649,31		31 718,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			629,83		30 766,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			331,15		16 176,46
		Всего по позиции							2 073,57		84 615,81
6	501-1986	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5	1000 м	0,1		0,1	38 348,22		3 834,82	3,63	13 920,40
		Объем: 0,1=100/1000									
		Всего по позиции							3 834,82		13 920,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	501-1988	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5	1000 м	0,37		0,37	37 014,50		13 695,37	3,22	44 099,08
		Объем: 0,37≈370/1000							13 695,37		44 099,08
8	м08-03-574-1	Всего по позиции Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Объем: 1,96=196/100	100 жил	1,96		1,96					
		1 ОТ					166,66		326,65	48,85	15 957,03
		2 ЭМ					2,22		4,35	15,62	67,97
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,27	48,85	13,40
		4 М					105,85		207,47	10,91	2 263,45
		ЗТ	чел.-ч.	16,8		32,928					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01		0,0196					
		Итого по расценке					274,73		538,47		18 288,45
		ФОТ							326,92		15 970,43
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			317,11		15 491,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			166,73		8 144,92
9	м08-02-158-5	Всего по позиции Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 ШТ.	28		28			1 022,31		41 924,69
		1 ОТ					2,89		80,92	48,85	3 952,94
		4 М					5,88		164,64	10,75	1 769,88
		ЗТ	чел.-ч.	0,3		8,4					
		Итого по расценке					8,77		245,56		5 722,82
		ФОТ							80,92		3 952,94
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			78,49		3 834,35
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			41,27		2 016,00
		Всего по позиции							365,32		11 573,17
		Итого прямые затраты по разделу							19 959,31		131 538,10
		в том числе									
		оплата труда							1 156,09		56 475,12
		эксплуатация машин и механизмов							696,34		9 906,32
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							696,34		9 906,32
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							34,56		1 688,47
		материальные ресурсы							18 106,88		65 156,66
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							18 106,88		65 156,66
		Всего ФОТ (справочно)							1 190,65		58 163,59
		Всего накладные расходы							1 154,93		56 418,68
		Всего сметная прибыль							607,24		29 663,43
		Итого оборудование							1 823 970,88		12 019 968,08
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							1 823 970,88		12 019 968,08
		Итого по разделу							1 845 692,36		12 237 588,29
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							1 823 970,88		12 019 968,08
		затраты труда рабочих				118,784					
		затраты труда машинистов				2,5596					
Раздел: ПС 500 кВ Очаково											
10	м08-03-571-5	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	0,8		0,8					
		1 ОТ					69,94		55,95	48,85	2 733,26
		2 ЭМ					243,61		194,89	14,96	2 915,52
		3 в т.ч. ОТм					13,50		10,80	48,85	527,58
		4 М					19,26		15,41	17,44	268,72
		ЗТ	чел.-ч.	7,05		5,64					
		ЗТм	чел.-ч.	1		0,8					
		Итого по расценке					332,81		266,25		5 917,50
		ФОТ							66,75		3 260,84
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			64,75		3 163,01
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			34,04		1 663,03
11	Конъюнктурный анализ п.25	Всего по позиции Оборудование : Шкаф ОМП на волновом принципе 3 739 546,76 = 3 587 577 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1		1	3 739 546,76		567 457,78	6,59	3 739 546,76
13	м08-02-147-10	Всего по позиции Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,4		1,4			567 457,78		3 739 546,76
		Объем: 1,4=(80+60)/100									
		1 ОТ					135,45		189,63	48,85	9 263,43
		2 ЭМ					64,30		90,02	13,26	1 193,67
		3 в т.ч. ОТм					2,70		3,78	48,85	184,65
		4 М					36,97		51,76	14,77	764,47
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		19,712					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,28					
		Итого по расценке					236,72		331,41		11 221,57
		ФОТ							193,41		9 448,08
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			187,61		9 164,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			98,64		4 818,52
14	501-1986	Всего по позиции Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5	1000 м	0,08		0,08	38 348,22		617,66	3,63	25 204,73
		Объем: 0,08=80/1000							3 067,86		11 136,32
		Всего по позиции							3 067,86		11 136,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	501-1988	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5	1000 м	0,06		0,06	37 014,50		2 220,87	3,22	7 151,20
		Объем: 0,06=60/1000									
16	м08-03-574-1	Всего по позиции Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Объем: 0,7=70/100	100 жил	0,7		0,7			2 220,87		7 151,20
		1 ОТ					166,66		116,66	48,85	5 698,94
		2 ЭМ					2,22		1,55	15,62	24,27
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,10	48,85	4,79
		4 М					105,85		74,10	10,91	808,38
		ЗТ	чел.-ч.	16,8		11,76					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01		0,007					
		Итого по расценке					274,73		192,31		6 531,59
		ФОТ							116,76		5 703,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			113,26		5 532,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			59,55		2 908,90
17	м08-02-158-5	Всего по позиции Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 ШТ.	10		10			365,12		14 973,11
		1 ОТ					2,89		28,90	48,85	1 411,77
		4 М					5,88		58,80	10,75	632,10
		ЗТ	чел.-ч.	0,3		3					
		Итого по расценке					8,77		87,70		2 043,87
		ФОТ							28,90		1 411,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			28,03		1 369,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			14,74		720,00
		Всего по позиции							130,47		4 133,29
		Итого прямые затраты по разделу							6 166,40		44 002,05
		в том числе									
		оплата труда							391,14		19 107,40
		эксплуатация машин и механизмов							286,46		4 133,46
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							286,46		4 133,46
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							14,68		717,02
		материальные ресурсы							5 488,80		20 761,19
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5 488,80		20 761,19
		Всего ФОТ (справочно)							405,82		19 824,42
		Всего накладные расходы							393,65		19 229,69
		Всего сметная прибыль							206,97		10 110,45
		Итого оборудование							567 457,78		3 739 546,76
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							567 457,78		3 739 546,76
		Итого по разделу							574 224,80		3 812 888,95
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							567 457,78		3 739 546,76
		затраты труда рабочих					40,112				
		затраты труда машинистов					1,087				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО монтажные работы							28 488,50		290 962,40
		в том числе									
		Всего прямые затраты							26 125,71		175 540,15
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							1 547,23		75 582,52
		эксплуатация машин и механизмов							982,80		14 039,78
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							982,80		14 039,78
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							49,24		2 405,49
		материальные ресурсы							23 595,68		85 917,85
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							23 595,68		85 917,85
		ФОТ (справочно)							1 596,47		77 988,01
		накладные расходы							1 548,58		75 648,37
		сметная прибыль							814,21		39 773,88
		ВСЕГО оборудование							2 391 428,66		15 759 514,84
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							2 391 428,66		15 759 514,84
		ВСЕГО по смете							2 419 917,16		16 050 477,24
		в том числе									
		Всего прямые затраты							26 125,71		175 540,15
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							1 547,23		75 582,52
		эксплуатация машин и механизмов							982,80		14 039,78
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							982,80		14 039,78
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							49,24		2 405,49
		материальные ресурсы							23 595,68		85 917,85
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							23 595,68		85 917,85
		Всего ФОТ (справочно)							1 596,47		77 988,01
		Всего накладные расходы							1 548,58		75 648,37
		Всего сметная прибыль							814,21		39 773,88
		Всего оборудование							2 391 428,66		15 759 514,84
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							2 391 428,66		15 759 514,84
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							2 391 428,66		15 759 514,84
		затраты труда рабочих					158,896				
		затраты труда машинистов					3,6466				
		Составил	руководитель направления УНСР					Алехина Е.В.			
			[должность, подпись (инициалы, фамилия)]								
		Проверил	начальник УНСР					Аверьянов И.А.			
			[должность, подпись (инициалы, фамилия)]								

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-11 Система диагностики частичных разрядов

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-11

Система диагностики частичных разрядов

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	0055.0-ТКР7-ЧР-СО, Том 3.7	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	447 170,62	67 781,89 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	242,74	4,97 тыс. руб.
строительных работ	5,02	0,68 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		518,9764 чел.-ч.
монтажных работ	864,41	57,21 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		26,01 чел.-ч.
оборудования	446 301,19	67 724,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ЗПП №1

Подраздел: Стоимость оборудования

1	Конъюктурный анализ п.29	Оборудование : Комплект система диагностики частичных разрядов 74 383 531,61 = 71 360 692,67 + 3% Трансл + 1,2% Заг.скуп	шт.	6		6	74 383 531,61		67 724 004,50	6,59	446 301 189,66
2	Конъюктурный анализ п.26	Всего по позиции Датчик акустический (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	6		6	0,00		67 724 004,50 0,00	8,24	0,00
3	Конъюктурный анализ п.27	Всего по позиции Высокочастотный трансформатор тока с крепежом (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	6		6	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00
4	Конъюктурный анализ п.28	Всего по позиции Датчик тока (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	6		6	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00
5	Конъюктурный анализ п.41	Всего по позиции Шкаф навесной сбора данных (1400(В)-600(Ш)-300(Г)) (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00
6	Конъюктурный анализ п.30	Всего по позиции Оборудование : Программное обеспечение для сбора, обработки и передачи информации на ПС по протоколу МЭК60870-5-104 (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	6,4	0,00
7	Конъюктурный анализ п.31	Всего по позиции Шкаф навесной мониторинга и диагностики дефектов изоляции КРУЭ (1400(В)-600(Ш)-300(Г)) сбора данных (1400(В)-600(Ш)-300(Г)) (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00
Всего по позиции									0,00		0,00
Итого оборудование									67 724 004,50		446 301 189,66
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки									67 724 004,50		446 301 189,66
Итого по разделу									67 724 004,50		446 301 189,66
Справочно											
оборудование, отсутствующие в ФРСН									67 724 004,50		446 301 189,66

Подраздел: Монтажные работы

8	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 шт.	4		4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности											
		1 ОТ					34,62	1,2	166,16	48,85	8 116,92
		2 ЭМ					73,64	1,2	353,46	14,68	5 188,19
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,2	18,80	48,85	918,38
		4 М					295,03		1 180,12	9,96	11 754,00
		ЗТ	чел.-ч.	3,49	1,2	16,752					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29	1,2	1,392					
		Итого по расценке					403,29		1 699,74		25 059,11
		ФОТ							184,96		9 035,30
		Всего по позиции							1 699,74		25 059,11
10	м08-01-081-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6 (ДК)	1 ШТ.	6		6					
		Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20									
		1 ОТ					10,87	1,2	78,24	48,85	3 822,02
		2 ЭМ					8,87	1,2	63,88	15,63	998,78
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,2	3,90	48,85	190,52
		4 М					0,76		4,56	24,07	109,76
		ЗТ	чел.-ч.	1,13	1,2	8,136					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04	1,2	0,288					
		Итого по расценке					20,50		146,68		4 930,56
		ФОТ							82,14		4 012,54
		Всего по позиции							146,68		4 930,56
12	м08-01-080-2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Датчик тока (ДТ)	1 ШТ.	6		6					
		1 ОТ					10,87		65,22	48,85	3 186,00
		2 ЭМ					17,75		106,50	15,63	1 664,60
		3 в т.ч. ОТм					1,08		6,48	48,85	316,55
		4 М					0,58		3,48	27,12	94,38
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		6,78					
		ЗТм	чел.-ч.	0,08		0,48					
		Итого по расценке					29,20		175,20		4 944,98
		ФОТ							71,70		3 502,55
		Всего по позиции							175,20		4 944,98
14	м08-01-006-1	Трансформатор тока напряжением 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	6		6					
		1 ОТ					176,05		1 056,30	48,85	51 600,26
		2 ЭМ					268,90		1 613,40	13,38	21 587,29
		3 в т.ч. ОТм					20,52		123,12	48,85	6 014,41
		4 М					359,55		2 157,30	12,01	25 909,17
		ЗТ	чел.-ч.	18,3		109,8					
		ЗТм	чел.-ч.	1,52		9,12					
		Итого по расценке					804,50		4 827,00		99 096,72
		ФОТ							1 179,42		57 614,67
		Всего по позиции							4 827,00		99 096,72
20	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	3,45		3,45					
		Объем: 3,45=(135+180+30)/100									
		1 ОТ					135,45		467,30	48,85	22 827,73
		2 ЭМ					64,30		221,84	13,26	2 941,53
		3 в т.ч. ОТм					2,70		9,32	48,85	455,04
		4 М					36,97		127,55	14,77	1 883,86
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		48,576					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,69					
		Итого по расценке					236,72		816,69		27 653,12
		ФОТ							476,62		23 282,77
		Всего по позиции							816,69		27 653,12
24	501-1825	Кабели коаксиальные радиочастотные РК 50-3-21	1000 м	0,1377		0,1377	68 503,14		9 432,88	14,62	137 908,74
		Объем: 0,1377=(135*1,02)/1000									
		Всего по позиции							9 432,88		137 908,74
25	Конъюктурный анализ п.33	Кабель коаксиальный RG-213	м	183,6		183,6	484,50		9 647,96	9,22	88 954,20
		484,50 = 475 + 2% Заг.скл									
		Объем: 183,6=180*1,02									
29	501-8605	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок	1000 м	0,0306		0,0306	14 763,11		9 647,96	6,7	88 954,20
		Объем: 0,0306=(30*1,02)/1000							451,75		3 026,73
		Всего по позиции							451,75		3 026,73
31	м11-04-020-2	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 24 шт. (RG-58 18 отрезков с 2-х сторон)	1 ШТ.	28		28					
		Объем: 28=(6+6+2)*2									
		1 ОТ					29,05		813,40	48,85	39 734,59
		4 М					4,72		132,16	21,6	2 854,66
		ЗТ	чел.-ч.	3,09		86,52					
		Итого по расценке					33,77		945,56		42 589,25
		ФОТ							813,40		39 734,59
		Всего по позиции							945,56		42 589,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: ЗПП №2											
Подраздел: Стоимость оборудования											
27	Конъюктурный анализ п.36	Датчик акустический (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	6		6	0,00		0,00	8,24	0,00
28	Конъюктурный анализ п.37	Всего по позиции Высокочастотный трансформатор тока с крепежом (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	6		6	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
29	Конъюктурный анализ п.38	Всего по позиции Датчик тока (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	6		6	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
30	Конъюктурный анализ 398	Всего по позиции Стойка ЧР (1400(В)-600(Ш)-300(Г)) (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	1		1	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
31	Конъюктурный анализ п.41	Всего по позиции Шкаф навесной сбора данных (2000(В)-600(Ш)-600(Г)) (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
32	Конъюктурный анализ п.40	Всего по позиции Программное обеспечение для сбора, обработки и передачи информации на ДП по протоколу МЭК60870-5-104 (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	1		1	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
33	Конъюктурный анализ п.42	Всего по позиции Программное обеспечение для сбора, обработки и передачи информации на ПС по протоколу МЭК60870-5-104 (учтено в комплекте системы ЧР)	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
34	Конъюктурный анализ 4368	Всего по позиции Шкаф навесной мониторинга и диагностики дефектов изоляции КРУЭ (1400(В)-600(Ш)-300(Г)) сбора данных (1400(В)-600(Ш)-300(Г)) учтено в стоимости ЗПП	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	8,24	0,00 0,00
Всего по позиции									0,00		0,00

Подраздел: Монтаж оборудования

1	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм -Шкаф сбора данных, шкаф мониторинга и диагностики <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	1 ШТ.	4		4					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности</i>									
		1 ОТ					34,62	1,2	166,16	48,85	8 116,92
		2 ЭМ					73,64	1,2	353,46	14,68	5 188,19
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,2	18,80	48,85	918,38
		4 М					295,03		1 180,12	9,96	11 754,00
		ЗТ	чел.-ч.	3,49	1,2	16,752					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29	1,2	1,392					
		Итого по расценке ФОТ					403,29		1 699,74		25 059,11
		Всего по позиции							1 699,74		25 059,11
2	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм -Стойка ЧР <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	1 ШТ.	1		1					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i> <i>Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности</i>									
		1 ОТ					34,62	1,2	41,54	48,85	2 029,23
		2 ЭМ					83,65	1,2	100,38	14,69	1 474,48
		3 в т.ч. ОТм					4,46	1,2	5,35	48,85	261,35
		4 М					354,09		354,09	9,94	3 519,65
		ЗТ	чел.-ч.	3,49	1,2	4,188					
		ЗТм	чел.-ч.	0,33	1,2	0,396					
		Итого по расценке ФОТ					472,36		496,01		7 023,36
		Всего по позиции							496,01		7 023,36
3	м08-01-081-2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6 ВчДТ, датчик акустический (АкД) <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 ШТ.	6		6					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности								
1 ОТ						10,87	1,2	78,24	48,85	3 822,02
2 ЭМ						8,87	1,2	63,88	15,63	998,78
3 в т.ч. ОТм						0,54	1,2	3,90	48,85	190,52
4 М						0,76		4,56	24,07	109,76
ЗТ		чел.-ч.	1,13	1,2	8,136					
ЗТм		чел.-ч.	0,04	1,2	0,288					
Итого по расценке						20,50		146,68		4 930,56
ФОТ								82,14		4 012,54
								146,68		4 930,56
4	м08-01-080-2	Всего по позиции Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 Датчик тока (ДТ) Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 ШТ.	6	6					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности								
1 ОТ						10,87	1,2	78,24	48,85	3 822,02
2 ЭМ						17,75	1,2	127,82	15,63	1 998,69
3 в т.ч. ОТм						1,08	1,2	7,80	48,85	381,03
4 М						0,58		3,48	27,12	94,38
ЗТ		чел.-ч.	1,13	1,2	8,136					
ЗТм		чел.-ч.	0,08	1,2	0,576					
Итого по расценке						29,20		209,54		5 915,09
ФОТ								86,04		4 203,05
								209,54		5 915,09
5	м08-01-006-1	Всего по позиции Трансформатор тока напряжением 35 кВ Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 компл. (3 фазы)	6	6					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности								
1 ОТ						176,05	1,2	1 267,56	48,85	61 920,31
2 ЭМ						268,90	1,2	1 936,06	13,38	25 903,58
3 в т.ч. ОТм						20,52	1,2	147,72	48,85	7 216,12
4 М						359,55		2 157,30	12,01	25 909,17
ЗТ		чел.-ч.	18,3	1,2	131,76					
ЗТм		чел.-ч.	1,52	1,2	10,944					
Итого по расценке						804,50		5 360,92		113 733,06
ФОТ								1 415,28		69 136,43
								5 360,92		113 733,06
7	м08-02-147-10	Всего по позиции Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	100 М КАБЕЛЯ	1,75	1,75					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.3 п. 5		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.3 п. 5 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 1,75=(135+180+30+30-200)/100								
1 ОТ						135,45	1,2	284,45	48,85	13 895,14
2 ЭМ						64,30	1,2	135,03	13,26	1 790,50
3 в т.ч. ОТм						2,70	1,2	5,67	48,85	276,98
4 М						36,97		64,70	14,77	955,58
ЗТ		чел.-ч.	14,08	1,2	29,568					
ЗТм		чел.-ч.	0,2	1,2	0,42					
Итого по расценке						236,72		484,18		16 641,22
ФОТ								290,12		14 172,12
								484,18		16 641,22
47	м08-02-412-1	Всего по позиции Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	100 м	2	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: ТСН-2001.4. О.П. мб1. п.3 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. мб1. п.1											
65	м08-02-409-9	Всего по позиции Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 2=200/100 1 ОТ 4 М ЗТ	100 м	2		2			55,19		508,88
							139,54		279,08	48,85	13 633,06
							15,04		30,08	17,43	524,29
			чел.-ч.	15,2		30,4					
		Итого по расценке					154,58		309,16		14 157,35
		ФОТ							279,08		13 633,06
67	103-2452	Всего по позиции Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, с зондом, диаметром 16 мм Объем: 20,4=204/10	10 м	20,4		20,4	25,62		309,16		14 157,35
									522,65	6,8	3 554,01
		Всего по позиции							522,65		3 554,01
		Итого прямые затраты по подразделу							29 520,57		432 649,54
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 309,59		112 823,32
		эксплуатация машин и механизмов							2 721,96		37 437,64
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 721,96		37 437,64
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							189,58		9 260,99
		материальные ресурсы							24 489,02		282 388,58
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							24 489,02		282 388,58
		Всего ФОТ (справочно)							2 499,17		122 084,31
		Итого по разделу							29 520,57		432 649,54
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 621,55		88 710,64
		затраты труда рабочих				241,0696					
		затраты труда машинистов				14,04					
		Итого прямые затраты по разделу							29 520,57		432 649,54
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 309,59		112 823,32
		эксплуатация машин и механизмов							2 721,96		37 437,64
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 721,96		37 437,64
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							189,58		9 260,99
		материальные ресурсы							24 489,02		282 388,58
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							24 489,02		282 388,58
		Всего ФОТ (справочно)							2 499,17		122 084,31
		Итого по разделу							29 520,57		432 649,54
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 621,55		88 710,64
		затраты труда рабочих				241,0696					
		затраты труда машинистов				14,04					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							682,19		5 024,95
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							682,19		5 024,95
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							682,19		5 024,95
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							682,19		5 024,95
		ВСЕГО монтажные работы							57 209,63		864 405,80
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							57 209,63		864 405,80
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							4 969,13		242 741,85
		эксплуатация машин и механизмов							5 081,04		69 818,03
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							5 081,04		69 818,03
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							351,20		17 155,89
		материальные ресурсы							47 159,46		551 845,92
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							47 159,46		551 845,92
		ФОТ (справочно)							5 320,33		259 897,74
		ВСЕГО оборудование							67 724 004,50		446 301 189,66
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							67 724 004,50		446 301 189,66
		ВСЕГО по смете							67 781 896,32		447 170 620,41
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							57 891,82		869 430,75
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							4 969,13		242 741,85
		эксплуатация машин и механизмов							5 081,04		69 818,03
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							5 081,04		69 818,03
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							351,20		17 155,89
		материальные ресурсы							47 841,65		556 870,87
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							47 841,65		556 870,87
		Всего ФОТ (справочно)							5 320,33		259 897,74
		Всего оборудование							67 724 004,50		446 301 189,66
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							67 724 004,50		446 301 189,66
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							19 484,24		179 644,66
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							67 724 004,50		446 301 189,66
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
						518,9764					
						26,01					
		Составил	руководитель направления УНСР						Алехина Е.В.		
			[должность,подпись(инициалы,фамилия)]								
		Проверил	начальник УНСР						Аверьянов И.А.		
			[должность,подпись(инициалы,фамилия)]								

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-12 Автоматизированная информационно-измерительная система учета (АИISKУЭ)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-12

Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИISKУЭ)

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	1 280,48	151,28 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	114,52	2,34 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		241,20 чел.-ч.
монтажных работ	377,61	14,27 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		7,56 чел.-ч.
оборудования	902,87	137,01 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел:											
Подраздел 1.1 Оборуд. 1.1. Оборудование											
1	Конъюктурный анализ. п.267	Оборудование : Шкаф учета (ШУ) в составе: Счетчик электроэнергии СТЭМ-300 153NS, 5(10)A, 0,5s/1,0, 3х(120-230)/(208-400)В Коробка испытательная переходная ТВ6.672.112 3424-005-84331564-08ТУ 154 849,36 = 148 556,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	154 849,36		23 497,63	6,59	154 849,36
2	Конъюктурный анализ. п.268	Всего по позиции Оборудование : Шкаф ВРУ в составе: .Трансформатор тока ТШП-0,66 0,5S, 100/5, 5 ВА 18 241,30 = 17 500 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	6		6	18 241,30		23 497,63 16 608,16	6,59	154 849,36 109 447,80
3	Конъюктурный анализ. п.269	Всего по позиции Оборудование : Шкаф связи в составе : Оюорудование для связи ВОПС 187 139,79 = 179 534,7 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	187 139,79		16 608,16 28 397,54	6,59	109 447,80 187 139,79
4	Конъюктурный анализ. п.267	Всего по позиции Оборудование : Шкаф учета (ШУ) в составе: Счетчик электроэнергии СТЭМ-300 153NS, 5(10)A, 0,5s/1,0, 3х(120-230)/(208-400)В Коробка испытательная переходная ТВ6.672.112 3424-005-84331564-08ТУ 154 849,36 = 148 556,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	154 849,36		28 397,54 23 497,63	6,59	187 139,79 154 849,36
5	Конъюктурный анализ. п.268	Всего по позиции Оборудование : Шкаф ВРУ в составе: .Трансформатор тока ТШП-0,66 0,5S, 100/5, 5 ВА 18 241,30 = 17 500 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	6		6	18 241,30		23 497,63 16 608,16	6,59	154 849,36 109 447,80
6	Конъюктурный анализ. п.269	Всего по позиции Оборудование : Шкаф связи в составе : Оюорудование для связи ВОПС 187 139,79 = 179 534,7 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕКТ	1		1	187 139,79		16 608,16 28 397,54	6,59	109 447,80 187 139,79
7	м08-03-571-2	Всего по позиции Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однокорпусный или двухкорпусный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения (ШУ) Объем: 1,6=0,8*2	1 м ширины по фронту	1,6		1,6			28 397,54		187 139,79
		1 ОТ					235,10		376,16	48,85	18 375,42
		2 ЭМ					486,99		779,18	11,03	8 594,40
		3 в т.ч. ОТм					30,78		49,25	48,85	2 405,76
		4 М					1 193,48		1 909,57	8,69	16 594,15
		ЗТ	чел.-ч.	23,7			37,92				
		ЗТм	чел.-ч.	2,2			3,52				
		Итого по расценке					1 915,57		3 064,91		43 563,97
		ФОТ							425,41		20 781,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			412,65		20 157,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			216,96		10 598,40
		Всего по позиции							3 694,52		74 320,11
8	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (ВРУ) Объем: 12=6*2	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					34,62		415,44	48,85	20 294,24
		2 ЭМ					83,65		1 003,80	14,69	14 745,82
		3 в т.ч. ОТм					4,46		53,52	48,85	2 614,45
		4 М					354,09		4 249,08	9,94	42 235,86
		ЗТ	чел.-ч.	3,49		41,88					
		ЗТм	чел.-ч.	0,33		3,96					
		Итого по расценке					472,36		5 668,32		77 275,92
		ФОТ							468,96		22 908,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			454,89		22 221,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			239,17		11 683,43
		Всего по позиции							6 362,38		111 180,78
9	м10-04-067-10	Шкаф связи и контроля (шкаф связи) Объем: 2=1*2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					776,33		1 552,66	48,85	75 847,44
		2 ЭМ					4,00		8,00	11,33	90,64
		3 в т.ч. ОТм					0,40		0,80	48,85	39,08
		4 М					178,21		356,42	10,84	3 863,59
		ЗТ	чел.-ч.	80,7		161,4					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,08					
		Итого по расценке					958,54		1 917,08		79 801,67
		ФОТ							1 553,46		75 886,52
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 475,79		72 092,19
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			823,33		40 219,86
		Всего по позиции							4 216,20		192 113,72
		Итого прямые затраты по подразделу 1.1 Оборуд							10 650,31		200 641,56
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 344,26		114 517,10
		эксплуатация машин и механизмов							1 790,98		23 430,86
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 790,98		23 430,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							103,57		5 059,29
		материальные ресурсы							6 515,07		62 693,60
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 515,07		62 693,60
		Всего ФОТ (справочно)							2 447,83		119 576,39
		Всего накладные расходы							2 343,33		114 471,36
		Всего сметная прибыль							1 279,46		62 501,69
		Итого оборудование							137 006,66		902 873,90
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							137 006,66		902 873,90
		Итого по разделу							151 279,76		1 280 488,51
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							137 006,66		902 873,90
		затраты труда рабочих					241,20				
		затраты труда машинистов					7,56				

Подраздел 1.2 Каб. 1.2. Кабельное хозяйство

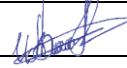
		Итого прямые затраты по разделу							10 650,31		200 641,56
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 344,26		114 517,10
		эксплуатация машин и механизмов							1 790,98		23 430,86
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 790,98		23 430,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							103,57		5 059,29
		материальные ресурсы							6 515,07		62 693,60
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 515,07		62 693,60
		Всего ФОТ (справочно)							2 447,83		119 576,39
		Всего накладные расходы							2 343,33		114 471,36
		Всего сметная прибыль							1 279,46		62 501,69
		Итого оборудование							137 006,66		902 873,90
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							137 006,66		902 873,90
		Итого по разделу							151 279,76		1 280 488,51
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							137 006,66		902 873,90
		затраты труда рабочих					241,20				
		затраты труда машинистов					7,56				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

		ВСЕГО монтажные работы							14 273,10		377 614,61
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							10 650,31		200 641,56
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							2 344,26		114 517,10
		эксплуатация машин и механизмов							1 790,98		23 430,86
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 790,98		23 430,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							103,57		5 059,29
		материальные ресурсы							6 515,07		62 693,60
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 515,07		62 693,60
		ФОТ (справочно)							2 447,83		119 576,39
		накладные расходы							2 343,33		114 471,36
		сметная прибыль							1 279,46		62 501,69
		ВСЕГО оборудование							137 006,66		902 873,90
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							137 006,66		902 873,90
		ВСЕГО по смете							151 279,76		1 280 488,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		Всего прямые затраты							10 650,31		200 641,56
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							2 344,26		114 517,10
		эксплуатация машин и механизмов							1 790,98		23 430,86
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 790,98		23 430,86
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							103,57		5 059,29
		материальные ресурсы							6 515,07		62 693,60
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6 515,07		62 693,60
		Всего ФОТ (справочно)							2 447,83		119 576,39
		Всего накладные расходы							2 343,33		114 471,36
		Всего сметная прибыль							1 279,46		62 501,69
		Всего оборудование							137 006,66		902 873,90
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							137 006,66		902 873,90
		Справочно									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							137 006,66		902 873,90
		затраты труда рабочих					241,20				
		затраты труда машинистов					7,56				

Составил ведущий специалист УНСР  Бабасина Е.Д.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-01-13 Информационная безопасность

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-13

Информационная безопасность

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ТКР9-ИБ	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	7 114,06	767,60 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	18,38	0,38 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		35,26392 чел.-ч.
монтажных работ	7 114,06	767,60 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1,07232 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Шкаф ТМ КВЛ на ЗПП

1	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	1 ШТ.	2	2						
		1 ОТ					5,16	1,2	12,38	48,85	604,76
		4 М					0,89		1,78	11,06	19,69
		ЗТ	чел.-ч.	0,52	1,2	1,248					
		Итого по расценке ФОТ					6,05		14,16		624,45
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12,38		604,76
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,14		544,28
									5,69		278,19
		Всего по позиции							30,99		1 446,92
2	КА п.263	Комплект обеспечения ИБ TOPAZ.CSG-OC.5-02 3 512 307,99 = 3 443 439,21 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	3 512 307,99		761 888,93	9,22	7 024 615,98
		Всего по позиции							761 888,93		7 024 615,98
3	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТМ)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4 Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	1 ШТ.	2	2						
		1 ОТ					112,01	1,2	268,82	48,85	13 131,86
		2 ЭМ					43,95	1,2	105,49	11,34	1 196,53
		3 в т.ч. ОТм					4,43	1,2	10,64	48,85	519,76
		4 М					33,89		67,78	14,75	999,76
		ЗТ	чел.-ч.	10,1	1,2	24,24					
		ЗТм	чел.-ч.	0,44	1,2	1,056					

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м	0,1		0,1					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,1=10/100									
		1 ОТ					302,30	1,2	36,28	48,85	1 772,08
		2 ЭМ					31,61	1,2	3,79	6,51	24,68
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,2	0,05	48,85	2,39
		4 М					186,06		18,61	2,74	50,98
		ЗТ	чел.-ч.	32,16	1,2	3,8592					
		ЗТм	чел.-ч.	0,03	1,2	0,0036					
		Итого по расценке					519,97		58,68		1 847,74
		ФОТ							36,33		1 774,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			35,24		1 721,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			18,53		904,98
		Всего по позиции							112,45		4 473,96
11	502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм2 Объем: 0,01=10/1000	1000 м	0,01		0,01	1 639,99		16,40	14,77	242,23
		Всего по позиции							16,40		242,23
12	м08-02-402-1	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Поправки к: ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	100 м	0,1		0,1					
		Наименование: Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности Объем: 0,1=10/100									
		1 ОТ					115,06	1,2	13,81	48,85	674,47
		2 ЭМ					45,42	1,2	5,45	12,85	70,04
		3 в т.ч. ОТм					1,35	1,2	0,16	48,85	7,91
		4 М					52,46		5,25	11,54	60,54
		ЗТ	чел.-ч.	12,24	1,2	1,4688					
		ЗТм	чел.-ч.	0,1	1,2	0,012					
		Итого по расценке					212,94		24,51		805,05
		ФОТ							13,97		682,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			13,55		661,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			7,12		348,01
		Всего по позиции							45,18		1 814,97
13	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Объем: 0,01=10/1000	1000 м	0,01		0,01	7 044,03		70,44	10,95	771,32
		Всего по позиции							70,44		771,32
		Итого прямые затраты по разделу							767 062,61		7 087 983,79
		в том числе									
		оплата труда							376,17		18 375,76
		эксплуатация машин и механизмов							115,93		1 318,01
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							115,93		1 318,01
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,86		530,56
		материальные ресурсы							766 570,51		7 068 290,02
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							766 570,51		7 068 290,02
		Всего ФОТ (справочно)							387,03		18 906,32
		Всего накладные расходы							352,68		17 228,74
		Всего сметная прибыль							181,14		8 849,08
		Итого по разделу							767 596,43		7 114 061,61
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							766 381,07		7 066 033,50
		затраты труда рабочих				35,26392					
		затраты труда машинистов				1,07232					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО монтажные работы							767 596,43		7 114 061,61
		в том числе									
		Всего прямые затраты							767 062,61		7 087 983,79
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							376,17		18 375,76
		эксплуатация машин и механизмов							115,93		1 318,01
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							115,93		1 318,01
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,86		530,56
		материальные ресурсы							766 570,51		7 068 290,02
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							766 570,51		7 068 290,02
		ФОТ (справочно)							387,03		18 906,32
		накладные расходы							352,68		17 228,74
		сметная прибыль							181,14		8 849,08
		ВСЕГО по смете							767 596,43		7 114 061,61
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							767 062,61		7 087 983,79
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							376,17		18 375,76
		эксплуатация машин и механизмов							115,93		1 318,01
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							115,93		1 318,01
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,86		530,56
		материальные ресурсы							766 570,51		7 068 290,02
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							766 570,51		7 068 290,02
		Всего ФОТ (справочно)							387,03		18 906,32
		Всего накладные расходы							352,68		17 228,74
		Всего сметная прибыль							181,14		8 849,08
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							766 381,07		7 066 033,50
		затраты труда рабочих				35,26392					
		затраты труда машинистов				1,07232					

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-02-01 Земляные работы при устройстве ЗПП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

Земляные работы при устройстве ЗПП

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ИЛО1-СПОЗУ	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	5 011,13	354,84 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	104,11	2,13 тыс. руб.
строительных работ	5 011,13	354,84 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		276,8497668 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		736,7116348 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Земляные работы

1	01-01-030-2	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1000 м3 грунта	1,337		1,337					
		Объем: 1,337=(515+85+33+603+83+18)/1000									
		2 ЭМ					775,45	1,2	1 244,13	18,66	23 215,63
		3 в т.ч. ОТм					146,74	1,2	235,43	48,85	11 500,87
		ЗТм	чел.-ч.	12,65	1,2	20,29566					
		Итого по расценке					775,45		1 244,13		23 215,63
		ФОТ							235,43		11 500,87
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			216,60		10 580,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			108,30		5 290,40
		Всего по позиции							1 569,03		39 086,83
2	01-01-030-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-030-01 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4	1000 м3 грунта	1,337		1,337					
		2 ЭМ					614,23	1,2	985,48	18,66	18 389,14
		3 в т.ч. ОТм					116,23	1,2	186,48	48,85	9 109,78
		ЗТм	чел.-ч.	10,02	1,2	16,076088					
		Итого по расценке					614,23		985,48		18 389,14
		ФОТ							186,48		9 109,78
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			171,56		8 381,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			85,78		4 190,50
		Всего по позиции							1 242,82		30 960,64
3	01-01-007-2	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1000 м3 грунта	2,5004		2,5004					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>											
		Объем: 2,5004=(1284+27+5+1284+27+5)*0,95/1000									
		2 ЭМ					3 777,18 1,2		11 333,36	12,67	143 594,07
		3 в т.ч. ОТм					438,08 1,2		1 314,46	48,85	64 211,38
		ЗТм	чел.-ч.	32,45 1,2		97,365576					
		Итого по расценке					3 777,18		11 333,36		143 594,07
		ФОТ							1 314,46		64 211,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 209,30		59 074,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			604,65		29 537,23
		Всего по позиции							13 147,31		232 205,77
4	01-02-056-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1316		0,1316					
		<i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>									
		Объем: 0,1316=(1284+27+5+1284+27+5)*0,05/1000									
		1 ОТ					1 952,54 1,2		308,35	48,85	15 062,67
		ЗТ	чел.-ч.	233 1,2		36,79536					
		Итого по расценке					1 952,54		308,35		15 062,67
		ФОТ							308,35		15 062,67
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			274,43		13 405,78
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			123,34		6 025,07
		Всего по позиции							706,12		34 493,52
5	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (погрузка грунта на а/с для перевозки грунта на площадку временного складирования)	1000 м3 грунта	3,969		3,969					
		<i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>									
		Объем: 3,969=(1949+2020)/1000									
		1 ОТ					117,62 1,2		560,18	48,85	27 365,02
		2 ЭМ					4 701,10 1,2		22 390,38	13,3	297 791,53
		3 в т.ч. ОТм					588,87 1,2		2 804,65	48,85	137 007,36
		4 М					4,34		17,23	24,42	420,65
		ЗТ	чел.-ч.	15,08 1,2		71,823024					
		ЗТм	чел.-ч.	43,62 1,2		207,753336					
		Итого по расценке					4 823,06		22 967,79		325 577,20
		ФОТ							3 364,83		164 372,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3 095,64		151 222,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 547,82		75 611,29
		Всего по позиции							27 611,25		552 411,08
6	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (площадка временного складирования грунта)	1 Т ГРУЗА	6945,75		6945,75					
		Объем: 6945,75=3,969*1000*1,75									
		2 ЭМ					2,91		20 212,13	20,47	413 742,35
		Итого по расценке					2,91		20 212,13		413 742,35
		Всего по позиции							20 212,13		413 742,35
7	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (погрузка на площадке временного складирования)	1000 м3 грунта	3,969		3,969					
		<i>Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20</i>									
		Объем: 3,969=(1949+2020)/1000									
		1 ОТ					117,62 1,2		560,18	48,85	27 365,02
		2 ЭМ					4 701,10 1,2		22 390,38	13,3	297 791,53
		3 в т.ч. ОТм					588,87 1,2		2 804,65	48,85	137 007,36
		4 М					4,34		17,23	24,42	420,65
		ЗТ	чел.-ч.	15,08 1,2		71,823024					
		ЗТм	чел.-ч.	43,62 1,2		207,753336					
		Итого по расценке					4 823,06		22 967,79		325 577,20
		ФОТ							3 364,83		164 372,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			3 095,64		151 222,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1 547,82		75 611,29
		Всего по позиции							27 611,25		552 411,08
8	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка с площадки временного складирования грунта)	1 Т ГРУЗА	6945,75		6945,75					
		2 ЭМ					2,91		20 212,13	20,47	413 742,35
		Итого по расценке					2,91		20 212,13		413 742,35
		Всего по позиции							20 212,13		413 742,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4											
	2 ЭМ						160,95	1,2	954,12	9,8	9 350,78
	3 в т.ч. ОТм						22,94	1,2	136,00	48,85	6 643,51
	ЗТм	чел.-ч.	2,28	1,2		13,51584					
	Итого по расценке						160,95		954,12		9 350,78
Пр/812-001.1-1	ФОТ								136,00		6 643,51
	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			125,12		6 112,03
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			62,56		3 056,01
Всего по позиции									1 141,80		18 518,82
Итого прямые затраты по разделу									338 624,50		4 218 763,85
в том числе											
оплата труда									2 131,27		104 112,55
эксплуатация машин и механизмов									76 299,73		1 008 665,46
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									76 299,73		1 008 665,46
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									9 657,62		471 775,12
материальные ресурсы									219 769,24		2 278 501,14
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									219 769,24		2 278 501,14
перевозка									40 424,26		827 484,70
Всего ФОТ (справочно)									11 788,89		575 887,67
Всего накладные расходы									10 829,70		529 031,47
Всего сметная прибыль									5 390,75		263 337,90
Итого по разделу									354 844,95		5 011 133,22
Справочно											
затраты труда рабочих						276,8497668					
затраты труда машинистов						736,7116348					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы									354 844,95		5 011 133,22
в том числе											
Всего прямые затраты									338 624,50		4 218 763,85
в том числе											
оплата труда (ОТ)									2 131,27		104 112,55
эксплуатация машин и механизмов									76 299,73		1 008 665,46
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									76 299,73		1 008 665,46
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									9 657,62		471 775,12
материальные ресурсы									219 769,24		2 278 501,14
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									219 769,24		2 278 501,14
перевозка									40 424,26		827 484,70
ФОТ (справочно)									11 788,89		575 887,67
накладные расходы									10 829,70		529 031,47
сметная прибыль									5 390,75		263 337,90
ВСЕГО по смете									354 844,95		5 011 133,22
в том числе											
Всего прямые затраты									338 624,50		4 218 763,85
в том числе											
оплата труда (ОТ)									2 131,27		104 112,55
эксплуатация машин и механизмов									76 299,73		1 008 665,46
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									76 299,73		1 008 665,46
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									9 657,62		471 775,12
материальные ресурсы									219 769,24		2 278 501,14
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									219 769,24		2 278 501,14
перевозка									40 424,26		827 484,70
Всего ФОТ (справочно)									11 788,89		575 887,67
Всего накладные расходы									10 829,70		529 031,47
Всего сметная прибыль									5 390,75		263 337,90
Справочно											
затраты труда рабочих						276,8497668					
затраты труда машинистов						736,7116348					

Составил

руководитель направления УНСР

Алехина Е.В.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

начальник УНСР

Аверьянов И.А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-02-02 Основные конструктивные и архитектурные решения ЗПП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

Основные конструктивные и архитектурные решения ЗПП

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ИЛО2-АР, 295052-2023-ИЛО3-КР	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	33 714,88	2 408,36 тыс. руб.		
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	4 930,26 100,93 тыс. руб.
строительных работ	33 636,27	2 396,02 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	10 998,109174 чел.-ч.
монтажных работ	78,61	12,34 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1 685,217266 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Приемный портал ПС-220Я1 (295052-2023-ИЛО3-КР-02) - 2шт (ЗПП№1-1шт, ЗПП№2-1шт)

33-02-013-4	Установка стальных болтовых стоек порталов массой до 10 т	1 т конструкций	12,292	12,292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	33-02-013-8	Установка стальных болтовых траверс порталов массой до 2,5 т <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	<i>1 т конструкций</i>	3,996		3,996					
		Объем: 3,996=1,998*2									
		1 ОТ					301,80	1,2	1 447,19	48,85	70 695,30
		2 ЭМ					1 286,99	1,2	6 171,39	9,29	57 332,85
		3 в т.ч. ОТм					93,83	1,2	449,95	48,85	21 980,04
		4 М					13 011,10		51 992,36	6,28	326 511,99
		ЗТ	чел.-ч.	30	1,2		143,856				
		ЗТм	чел.-ч.	6,95	1,2		33,32664				
3.1	110-0179	Итого по расценке Исключен Конструкции стальные порталов ОРУ ФОТ	<i>т</i>	-1,03		-4,11588	14 599,89		59 610,94	6,17	454 540,14
		Пр/812-027.0-1	%	103		103			1 897,14		92 675,34
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	60		60			1 954,05		95 455,60
		СП Линии электропередачи	%						1 138,28		55 605,20
		Всего по позиции							11 100,51		287 211,89
4	Конъюнктурный анализ п.189	Приемный портал ПС-220Я1 (горячее цинкование) <i>1 552 661,00 = 1 522 216,67 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно):</i> <i>168 401,41 = 1 552 661,00 / 9,22</i>	<i>шт.</i>	2		2	1 552 661,00		336 802,82	9,22	3 105 322,00
		Всего по позиции метизы							336 802,82		3 105 322,00
5	101-2065	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм Объем: 107,8=53,9*2	<i>кг</i>	107,8		107,8	19,83		2 137,67	6,93	14 814,08
		Всего по позиции							2 137,67		14 814,08
6	13-03-004-15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03 (за 2 раза) <i>Поправки к:</i> М *2; ЭМ *2)*1,2; ОТм *2)*1,2; ОТ *2)*1,2; ЗТ *2)*1,2; ЗТм *2)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	0,198		0,198					
		Объем: 0,198=9,9/100*2									
		1 ОТ					23,04	2,4	10,95	48,85	534,88
		2 ЭМ					11,27	2,4	5,36	9,8	52,48
		3 в т.ч. ОТм					0,10	2,4	0,05	48,85	2,32
		4 М					1 547,35	2	612,75	3,55	2 175,26
		ЗТ	чел.-ч.	2,54	2,4	1,207008					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	2,4	0,004752					
6.1	101-1290	Итого по расценке Исключен Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	<i>т</i>	-0,002	2	-0,000792	1 581,66		629,06	62,73	2 762,62
							3 922,00		- 3,11		- 194,85
6.2	113-0351	Исключен Органо-силикатная композиция ОС-51-03	<i>т</i>	-0,018	2	-0,007128	85 528,37		- 609,65	3,25	- 1 981,35
6.3	113-8085	Композиция цинконаполненная "Цинол" (0,325кг/м2 1 слой) ФОТ	<i>кг</i>	32,5	2	12,87	119,87		1 542,73	7,18	11 076,78
		Пр/812-013.0-1	%	94		94			11,00		537,20
									10,34		504,97
	Пр/774-013.0	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			5,61		273,97
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%								
		Всего по позиции							1 574,98		12 442,14
7	13-03-004-15	Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>100 м2 окрашиваемой поверхности</i>	0,198		0,198					
		Объем: 0,198=9,9/100*2									
		1 ОТ					23,04	1,2	5,47	48,85	267,44
		2 ЭМ					11,27	1,2	2,68	9,8	26,24
		3 в т.ч. ОТм					0,10	1,2	0,02	48,85	1,16
		4 М					1 547,35		306,38	3,55	1 087,63
		ЗТ	чел.-ч.	2,54	1,2	0,603504					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,002376					
7.1	113-0351	Итого по расценке Исключен Органо-силикатная композиция ОС-51-03	<i>т</i>	-0,018		-0,003564	1 581,66		314,53	3,25	1 381,31
							85 528,37		- 304,82		- 990,68
7.2	101-1290	Исключен Толуол каменноугольный и сланцевый марки А	<i>т</i>	-0,002		-0,000396	3 922,00		- 1,55	62,73	- 97,43
7.3	113-0561	Композиция "Алпол" (на основе термопластичных полимеров) (0,24кг/м2) ФОТ	<i>кг</i>	24		4,752	57,63		273,86	5,12	1 402,15
		Пр/812-013.0-1	%	94		94			5,49		268,60
									5,16		252,48
	Пр/774-013.0	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,80		136,99
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%								
		Всего по позиции							289,98		2 084,82
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							358 971,27		3 483 259,65
		оплата труда							4 157,29		203 084,14
		эксплуатация машин и механизмов							13 599,74		138 008,17
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							13 599,74		138 008,17
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 049,07		51 247,27
		материальные ресурсы							341 214,24		3 142 167,34
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							341 214,24		3 142 167,34
		Всего ФОТ (справочно)							5 206,36		254 331,41
		Всего накладные расходы							5 361,06		261 888,83
		Всего сметная прибыль							3 122,33		152 526,32
		Итого по разделу							367 454,66		3 897 674,80
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							336 802,82		3 105 322,00
		затраты труда рабочих				413,431824					
		затраты труда машинистов				77,706264					
Раздел: Фундамент ПФСТ-1 под стойку портала (295052-2023-ИЛОЗ-КР-03) - 4шт (ЗПП№1-2шт, ЗПП№2-2шт)											
8	08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3	9,2		9,2					
		<i>Поправки к:</i>	<i>основани</i>								
		ЭМ)*1,2;	я								
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		Объем: 9,2=2,3*4									
		1 ОТ					19,61 1,2		216,48	48,85	10 574,85
		2 ЭМ					32,57 1,2		359,55	14,2	5 105,03
		3 в т.ч. ОТм					5,56 1,2		61,36	48,85	2 997,63
		4 М					170,77		1 571,08	16,39	25 750,07
		ЗТ	чел.-ч.	2,4 1,2		26,496					
		ЗТм	чел.-ч.	0,54 1,2		5,9616					
8.1	408-0021	Итого по расценке					222,95		2 147,11		41 429,95
		Исключен	м3	-1,3		-11,96	131,08		- 1 567,72	16,4	- 25 710,56
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм									
8.2	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	1,3		11,96	107,01		1 279,84	20,09	25 711,98
		ФОТ							277,84		13 572,48
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			305,62		14 929,73
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			191,71		9 365,01
		Всего по позиции							2 356,56		65 726,11
9	33-02-001-3	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой до 4 т	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,2176		0,2176					
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>										
		Объем: 0,2176=1,36*4/100*4									
		1 ОТ					3 585,88 1,2		936,35	48,85	45 740,50
		2 ЭМ					9 622,01 1,2		2 512,50	13,05	32 788,16
		3 в т.ч. ОТм					1 044,63 1,2		272,77	48,85	13 325,04
		4 М					292,50		63,65	21,12	1 344,25
		ЗТ	чел.-ч.	361,48 1,2		94,3896576					
		ЗТм	чел.-ч.	77,38 1,2		20,2054656					
		Итого по расценке					13 500,39		3 512,50		79 872,91
		ФОТ							1 209,12		59 065,54
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 245,39		60 837,51
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			725,47		35 439,32
		Всего по позиции							5 483,36		176 149,74
10	403-2492	Фундаменты под опоры ВЛ Ф4-4 /бетон В30 (М400), расход арматуры 185 кг/ (серия 3.407-115 вып. 2)	м3	16,32		16,32	4 552,75		74 300,88	5,34	396 766,70
		Объем: 16,32=1,36*4*3									
		Всего по позиции							74 300,88		396 766,70
11	33-03-001-4	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т	1 т конструкций	54,4		54,4					
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,20;									
		ОТм)*1,20;									
		ОТ)*1,20;									
		ЗТ)*1,20;									
		ЗТм)*1,20									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>										
		Объем: 54,4=3,4*4*4									
		1 ОТ					4,78 1,2		312,26	48,85	15 253,71
		2 ЭМ					89,98 1,2		5 873,89	12,24	71 896,47
		3 в т.ч. ОТм					7,70 1,2		502,66	48,85	24 554,75
		ЗТ	чел.-ч.	0,56 1,2		36,5568					
		ЗТм	чел.-ч.	0,57 1,2		37,2096					
11.1	101-4725	Итого по расценке					94,76		6 186,15		87 150,18
		Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст) (0,7кг/м2*2слоя=1,4кг/м2*54,8*4=306,88кг)	кг	5,641176		306,8799744	14,41		4 422,14	16,81	74 336,18
11.2	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2*54,8*4=65,76л)	л	1,208824		65,7600256	8,80		578,69	10,69	6 186,18
		ФОТ							814,92		39 808,46
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			839,37		41 002,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			488,95		23 885,08
		Всего по позиции							12 515,30		232 560,33
		Итого прямые затраты по разделу							90 859,59		685 743,52
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 465,09		71 569,06
		эксплуатация машин и механизмов							8 745,94		109 789,66
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							8 745,94		109 789,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							836,79		40 877,42
		материальные ресурсы							80 648,56		504 384,80
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							80 648,56		504 384,80
		Всего ФОТ (справочно)							2 301,88		112 446,48
		Всего накладные расходы							2 390,38		116 769,95
		Всего сметная прибыль							1 406,13		68 689,41
		Итого по разделу							94 656,10		871 202,88
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				157,4424576					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда машинистов						63,3766656					

Раздел: Фундамент ФПСТ-1а под стойку портала (295052-2023-ИЛОЗ-КР-03) - 2шт (ЗПП№1-1шт, ЗПП№2-1шт)

08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основани я	4,6		4,6					
Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2										
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
Объем: 4,6=2,3*2										
	1 ОТ				19,61	1,2	108,24	48,85	5 287,43	
	2 ЭМ				32,57	1,2	179,78	14,2	2 552,52	
	3 в т.ч. ОТм				5,56	1,2	30,68	48,85	1 498,82	
	4 М				170,77		785,54	16,39	12 875,03	
	ЗТ	чел.-ч.	2,4	1,2	13,248					
	ЗТм	чел.-ч.	0,54	1,2	2,9808					
12.1	408-0021	Итого по расценке			222,95		1 073,56		20 714,98	
	Исключен	м3	-1,3		-5,98	131,08	- 783,86	16,4	- 12 855,28	
12.2	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,3	5,98	107,01	639,92	20,09	12 855,99	
	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм									
	ФОТ						138,92		6 786,25	
Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		152,81		7 464,88	
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		95,85		4 682,51	
Всего по позиции							1 178,28		32 863,08	
13	33-02-001-3	Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов массой до 4 т	100 м3 сборных железобе тонных конструк ций	0,1088	0,1088					
Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20										
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4										
Объем: 0,1088=1,36*4/100*2										
	1 ОТ				3 585,88	1,2	468,17	48,85	22 870,25	
	2 ЭМ				9 622,01	1,2	1 256,25	13,05	16 394,08	
	3 в т.ч. ОТм				1 044,63	1,2	136,39	48,85	6 662,52	
	4 М				292,50		31,82	21,12	672,12	
	ЗТ	чел.-ч.	361,48	1,2	47,1948288					
	ЗТм	чел.-ч.	77,38	1,2	10,1027328					
	Итого по расценке				13 500,39		1 756,24		39 936,45	
	ФОТ						604,56		29 532,77	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		622,70		30 418,75	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60		362,74		17 719,66	
Всего по позиции							2 741,68		88 074,86	
14	403-2492	Фундаменты под опоры ВЛ Ф4-4 /бетон В30 (М400), расход арматуры 185 кг/ (серия 3.407-115 вып. 2)	м3	10,88	10,88	4 552,75	49 533,92	5,34	264 511,13	
Объем: 10,88=1,36*4*2										
Всего по позиции							49 533,92		264 511,13	
15	33-02-001-11	Установка сборных железобетонных ригелей массой до 0,5 т	100 м3 сборных железобе тонных конструк ций	0,0224	0,0224					
Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20										
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4										
Объем: 0,0224=(0,28*4)/100*2										
	1 ОТ				12 032,26	1,2	323,43	48,85	15 799,41	
	2 ЭМ				34 756,21	1,2	934,25	12,89	12 042,44	
	3 в т.ч. ОТм				4 127,36	1,2	110,94	48,85	5 419,58	
	4 М				147 122,66		3 295,55	21,32	70 261,07	
	ЗТ	чел.-ч.	1326,6	1,2	35,659008					
	ЗТм	чел.-ч.	305,73	1,2	8,2180224					
	Итого по расценке				193 911,13		4 553,23		98 102,92	
15.1	403-2351	Исключен	м3	-101	-2,2624	1 456,66	- 3 295,55	21,32	- 70 261,07	
	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ									
	ФОТ						434,37		21 218,99	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		447,40		21 855,56	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60		260,62		12 731,39	
Всего по позиции							1 965,70		62 428,80	
16	Конъюнктурный анализ п.278	Ригель РЦ-3,5-6 (серия 3.407.9-158.1-0005) 47 600,00 = 46 666,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 5 162,69 = 47 600,00 / 9,22 Объем: 8=4*2	шт.	8	8	47 600,00	41 301,52	9,22	380 800,00	
Всего по позиции							41 301,52		380 800,00	
17	06-01-015-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (Д-16, Д-17)	1 Т	0,18	0,18					
Поправки к: ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20										
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4										
Объем: 0,18=(4*11,5+8*5,5)/1000*2										
	1 ОТ				573,41	1,2	123,86	48,85	6 050,38	
	2 ЭМ				35,11	1,2	7,58	18,21	138,14	
	3 в т.ч. ОТм				2,03	1,2	0,44	48,85	21,45	
	4 М				6 800,00		1 224,00	8,56	10 477,44	
	ЗТ	чел.-ч.	63,22	1,2	13,65552					
	ЗТм	чел.-ч.	0,15	1,2	0,0324					
	Итого по расценке				7 408,52		1 355,44		16 665,96	
	ФОТ						124,30		6 071,83	
Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		126,79		6 193,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			72,09		3 521,66
		Всего по позиции							1 554,32		26 380,89
18	33-03-001-4	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой свыше 2 т <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,20; ОТм)*1,20; ОТ)*1,20; ЗТ)*1,20; ЗТм)*1,20	1 т <i>конструкций</i>	27,2		27,2					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	Объем: 27,2=3,4*4*2									
		1 ОТ					4,78	1,2	156,13	48,85	7 626,85
		2 ЭМ					89,98	1,2	2 936,95	12,24	35 948,23
		3 в т.ч. ОТм					7,70	1,2	251,33	48,85	12 277,37
		ЗТ	чел.-ч.	0,56	1,2		18,2784				
		ЗТм	чел.-ч.	0,57	1,2		18,6048				
18.1	101-4725	Итого по расценке Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст) (0,7кг/м2*2слоя=1,4кг/м2*59,4*2=166,32кг)	кг	6,114706		166,3200032	94,76		3 093,08		43 575,08
							14,41		2 396,67	16,81	40 288,04
18.2	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2*59,4*2=35,64л) ФОТ	л	1,310294		35,6399968	8,80		313,63	10,69	3 352,73
									407,46		19 904,22
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			419,68		20 501,35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			244,48		11 942,53
		Всего по позиции							6 467,54		119 659,73
		Итого прямые затраты по разделу							101 937,80		837 686,93
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 179,83		57 634,32
		эксплуатация машин и механизмов							5 314,81		67 075,41
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							5 314,81		67 075,41
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							529,78		25 879,74
		материальные ресурсы							95 443,16		712 977,20
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							95 443,16		712 977,20
		Всего ФОТ (справочно)							1 709,61		83 514,06
		Всего накладные расходы							1 769,38		86 433,81
		Всего сметная прибыль							1 035,78		50 597,75
		Итого по разделу							104 742,96		974 718,49
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							41 301,52		380 800,00
		затраты труда рабочих					128,0357568				
		затраты труда машинистов					39,9387552				

Раздел: Фундамент Ф-1 под стойку вывода КРУЭ 220кВ (295052-2023-ИЛОЗ-КР-04) - 12шт. (ЗПП№1-6шт, ЗПП№2-6шт)

19	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м3 <i>бетона, буюбет она и железобе тона в деле</i>	0,024		0,024					
		Объем: 0,024=0,2/100*12									
		1 ОТ					1 404,00	1,2			1 975,26
		2 ЭМ					1 590,53	1,2	40,44	48,85	604,20
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	45,81	13,19	341,87
		4 М					55 590,49		7,00	48,85	11 794,08
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2		5,184		1 334,17	8,84	
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2		0,5184				
19.1	401-0061	Итого по расценке Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-102		-2,448	58 585,02		1 420,42	8,64	14 373,54
							520,00		- 1 272,96		- 10 998,37
19.2	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) ФОТ	м3	102		2,448	582,62		1 426,25	8,28	11 809,38
									47,44		2 317,13
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			48,39		2 363,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			27,52		1 343,94
		Всего по позиции							1 649,62		18 891,96
20	06-01-005-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м3 <i>бетона и железобе тона в деле</i>	0,192		0,192					
		Объем: 0,192=1,6/100*12									
		1 ОТ					3 837,46	1,2	884,15	48,85	43 190,75
		2 ЭМ					2 534,34	1,2	583,91	13,19	7 701,80
		3 в т.ч. ОТм					322,50	1,2	74,30	48,85	3 629,75
		4 М					77 146,63		14 812,15	8,08	119 682,20
		ЗТ	чел.-ч.	453,6	1,2		104,50944				
		ЗТм	чел.-ч.	23,96	1,2		5,520384				
20.1	204-0100	Итого по расценке Исключен Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-1		-0,192	83 518,43		16 280,21	10,3	170 574,75
							5 649,99		- 1 084,80		- 11 173,42
20.2	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-101,5		-19,488	665,00		- 12 959,52	7,83	- 101 473,04
20.3	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	101,5		19,488	707,47		13 787,18	7,83	107 953,58
20.4	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	2,225		0,4272	10 565,61		4 513,63	5,51	24 870,09

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.5	204-0135	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	т	0,78125		0,15	11 030,38		1 654,56	5,35	8 851,88
20.6	204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,875		0,168	1 391,71		233,81	9,22	2 155,70
	Пр/812-006.0-1	ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			958,45 977,62		46 820,50 47 756,91
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			555,90		27 155,89
									23 958,59		276 672,34
21	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1 Т	0,0672		0,0672					
	Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2										
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		Объем: 0,0672=4*1,4/1000*12									
		1 ОТ					1 957,49	1,2	157,85	48,85	7 711,08
		2 ЭМ					35,11	1,2	2,83	18,21	51,57
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,2	0,16	48,85	8,01
		4 М					6 800,00		456,96	8,56	3 911,58
		ЗТ	чел.-ч.	215,82	1,2	17,4037248					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15	1,2	0,012096					
		Итого по расценке					8 792,60		617,64		11 674,23
		ФОТ							158,01		7 719,09
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			161,17		7 873,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			91,65		4 477,07
									870,46		24 024,77
22	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолирую мой поверхности	1,344		1,344					
	Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2										
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		Объем: 1,344=11,2/100*12									
		1 ОТ					201,61	1,2	325,15	48,85	15 883,77
		2 ЭМ					75,93	1,2	122,46	8,81	1 078,87
		4 М					898,48		1 207,56	12,1	14 611,44
		ЗТ	чел.-ч.	21,2	1,2	34,19136					
		Итого по расценке					1 176,02		1 655,17		31 574,08
22.1	101-0073	Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,016		-0,021504	1 383,11		- 29,74	30,19	- 897,92
22.2	101-0594	Исключен Мастика битумная кровельная горячая	т	-0,24		-0,32256	3 390,00		- 1 093,48	11,02	- 12 050,13
22.3	101-4725	Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21	кг	140		188,16	14,41		2 711,39	16,81	45 578,39
		(Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2)									
22.4	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2)	л	30		40,32	8,80		354,82	10,69	3 792,98
	Пр/812-008.0-1	ФОТ НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			325,15 357,67		15 883,77 17 472,15
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			224,35		10 959,80
									4 180,18		96 429,35
									28 214,58		296 615,72
в том числе											
оплата труда									1 407,59		68 760,86
эксплуатация машин и механизмов									755,01		9 436,44
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									755,01		9 436,44
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									81,46		3 979,63
материальные ресурсы									26 051,98		218 418,42
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									26 051,98		218 418,42
Всего ФОТ (справочно)									1 489,05		72 740,49
Всего накладные расходы									1 544,85		75 466,00
Всего сметная прибыль									899,42		43 936,70
Итого по разделу									30 658,85		416 018,42
Справочно											
затраты труда рабочих						161,2885248					
затраты труда машинистов						6,05088					
Раздел: Фундамент Ф-2 под стойку ОПН (295052-2023-ИЛОЗ-КР-05) - 12шт. (ЗПП№1-6шт, ЗПП№2-6шт)											
23	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,024		0,024					
	Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2										
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		Объем: 0,024=0,2/100*12									
		1 ОТ					1 404,00	1,2	40,44	48,85	1 975,26
		2 ЭМ					1 590,53	1,2	45,81	13,19	604,20
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	7,00	48,85	341,87
		4 М					55 590,49		1 334,17	8,84	11 794,08
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2	5,184					
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2	0,5184					
		Итого по расценке					58 585,02		1 420,42		14 373,54
23.1	401-0061	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-102		-2,448	520,00		- 1 272,96	8,64	- 10 998,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.2	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) ФОТ	м3	102		2,448	582,62		1 426,25	8,28	11 809,38
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			47,44 48,39		2 317,13 2 363,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			27,52		1 343,94
Всего по позиции									1 649,62		18 891,96
24	06-01-005-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м3 бетона и железобе тона в деле	0,18		0,18					
	Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Объем: 0,18=1,5/100*12 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	чел.-ч. чел.-ч.	453,6 1,2 23,96 1,2		97,9776 5,17536	3 837,46 1,2 2 534,34 1,2 322,50 1,2 77 146,63		828,89 547,42 69,66 13 886,39	48,85 13,19 48,85 8,08	40 491,33 7 220,44 3 402,89 112 202,06
24.1	204-0100	Итого по расценке Исключен Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-1		-0,18	83 518,43 5 649,99		15 262,70 - 1 017,00	10,3	159 913,83 - 10 475,08
24.2	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-101,5		-18,27	665,00		- 12 149,55	7,83	- 95 130,98
24.3	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	101,5		18,27	707,47		12 925,48	7,83	101 206,48
24.4	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	2,266667		0,4080001	10 565,61		4 310,77	5,51	23 752,34
24.5	204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,706667		0,1272001	6 521,80		829,57	8,99	7 457,87
24.6	204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм ФОТ	т	0,933333		0,1679999	1 391,71		233,81	9,22	2 155,70
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			898,55 916,52		43 894,22 44 772,10
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			521,16		25 458,65
Всего по позиции									21 833,46		259 110,91
25	06-01-015-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 Т	0,312		0,312					
	Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Объем: 0,312=4*6,51/1000*12 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	чел.-ч. чел.-ч.	315,01 1,2 0,25 1,2		117,939744 0,0936	2 790,99 1,2 60,25 1,2 3,38 1,2 10 103,42		1 044,95 22,56 1,27 3 152,27	48,85 18,36 48,85 5,76	51 045,67 414,22 61,88 18 157,06
	Пр/812-006.0-1	Итого по расценке ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102	12 954,66		4 219,78 1 046,22 1 067,14		69 616,95 51 107,55 52 129,70
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			606,81		29 642,38
Всего по позиции									5 893,73		151 389,03
26	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 Т	0,0672		0,0672					
	Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Объем: 0,0672=5,6/1000*12 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	чел.-ч. чел.-ч.	215,82 1,2 0,15 1,2		17,4037248 0,012096	1 957,49 1,2 35,11 1,2 2,03 1,2 6 800,00		157,85 2,83 0,16 456,96	48,85 18,21 48,85 8,56	7 711,08 51,57 8,01 3 911,58
	Пр/812-006.0-1	Итого по расценке ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102	8 792,60		617,64 158,01 161,17		11 674,23 7 719,09 7 873,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			91,65		4 477,07
Всего по позиции									870,46		24 024,77
27	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м2 изолирует мой поверхности	1,26		1,26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 1,26=(10,5)/100*12									
		1 ОТ					201,61 1,2		304,83	48,85	14 891,03
		2 ЭМ					75,93 1,2		114,81	8,81	1 011,44
		4 М					898,48		1 132,08	12,1	13 698,23
		ЗТ	чел.-ч.	21,2 1,2		32,0544					
		Итого по расценке					1 176,02		1 551,72		29 600,70
27.1	101-0073	Исключен	т	-0,016		-0,02016	1 383,11		- 27,88	30,19	- 841,80
		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10									
27.2	101-0594	Исключен	т	-0,24		-0,3024	3 390,00		- 1 025,14	11,02	- 11 297,00
27.3	101-4725	Мастика битумная кровельная горячая	кг	140		176,4	14,41		2 541,92	16,81	42 729,74
		Мастика кровельная холодная									
		ТЕХНОНИКОЛЬ №21									
		(Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2)									
27.4	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2)	л	30		37,8	8,80		332,64	10,69	3 555,92
		ФОТ							304,83		14 891,03
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			335,31		16 380,13
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			210,33		10 274,81
		Всего по позиции							3 918,90		90 402,50
		Итого прямые затраты по разделу							30 180,17		349 103,45
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 376,96		116 114,37
		эксплуатация машин и механизмов							733,43		9 301,87
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							733,43		9 301,87
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							78,09		3 814,65
		материальные ресурсы							27 069,78		223 687,21
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							27 069,78		223 687,21
		Всего ФОТ (справочно)							2 455,05		119 929,02
		Всего накладные расходы							2 528,53		123 518,87
		Всего сметная прибыль							1 457,47		71 196,85
		Итого по разделу							34 166,17		543 819,17
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					270,5594688				
		затраты труда машинистов					5,799456				

Раздел: **Фундамент Ф-3 под здание ЗПП 220кВ (295052-2023-ИЛО3-КР-07) - 2шт. (ЗПП№1-1шт, ЗПП№2-1шт)**

28	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,288		0,288					
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,2;	бетона,								
		ОТм)*1,2;	бутобет								
		ОТ)*1,2;	она и								
		ЗТ)*1,2;	железобе								
		ЗТм)*1,2	тона в								
			деле								
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 0,288=14,4/100*2									
		1 ОТ					1 404,00 1,2		485,22	48,85	23 703,11
		2 ЭМ					1 590,53 1,2		549,69	13,19	7 250,37
		3 в т.ч. ОТм					243,00 1,2		83,98	48,85	4 102,46
		4 М					55 590,49		16 010,06	8,84	141 528,94
		ЗТ	чел.-ч.	180 1,2		62,208					
		ЗТм	чел.-ч.	18 1,2		6,2208					
		Итого по расценке					58 585,02		17 044,97		172 482,42
28.1	401-0061	Исключен	м3	-102		-29,376	520,00		- 15 275,52	8,64	- 131 980,49
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)									
28.2	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		29,376	582,62		17 115,05	8,28	141 712,57
		ФОТ							569,20		27 805,57
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			580,58		28 361,68
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			330,14		16 127,23
		Всего по позиции							19 795,22		226 703,41
29	06-01-005-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3	100 м3	1,742		1,742					
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,2;	бетона и								
		ОТм)*1,2;	железобе								
		ОТ)*1,2;	тона в								
		ЗТ)*1,2;	деле								
		ЗТм)*1,2									
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 1,742=87,1/100*2									
		1 ОТ					2 337,01 1,2		4 885,28	48,85	238 646,04
		2 ЭМ					2 558,34 1,2		5 347,95	11,9	63 640,48
		3 в т.ч. ОТм					239,81 1,2		501,30	48,85	24 488,28
		4 М					88 529,34		154 218,11	8,68	1 338 613,20
		ЗТ	чел.-ч.	278,88 1,2		582,970752					
		ЗТм	чел.-ч.	17,83 1,2		37,271832					
		Итого по расценке					93 424,69		164 451,34		1 640 899,72
29.1	204-0100	Исключен	т	-3,2		-5,5744	5 649,99		- 31 495,30	10,3	- 324 401,63
		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
29.2	401-0066	Исключен	м3	-101,5		-176,813	665,00		- 117 580,65	7,83	- 920 656,45
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)									
29.3	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5		176,813	720,00		127 305,36	7,95	1 012 077,61
29.4	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	7,999426		13,9350001	10 565,61		147 231,78	5,51	811 247,09
29.5	204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	т	0,373364		0,6504001	10 565,61		6 871,87	5,43	37 314,27
29.6	204-0001	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,118025		0,2055996	6 521,80		1 340,88	8,99	12 054,51
29.7	204-0003	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,217566		0,379	6 212,32		2 354,47	9,37	22 061,38
		ФОТ							5 386,58		263 134,32
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5 494,31		268 397,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 124,22		152 617,91
		Всего по позиции							309 098,28		2 711 611,42
30	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (закладные детали МН552 и МН554) <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 Т	0,2424		0,2424					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,2424=(26,4*4,4+1,2*4,2)/1000*2									
		1 ОТ					1 957,49 1,2		569,40	48,85	27 814,95
		2 ЭМ					35,11 1,2		10,21	18,21	186,02
		3 в т.ч. ОТм					2,03 1,2		0,59	48,85	28,89
		4 М					6 800,00		1 648,32	8,56	14 109,62
		ЗТ	чел.-ч.	215,82 1,2		62,7777216					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15 1,2		0,043632					
		Итого по расценке					8 792,60		2 227,93		42 110,59
		ФОТ							569,99		27 843,84
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			581,39		28 400,72
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			330,59		16 149,43
		Всего по позиции							3 139,91		86 660,74
31	07-01-037-2	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м шва	0,6		0,6					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,6=30/100*2									
		1 ОТ					59,05 1,2		42,52	48,85	2 076,91
		2 ЭМ					7,83 1,2		5,64	44,94	253,35
		4 М					617,46		370,48	11,11	4 115,99
		ЗТ	чел.-ч.	6,51 1,2		4,6872					
		Итого по расценке					684,34		418,64		6 446,25
31.1	101-1701	Исключен Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	-34,65		-20,79	17,82		- 370,48	11,11	- 4 116,01
31.2	Конъюнктурный анализ п.193	Жгут "Гидрофест" 15х25мм 514,53 = 504,44 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 55,81 = 514,53 / 9,22	м	100		60	514,53		3 348,35	9,22	30 871,80
		ФОТ							42,52		2 076,91
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			46,77		2 284,60
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			31,04		1 516,14
		Всего по позиции							3 474,32		37 002,78
32	09-03-029-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 т конструкций	0,2676		0,2676					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,2676=2*66,9/1000*2									
		1 ОТ					304,28 1,2		97,71	48,85	4 773,21
		2 ЭМ					693,36 1,2		222,65	12,22	2 720,80
		3 в т.ч. ОТм					76,25 1,2		24,49	48,85	1 196,11
		4 М					86,59		23,17	17,97	416,39
		ЗТ	чел.-ч.	32,37 1,2		10,3946544					
		ЗТм	чел.-ч.	5,64 1,2		1,8111168					
		Итого по расценке					1 084,23		343,53		7 910,40
	32.1 201-0726	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1		0,2676	10 839,89		2 900,75	10,64	30 864,03
		ФОТ							122,20		5 969,32
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			113,65		5 551,47
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			75,76		3 700,98
		Всего по позиции							3 433,69		48 026,88
33	08-02-007-3	Установка металлических решеток прямых <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 т металлических изделий	0,0652		0,0652					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,0652=2*16,3/1000*2									
		1 ОТ					419,79 1,2		32,84	48,85	1 604,45
		2 ЭМ					216,52 1,2		16,94	20,44	346,25
		3 в т.ч. ОТм					9,32 1,2		0,73	48,85	35,61
		4 М					12 032,46		784,52	9,75	7 649,03
		ЗТ	чел.-ч.	47,38 1,2		3,7070112					
		ЗТм	чел.-ч.	0,69 1,2		0,0539856					
		Итого по расценке					12 668,77		834,30		9 599,73
		ФОТ							33,57		1 640,06
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			36,93		1 804,07
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			23,16		1 131,64
		Всего по позиции							894,39		12 535,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Конъюнктурный анализ п.190	Труба Электропайп ПРО 250/188 S 1250 F4 2 711,50 = 2 658,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 294,09 = 2 711,50 / 9,22 Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	м	39,552		39,552	2 711,50		11 631,81	9,22	107 245,25
Объем: 39,552=19,2*1,03*2									11 631,81		107 245,25
39	34-02-003-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2 отверстий Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 канало-километр р трубопровода	0,0792		0,0792			11 631,81		107 245,25
Объем: 0,0792=39,6/1000*2											
		1 ОТ					1 049,04 1,2		99,70	48,85	4 870,39
		4 М					31 603,78		2 503,02	8,3	20 775,06
		ЗТ	чел.-ч.	124 1,2		11,78496					
		Итого по расценке					32 652,82		2 602,72		25 645,45
		ФОТ							99,70		4 870,39
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			97,71		4 772,98
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			57,83		2 824,83
40	509-5785	Всего по позиции Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 110 мм Объем: 8,1576=39,6*1,03*2/10	10 м	8,1576		8,1576	255,10		2 758,26	6,95	33 243,26
									2 081,00		14 462,98
41	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 канало-километр р трубопровода	0,0158		0,0158			2 081,00		14 462,98
Объем: 0,0158=7,9/1000*2											
		1 ОТ					1 125,18 1,2		21,33	48,85	1 042,14
		4 М					31 603,78		499,34	8,3	4 144,52
		ЗТ	чел.-ч.	133 1,2		2,52168					
		Итого по расценке					32 728,96		520,67		5 186,66
		ФОТ							21,33		1 042,14
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			20,90		1 021,30
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			12,37		604,44
42	Конъюнктурный анализ п.192	Всего по позиции Труба гибкая двухстенная гофрированная ДКС ду140 714,00 = 700 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 77,44 = 714,00 / 9,22 Объем: 16,274=7,9*1,03*2	м	16,274		16,274	714,00		553,94	9,22	6 812,40
									1 260,26		11 619,64
43	22-01-011-3	Всего по позиции Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 км трубопровода	0,0032		0,0032			1 260,26		11 619,64
Объем: 0,0032=1,6/1000*2											
		1 ОТ					3 653,55 1,2		14,03	48,85	685,35
		2 ЭМ					4 644,18 1,2		17,83	11,02	196,53
		3 в т.ч. ОТм					533,08 1,2		2,05	48,85	100,00
		4 М					68 590,61		219,49	7,63	1 674,71
		ЗТ	чел.-ч.	353 1,2		1,35552					
		ЗТм	чел.-ч.	41,26 1,2		0,1584384					
		Итого по расценке					76 888,34		251,35		2 556,59
		ФОТ							16,08		785,35
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			18,81		918,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			11,90		581,16
44	507-3648	Всего по позиции Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 110х10,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) Объем: 3,296=1,6*1,03*2	м	3,296		3,296	189,41		282,06	2,96	4 056,61
									624,30		1 847,91
45	06-01-001-1	Всего по позиции Устройство бетонной подготовки Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,09		0,09			624,30		1 847,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 0,09=4,5/100*2									
		1 ОТ					1 404,00	1,2	151,63	48,85	7 407,22
		2 ЭМ					1 590,53	1,2	171,78	13,19	2 265,74
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	26,24	48,85	1 282,02
		4 М					55 590,49		5 003,14	8,84	44 227,79
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2	19,44					
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2	1,944					
45.1	401-0061	Итого по расценке					58 585,02		5 326,55		53 900,75
		Исключен	м3	-102		-9,18	520,00		-4 773,60	8,64	-41 243,90
45.2	402-0004	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102		9,18	519,80		4 771,76	9,11	43 470,77
	Пр/812-006.0-1	Раствор готовый кладочный цементный марки 100									
		ФОТ							177,87		8 689,24
	Пр/774-006.0	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			181,43		8 863,02
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			103,16		5 039,76
Всего по позиции									5 609,30		70 030,40
46	08-01-003-5	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолирует поверхности	5,52		5,52					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											
<i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 5,52=276/100*2									
		1 ОТ					445,07	1,2	2 948,12	48,85	144 015,74
		2 ЭМ					155,34	1,2	1 028,97	10,29	10 588,12
		4 М					2 889,60		15 950,59	10,63	169 554,79
		ЗТ	чел.-ч.	46,8	1,2	310,0032					
46.1	101-1742	Итого по расценке					3 490,01		19 927,68		324 158,65
		Исключен	м2	-230		-1269,6	5,71		-7 249,42	9,42	-68 289,50
		Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350									
46.2	101-6730	Гидростеклоизол ТПП-3,5, стеклоткань	м2	230		1269,6	16,29		20 681,78	6,6	136 499,77
46.3	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2)	л	30		165,6	8,80		1 457,28	10,69	15 578,32
	Пр/812-008.0-1	ФОТ							2 948,12		144 015,74
	Пр/774-008.0	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			3 242,93		158 417,31
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2 034,20		99 370,86
Всего по позиции									40 094,45		665 735,41
47	07-01-037-2	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками	100 м шва	0,3		0,3					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											
<i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 0,3=15/100*2									
		1 ОТ					59,05	1,2	21,26	48,85	1 038,45
		2 ЭМ					7,83	1,2	2,82	44,94	126,68
		4 М					617,46		185,24	11,11	2 057,99
		ЗТ	чел.-ч.	6,51	1,2	2,3436					
47.1	101-1701	Итого по расценке					684,34		209,32		3 223,12
		Исключен	кг	-34,65		-10,395	17,82		-185,24	11,11	-2 058,00
47.2	Конъюнктурный анализ п.193	Гермит (шнур диаметром 40 мм) Жгут "Гидрофест" 15х25мм	м	100		30	514,53		1 674,18	9,22	15 435,90
		514,53 = 504,44 + 2% заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 55,81 = 514,53 / 9,22									
	Пр/812-007.0-1	ФОТ							21,26		1 038,45
	Пр/774-007.0	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			23,39		1 142,30
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			15,52		758,07
Всего по позиции									1 737,17		18 501,39
48	26-01-068-1	Защита боковой изоляции стен хризотилцементными листами	100 м2	3,24		3,24					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											
<i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 3,24=(3*1,5*36)/100*2									
		1 ОТ					212,32	1,2	825,49	48,85	40 325,05
		2 ЭМ					153,22	1,2	595,73	15,72	9 365,34
		3 в т.ч. ОТм					7,83	1,2	30,46	48,85	1 487,78
		4 М					7 166,33		23 218,91	9,68	224 759,04
		ЗТ	чел.-ч.	23,67	1,2	92,02896					
		ЗТм	чел.-ч.	0,58	1,2	2,25504					
		Итого по расценке					7 531,87		24 640,13		274 449,43
	Пр/812-020.0-1	ФОТ							855,95		41 812,83
	Пр/774-020.0	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			830,27		40 558,45
		СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			470,77		22 997,06
Всего по позиции									25 941,17		338 004,94
49	м08-02-154-1	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,058		0,058					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
		Объем: 0,058=2,9/100*2									
		1 ОТ					211,64	1,2	14,73	48,85	719,57
		2 ЭМ					445,86	1,2	31,03	15,63	485,03
		3 в т.ч. ОТм					27,14	1,2	1,89	48,85	92,28
		4 М					71,35		4,14	32,23	133,38
		ЗТ	чел.-ч.	22	1,2	1,5312					
		ЗТм	чел.-ч.	2,01	1,2	0,139896					
		Итого по расценке					728,85		49,90		1 337,98
		ФОТ							16,62		811,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			16,12		787,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			8,48		414,04
		Всего по позиции							74,50		2 539,51
50	509-0891	Текстолит листовой марки Б, толщиной от 5 до 50 мм (вес h=15мм 22кг/м2) Объем: 127,6=22*2,9*2	кг	127,6		127,6	84,43		10 773,27	6,48	69 810,78
		Всего по позиции							10 773,27		69 810,78
51	26-02-024-1	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными «ППВ-1» Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 м3 кабельны х заделок	1,4		1,4					
		Объем: 1,4=0,7*2									
		1 ОТ					798,46	1,2	1 341,41	48,85	65 527,88
		4 М					675,00		945,00	137,48	129 918,60
		ЗТ	чел.-ч.	83	1,2	139,44					
		Итого по расценке					1 473,46		2 286,41		195 446,48
51.1	113-0542	Исключен	м3	-1		-1,4	675,00		- 945,00	137,48	- 129 918,60
		Подушки противопожарные уплотнительные «ППВ-1»									
		ФОТ							1 341,41		65 527,88
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 301,17		63 562,04
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			737,78		36 040,33
		Всего по позиции							3 380,36		165 130,25
52	113-0705	Подушки противопожарные терморасширяющиеся "Огракс-ОТП-1", размер 300х200х35 мм Объем: 666=0,7/(0,3*0,2*0,035)*2	шт.	666		666	31,08		20 699,28	13,37	276 749,37
		Всего по позиции							20 699,28		276 749,37
53	26-02-009-1	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК» Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м2 покрыти я	0,0392		0,0392					
		Объем: 0,0392=(10*3,77/1000*52)/100*2									
		1 ОТ					1 630,24	1,2	76,69	48,85	3 746,14
		2 ЭМ					292,92	1,2	13,78	7,3	100,59
		4 М					10 549,15		413,53	18,14	7 501,37
		ЗТ	чел.-ч.	184	1,2	8,65536					
		Итого по расценке					12 472,31		504,00		11 348,10
		ФОТ							76,69		3 746,14
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			74,39		3 633,76
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			42,18		2 060,38
		Всего по позиции							620,57		17 042,24
54	34-02-008-2	Установка люка в колодцах на пешеходной части Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 ШТ.	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					35,52	1,2	170,48	48,85	8 327,95
		4 М					657,62		2 630,48	11,82	31 092,27
		ЗТ	чел.-ч.	3,96	1,2	19,008					
		Итого по расценке					693,14		2 800,96		39 420,22
54.1	110-0103	Исключен	шт.	-1		-4	623,16		- 2 492,64	12,06	- 30 061,24
		Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л									
		ФОТ							170,48		8 327,95
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			167,07		8 161,39
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			98,88		4 830,21
		Всего по позиции							574,27		22 350,58
55	Конъюнктурный анализ п.194	Противопожарный люк ЛПМ-30 для проема 800х800мм НПО "Пульс" 37 400,00 = 36 666,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 4 056,40 = 37 400,00 / 9,22 Объем: 4=2*2	шт.	4		4	37 400,00		16 225,60	9,22	149 600,00
		Всего по позиции							16 225,60		149 600,00
56	08-01-003-4	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая цементная с жидким стеклом Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м2 изолирует поверхности	3,296		3,296					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 3,296=164,8/100*2									
		1 ОТ					815,18	1,2	3 224,21	48,85	157 502,81
		2 ЭМ					34,87	1,2	137,92	23,2	3 199,69
		4 М					1 528,88		5 039,19	13,22	66 618,07
		ЗТ	чел.-ч.	88,8	1,2	351,22	176				
		Итого по расценке					2 378,93		8 401,32		227 320,57
		ФОТ							3 224,21		157 502,81
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			3 546,63		173 253,09
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2 224,70		108 676,94
57	Конъюнктурный анализ п.195	Всего по позиции Смеси сухие Гидро S (В) Пенетрин <i>765,00 = 750 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 82,97 = 765,00 / 9,22</i> Объем: 1320=660*2	кг	1320		1320	765,00		14 172,65 109 522,78	9,22	509 250,60 1 009 800,00
58	08-01-004-1	Всего по позиции Боковая изоляция стен, фундаментов глиной <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	1 м3 <i>изолирую</i> <i>щего</i> <i>слоя</i>	7,2		7,2			109 522,78		1 009 800,00
		Объем: 7,2=3,6*2									
		1 ОТ					62,71	1,2	541,80	48,85	26 466,93
		2 ЭМ					27,64	1,2	238,84	15,99	3 819,97
		3 в т.ч. ОТм					5,83	1,2	50,40	48,85	2 462,04
		4 М					101,46		730,51	5,52	4 032,43
		ЗТ	чел.-ч.	8,04	1,2	69,46	56				
		ЗТм	чел.-ч.	0,58	1,2	5,01	12				
58.1	407-0001	Итого по расценке					191,81		1 511,15		34 319,33
		Исключен				-8,28	87,80		- 726,98	5,49	- 3 991,14
58.2	407-0006	Глина Глина шамотная (1800кг/м3*1,15(норма расхода))	кг	2070		14904	0,64		9 538,56	34,69	330 892,65
		ФОТ							592,20		28 928,97
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			651,42		31 821,87
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			408,62		19 960,99
59	07-06-002-5	Всего по позиции Устройство плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	100 шт. <i>сборных</i> <i>конструк</i> <i>ций</i>	0,16		0,16			11 382,77		413 003,70
		Объем: 0,16=8/100*2									
		1 ОТ					863,77	1,2	165,84	48,85	8 101,44
		2 ЭМ					99,68	1,2	19,14	12,78	244,56
		3 в т.ч. ОТм					12,02	1,2	2,31	48,85	112,71
		4 М					68,03		10,88	9,57	104,17
		ЗТ	чел.-ч.	91,89	1,2	17,64	288				
		ЗТм	чел.-ч.	0,89	1,2	0,17	088				
59.1	403-0886	Итого по расценке					1 031,48		195,86		8 450,17
		Плиты покрытий железобетонные (плита В4 750х500х60)	м3	7,5		1,2	1 498,31		1 797,97	12,37	22 240,91
		ФОТ							168,15		8 214,15
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			184,97		9 035,57
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			122,75		5 996,33
60	08-02-001-9	Всего по позиции Кладка стен примыков и каналов <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	1 м3 <i>кладки</i>	4,8		4,8			2 301,55		45 722,98
		Объем: 4,8=2,4*2									
		1 ОТ					58,83	1,2	338,88	48,85	16 554,29
		2 ЭМ					31,10	1,2	179,13	13,18	2 360,54
		3 в т.ч. ОТм					4,86	1,2	27,98	48,85	1 367,02
		4 М					823,32		3 951,94	7,43	29 362,88
		ЗТ	чел.-ч.	7,08	1,2	40,78	08				
		ЗТм	чел.-ч.	0,36	1,2	2,07	36				
		Итого по расценке					913,25		4 469,95		48 277,71
		ФОТ							366,86		17 921,31
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			403,55		19 713,44
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			253,13		12 365,70
61	01-02-061-2	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	100 м3 <i>грунта</i>	7,7		7,7			5 126,63		80 356,85
		Объем: 7,7=385/100*2									
		1 ОТ					729,00	1,2	6 735,96	48,85	329 051,65
		ЗТ	чел.-ч.	97,2	1,2	898,12	8				
		Итого по расценке					729,00		6 735,96		329 051,65
		ФОТ							6 735,96		329 051,65
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			5 995,00		292 855,97
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			2 694,38		131 620,66
		Всего по позиции							15 425,34		753 528,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний Объем: 847÷385*1,1*2	м3	847		847	60,00		50 820,00	9,55	485 331,00
Всего по позиции									50 820,00		485 331,00
63	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (h=0,3м) Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,132		0,132					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 0,132=6,6/100*2											
		1 ОТ					195,70	1,2	31,00	48,85	1 514,30
		2 ЭМ					3 365,64	1,2	533,12	9,35	4 984,62
		3 в т.ч. ОТм					278,72	1,2	44,15	48,85	2 156,66
		4 М					17,08		2,25	11,61	26,18
		ЗТ	чел.-ч.	24,19	1,2	3,831696					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6	1,2	3,26304					
63.1	408-0048	Итого по расценке Щебень из гравия для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм ФОТ	м3	126		16,632	3 578,42 92,07		566,37 1 531,31	28,87	6 525,10 44 208,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75,15 110,47		3 670,96 5 396,31
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			100,70		4 919,09
Всего по позиции									2 308,85		61 049,37
64	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,074		0,074					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 0,074=3,7/100*2											
		1 ОТ					195,70	1,2	17,38	48,85	848,92
		2 ЭМ					3 365,64	1,2	298,87	9,35	2 794,41
		3 в т.ч. ОТм					278,72	1,2	24,75	48,85	1 209,04
		4 М					17,08		1,26	11,61	14,67
		ЗТ	чел.-ч.	24,19	1,2	2,148072					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6	1,2	1,82928					
64.1	406-0020	Итого по расценке Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800 ФОТ	м3	126		9,324	3 578,42 166,70		317,51 1 554,31	12,37	3 658,00 19 226,82
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			42,13 61,93		2 057,96 3 025,20
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			56,45		2 757,67
Всего по позиции									1 990,20		28 667,69
65	27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м2 покрытия я	0,32		0,32					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 0,32=16/100*2											
		1 ОТ					140,46	1,2	53,94	48,85	2 634,77
		2 ЭМ					57,98	1,2	22,26	7,59	168,92
		3 в т.ч. ОТм					0,57	1,2	0,22	48,85	10,63
		4 М					3 368,37		1 077,88	13,62	14 680,70
		ЗТ	чел.-ч.	15,12	1,2	5,80608					
		ЗТм	чел.-ч.	0,05	1,2	0,0192					
		Итого по расценке ФОТ					3 566,81		1 154,08 54,16		17 484,39 2 645,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			79,62		3 888,74
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			72,57		3 544,84
Всего по позиции									1 306,27		24 917,97
66	27-02-010-1	Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м бортового о камня	0,36		0,36					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 0,36=18/100*2											
		1 ОТ					643,64	1,2	278,05	48,85	13 582,90
		2 ЭМ					79,65	1,2	34,41	13,24	455,64
		3 в т.ч. ОТм					9,18	1,2	3,97	48,85	193,80
		4 М					2 682,52		965,71	8,07	7 793,26
		ЗТ	чел.-ч.	76,08	1,2	32,86656					
		ЗТм	чел.-ч.	0,68	1,2	0,29376					
		Итого по расценке ФОТ					3 405,81 22,42		1 278,17 807,12	7,33	21 831,80 5 916,19
66.1	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100		36					
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			282,02 414,57		13 776,70 20 251,75
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			377,91		18 460,78
Всего по позиции									2 877,77		66 460,52
Итого прямые затраты по разделу									667 733,96		6 757 830,42
в том числе											
оплата труда									23 342,99		1 140 305,20
эксплуатация машин и механизмов									9 554,03		116 584,82
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									9 554,03		116 584,82
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									836,73		40 873,43
материальные ресурсы									634 836,94		5 500 940,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							634 836,94		5 500 940,40
		Всего ФОТ (справочно)							24 179,72		1 181 178,63
		Всего накладные расходы							24 442,39		1 194 010,02
		Всего сметная прибыль							13 913,42		679 670,11
		Итого по разделу							706 089,77		8 631 510,55
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							143 662,98		1 324 572,59
		затраты труда рабочих				2 775,73104					
		затраты труда машинистов				63,3908064					
Раздел: Опора ОП-1 под ТСН (295052-2023-ИЛОЗ-КР-12) - 1шт (ЗПП№2)											
67	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,001		0,001					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;	бетона,								
		ОТм)*1,2;	бутобет								
		ОТ)*1,2;	она и								
		ЗТ)*1,2;	железобе								
		ЗТм)*1,2	тона в								
			деле								
		Поправка: Мет.421/пр									
		04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,001=0,1/100									
		1 ОТ					1 404,00 1,2		1,68	48,85	82,30
		2 ЭМ					1 590,53 1,2		1,91	13,19	25,17
		3 в т.ч. ОТм					243,00 1,2		0,29	48,85	14,24
		4 М					55 590,49		55,59	8,84	491,42
		ЗТ	чел.-ч.	180 1,2		0,216					
		ЗТм	чел.-ч.	18 1,2		0,0216					
		Итого по расценке					58 585,02		59,18		598,89
67.1	401-0061	Исключен	м3	-102		-0,102	520,00		- 53,04	8,64	- 458,27
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)									
67.2	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		0,102	582,62		59,43	8,28	492,06
		ФОТ							1,97		96,54
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2,01		98,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1,14		55,99
Всего по позиции									68,72		787,14
68	06-01-005-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	100 м3	0,0145		0,0145					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;	бетона и								
		ОТм)*1,2;	железобе								
		ОТ)*1,2;	тона в								
		ЗТ)*1,2;	деле								
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр									
		04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,0145=1,45/100									
		1 ОТ					3 837,46 1,2		66,77	48,85	3 261,80
		2 ЭМ					2 534,34 1,2		44,10	13,19	581,65
		3 в т.ч. ОТм					322,50 1,2		5,61	48,85	274,12
		4 М					77 146,63		1 118,63	8,08	9 038,50
		ЗТ	чел.-ч.	453,6 1,2		7,89264					
		ЗТм	чел.-ч.	23,96 1,2		0,416904					
		Итого по расценке					83 518,43		1 229,50		12 881,95
68.1	401-0066	Исключен	м3	-101,5		-1,47175	665,00		- 978,71	7,83	- 7 663,33
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)									
68.2	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5		1,47175	720,00		1 059,66	7,95	8 424,30
68.3	204-0100	Исключен	т	-1		-0,0145	5 649,99		- 81,92	10,3	- 843,83
		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
68.4	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	2,496552		0,0362	10 565,61		382,48	5,51	2 107,44
68.5	204-0002	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,165517		0,0024	6 324,14		15,18	9,2	139,64
68.6	204-0003	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	1,158621		0,0168	6 212,32		104,37	9,37	977,92
68.7	204-0037	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	0,703448		0,0102	1 391,71		14,20	9,22	130,88
		ФОТ							72,38		3 535,92
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			73,83		3 606,64
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			41,98		2 050,83
Всего по позиции									1 860,57		21 812,44
69	06-01-015-4	Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 Т	0,006		0,006					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр									
		04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,006=4*1,5/1000									
		1 ОТ					327,25 1,2		2,36	48,85	115,10
		2 ЭМ					77,23 1,2		0,56	15,04	8,36
		3 в т.ч. ОТм					5,00 1,2		0,04	48,85	1,76
		4 М					10 122,92		60,74	5,79	351,67
		ЗТ	чел.-ч.	36,08 1,2		0,259776					
		ЗТм	чел.-ч.	0,37 1,2		0,002664					
		Итого по расценке					10 527,40		63,66		475,13
		ФОТ							2,40		116,86
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2,45		119,20
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1,39		67,78
Всего по позиции									67,50		662,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	33-02-013-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т Объем: 0,0368=18,4*2/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи	1 т конструкций	0,0368		0,0368					
							170,90 583,53 62,91 117,00		6,29 21,47 2,32 4,31	48,85 12,51 48,85 21,12	307,22 268,64 113,09 90,93
							0,644368 0,171488				
							871,43		32,07 8,61 8,87 5,17		666,79 420,31 432,92 252,19
	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0		%	103 60		103 60					1 351,90 3 714,17
71	101-3690	Всего по позиции Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс Объем: 0,0368=18,4*2/1000	т	0,0368		0,0368	4 714,08		46,11 173,48	21,41	1 351,90 3 714,17
72	06-01-001-1	Всего по позиции Устройство бетонной подготовки Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Объем: 0,0005=0,05/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) ФОТ НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0005		0,0005			173,48		3 714,17
							1 404,00 1,2 1 590,53 1,2 243,00 1,2 55 590,49		0,84 0,95 0,15 27,80	48,85 13,19 48,85 8,84	41,15 12,59 7,12 245,71
							0,108 0,0108				
							58 585,02 520,00		29,59 - 26,52	8,64	299,45 - 229,13
72.1	401-0061		м3	-102		-0,051	520,00				
	Пр/812-006.0-1		%	102		102			0,99 1,01		48,27 49,24
	Пр/774-006.0		%	58		58			0,57		28,00
73	401-1033	Всего по позиции Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая PCI Vergussmoertel для высокоточной цементации оборудования, наливного типа с мелким заполнителем (прим. Бетонная смесь METACRETE Anker 55) Объем: 95=0,05*1900	кг	95		95	14,57		4,65 1 384,15	10,46	147,56 14 478,21
74	08-01-003-7	Всего по позиции Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Объем: 0,062=6,2/100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке Исключен Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 Исключен Мастика битумная кровельная горячая Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2) Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2) ФОТ НР Конструкции из кирпича и блоков СП Конструкции из кирпича и блоков	100 м2 изолирует мой поверхности	0,062		0,062			1 384,15		14 478,21
							201,61 1,2 75,93 1,2 898,48		15,00 5,65 55,71	48,85 8,81 12,1	732,73 49,77 674,04
							1 176,02 1 383,11		76,36 - 1,37	30,19	1 456,54 - 41,42
74.1	101-0073		т	-0,016		-0,000992	1 383,11				
74.2	101-0594		т	-0,24		-0,01488	3 390,00		- 50,44	11,02	- 555,88
74.3	101-4725		кг	140		8,68	14,41		125,08	16,81	2 102,57
74.4	113-2230		л	30		1,86	8,80		16,37	10,69	174,97
	Пр/812-008.0-1 Пр/774-008.0		%	110 69		110 69			15,00 16,50 10,35		732,73 806,00 505,58
		Всего по позиции							192,85		4 448,36
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							3 632,76		39 329,05
		оплата труда							92,94		4 540,30
		эксплуатация машин и механизмов							74,64		946,18
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							74,64		946,18
		оплата труда машинистов (ОТм)							8,41		410,33
		материальные ресурсы							3 465,18		33 842,57
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							3 465,18		33 842,57
		Всего ФОТ (справочно)							101,35		4 950,63
		Всего накладные расходы							104,67		5 112,47
		Всего сметная прибыль							60,60		2 960,37
		Итого по разделу							3 798,03		47 401,89
		Справочно									
		затраты труда рабочих					10,698064				
		затраты труда машинистов					0,623456				

Раздел: Наружное ограждение ЗПП№1 (295052-2023-ИЛОЗ-КР-14)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 м3 основани я	29,5		29,5					
		1 ОТ					19,61	1,2	694,14	48,85	33 908,49
		2 ЭМ					32,57	1,2	1 152,92	14,2	16 369,41
		3 в т.ч. ОТм					5,56	1,2	196,77	48,85	9 611,97
		4 М					170,77		5 037,72	16,39	82 568,15
		ЗТ	чел.-ч.	2,4	1,2	84,96					
		ЗТм	чел.-ч.	0,54	1,2	19,116					
		Итого по расценке					222,95		6 884,78		132 846,05
		ФОТ							890,91		43 520,46
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			980,00		47 872,51
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			614,73		30 029,12
		Всего по позиции							8 479,51		210 747,68
76	07-01-054-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м ограды	1,1987		1,1987					
		Объем: 1,1987=(32+28+32+3,925+4+4+4,02+4+4+3,925)100									
		1 ОТ					1 110,60	1,2	1 597,53	48,85	78 039,41
		2 ЭМ					4 244,37	1,2	6 105,27	13,47	82 237,89
		3 в т.ч. ОТм					477,66	1,2	687,08	48,85	33 564,00
		4 М					567,06		679,73	9,01	6 124,41
		ЗТ	чел.-ч.	125,35	1,2	180,308454					
		ЗТм	чел.-ч.	35,54	1,2	51,1221576					
		Итого по расценке					5 922,03		8 382,53		166 401,71
76.1	403-0381	Панели оград глухие рельефные 3 ПБ 40.20 /бетон В25 (М350), объем 0,64 м3, расход ар-ры 42,3 кг / (серия 3.017-3)	шт.	26,695587		32,0000001	1 362,96		43 614,72	12,51	545 620,15
76.2	403-1583	Фундаменты под столбы оград Ф 12.7.5 /бетон В15 (М200), объем 0,23 м3, расход ар-ры 5,7 кг/ (серия 3.017-3)	шт.	28,364061		33,9999999	212,47		7 223,98	15,08	108 937,62
		ФОТ							2 284,61		111 603,41
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 513,07		122 763,75
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 667,77		81 470,49
		Всего по позиции							63 402,07		1 025 193,72
77	06-01-001-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 (Ф-4) <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,01		0,01					
		Объем: 0,01=(0,5)/100*2									
		1 ОТ					6 703,56	1,2	80,44	48,85	3 929,63
		2 ЭМ					2 886,18	1,2	34,63	13,41	464,44
		3 в т.ч. ОТм					421,61	1,2	5,06	48,85	247,15
		4 М					98 077,88		980,78	8,55	8 385,66
		ЗТ	чел.-ч.	785,88	1,2	9,43056					
		ЗТм	чел.-ч.	31,3	1,2	0,3756					
		Итого по расценке					107 667,62		1 095,85		12 779,73
77.1	401-0066	Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-101,5		-1,015	665,00		- 674,98	7,83	- 5 285,05
77.2	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	101,5		1,015	707,47		718,08	7,83	5 622,58
77.3	204-0100	Исключен Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-4,5		-0,045	5 649,99		- 254,25	10,3	- 2 618,77
77.4	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	9,92		0,0992	10 565,61		1 048,11	5,51	5 775,08
77.5	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	9,92		0,0992	2 123,30		210,63	9,22	1 942,02
		ФОТ							85,50		4 176,78
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			87,21		4 260,32
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			49,59		2 422,53
		Всего по позиции							2 280,24		24 898,44
78	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 Т	0,0084		0,0084					
		Объем: 0,0084=(2*0,5+2*1,6)/1000*2									
		1 ОТ					1 957,49	1,2	19,73	48,85	963,88
		2 ЭМ					35,11	1,2	0,35	18,21	6,45
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,2	0,02	48,85	1,00
		4 М					6 800,00		57,12	8,56	488,95
		ЗТ	чел.-ч.	215,82	1,2	2,1754656					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15	1,2	0,001512					
		Итого по расценке					8 792,60		77,20		1 459,28
		ФОТ							19,75		964,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			20,15		984,18
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			11,46		559,63
		Всего по позиции							108,81		3 003,09
79	07-01-001-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 шт. сборных конструкций	0,03		0,03					
		Объем: 0,03=3/100									
		1 ОТ					632,51	1,2	22,77	48,85	1 112,33
		2 ЭМ					2 412,39	1,2	86,85	13,26	1 151,58
		3 в т.ч. ОТм					310,95	1,2	11,19	48,85	546,84
		4 М					530,50		15,92	10,36	164,88
		ЗТ	чел.-ч.	72,37	1,2	2,60532					
		ЗТм	чел.-ч.	23,38	1,2	0,84168					
79.1	403-8002	Итого по расценке Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ ФОТ	шт.	100		3	3 575,40		125,54		2 428,79
							121,42		364,26	14,13	5 146,99
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			33,96		1 659,17
									37,36		1 825,09
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			24,79		1 211,19
		Всего по позиции							551,95		10 612,06
80	07-01-001-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 шт. сборных конструкций	0,03		0,03					
		Объем: 0,03=3/100									
		1 ОТ					811,40	1,2	29,21	48,85	1 426,93
		2 ЭМ					3 374,90	1,2	121,50	13,69	1 663,29
		3 в т.ч. ОТм					411,38	1,2	14,81	48,85	723,46
		4 М					1 215,72		36,47	10,36	377,85
		ЗТ	чел.-ч.	91,58	1,2	3,29688					
		ЗТм	чел.-ч.	31,26	1,2	1,12536					
80.1	403-8008	Итого по расценке Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/ ФОТ	шт.	100		3	5 402,02		187,18		3 468,07
							165,33		495,99	12,44	6 170,12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			44,02		2 150,39
									48,42		2 365,43
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			32,13		1 569,78
		Всего по позиции							763,72		13 573,40
81	07-01-056-1	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м ограждения и козырька	1,421		1,421					
		Объем: 1,421=(137,6+4,5)/100									
		1 ОТ					2 389,09	1,2	4 073,88	48,85	199 008,99
		2 ЭМ					27 576,71	1,2	47 023,80	5,88	276 499,84
		3 в т.ч. ОТм					1 493,26	1,2	2 546,30	48,85	124 386,96
		4 М					6 054,99		8 604,14	9,38	80 706,84
		ЗТ	чел.-ч.	230,83	1,2	393,611316					
		ЗТм	чел.-ч.	119,08	1,2	203,055216					
81.1	101-1799	Итого по расценке Исключен	т	-0,082		-0,116522	36 020,79		59 701,82		556 215,67
							5 477,77		- 638,28	11,74	- 7 493,42
81.2	204-0022	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм Исключен	т	-0,26		-0,36946	7 165,89		- 2 647,51	8,4	- 22 239,08
81.3	101-0814	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм Исключен	т	-0,004		-0,005684	12 109,99		- 68,83	6,8	- 468,07
		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм ФОТ							6 620,18		323 395,95
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			7 282,20		355 735,55
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4 832,73		236 079,04
		Всего по позиции							68 462,13		1 117 829,69
82	Конъюнктурный анализ п.282	СББ "Егоза" 500/15/5/3 340,00 = 333,33 + 2% <i>Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 36,88 = 340,00 / 9,22</i>	м	137,6		137,6	340,00		5 074,19	9,22	46 784,00
		Всего по позиции							5 074,19		46 784,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	08-02-001-1	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 м3 <i>кладки</i>	4,39		4,39					
		Объем: 4,39=(2,9*2+2,9*2+2,98*2)*0,25									
		1 ОТ					44,87	1,2	236,36	48,85	11 546,07
		2 ЭМ					34,56	1,2	182,06	13,18	2 399,58
		3 в т.ч. ОТм					5,40	1,2	28,45	48,85	1 389,65
		4 М					811,40		3 562,05	7,18	25 575,49
		ЗТ	чел.-ч.	5,4	1,2	28,4472					
		ЗТм	чел.-ч.	0,4	1,2	2,1072					
95.1	402-0012	Итого по расценке Исключен	м3	-0,24		-1,0536	890,83 497,00		3 980,47 - 523,64	7,68	39 521,14 - 4 021,55
95.2	402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м3	0,24		1,0536	568,76		599,25	7,61	4 560,26
95.3	404-0005	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100 Исключен	1000 шт.	-0,394		-1,72966	1 752,59		- 3 031,38	7,09	- 21 492,52
95.4	404-0075	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 Кирпич силикатный пустотелый углощенный, размером 250х120х88 мм, марка 100 ФОТ	1000 шт.	0,394		1,72966	840,71		1 454,14	9,22	13 407,19
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			264,81		12 935,72
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			291,29 182,72		14 229,29 8 925,65
		Всего по позиции							2 952,85		55 129,46
96	15-02-001-1	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м2 <i>штукатуриваемой поверхности</i>	0,3512		0,3512					
		Объем: 0,3512=(2,9*2+2,9*2+2,98*2)*2/100									
		1 ОТ					681,87	1,2	287,37	48,85	14 037,82
		2 ЭМ					62,18	1,2	26,20	37,19	974,50
		3 в т.ч. ОТм					24,77	1,2	10,44	48,85	509,88
		4 М					979,67		344,06	8,36	2 876,34
		ЗТ	чел.-ч.	70,88	1,2	29,8716672					
		ЗТм	чел.-ч.	2,78	1,2	1,1716032					
		Итого по расценке					1 723,72		657,63		17 888,66
		ФОТ							297,81		14 547,70
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			297,81		14 547,70
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			145,93		7 128,37
		Всего по позиции							1 101,37		39 564,73
97	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м2 <i>изолируюемой поверхности</i>	2,4		2,4					
		Объем: 2,4=240/100									
		1 ОТ					201,61	1,2	580,63	48,85	28 363,87
		2 ЭМ					75,93	1,2	218,68	8,81	1 926,56
		4 М					898,48		2 156,35	12,1	26 091,86
		ЗТ	чел.-ч.	21,2	1,2	61,056					
97.1	101-0073	Итого по расценке Исключен	т	-0,016		-0,0384	1 176,02 1 383,11		2 955,66 - 53,11	30,19	56 382,29 - 1 603,43
97.2	101-0594	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-0,24		-0,576	3 390,00		- 1 952,64	11,02	- 21 518,09
97.3	101-4725	Исключен Мастика битумная кровельная горячая Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21	кг	140		336	14,41		4 841,76	16,81	81 389,99
97.4	113-2230	(Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2) Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2) ФОТ	л	30		72	8,80		633,60	10,69	6 773,18
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			580,63		28 363,87
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			638,69 400,63		31 200,26 19 571,07
		Всего по позиции							7 464,59		172 195,27
98	08-01-003-2	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м2 <i>изолируюемой поверхности</i>	0,035		0,035					
		Объем: 0,035=3,5/100									
		1 ОТ					121,98	1,2	5,12	48,85	250,27
		2 ЭМ					101,64	1,2	4,27	13,33	56,90
		4 М					2 584,93		90,47	10,33	934,58
		ЗТ	чел.-ч.	14,3	1,2	0,6006					
		Итого по расценке					2 808,55		99,86		1 241,75
		ФОТ							5,12		250,27
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			5,63		275,30
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3,53		172,69
		Всего по позиции							109,02		1 689,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	15-04-019-1	Окраска фасадов акриловыми составами с люлек вручную с подготовкой поверхности Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	100 м2 окрасив емой поверхно сти	3,4246		3,4246					
		Объем: 3,4246=(4*2,55*32+32,12/2)/100									
		1 ОТ					164,25	1,2	674,99	48,85	32 973,20
		2 ЭМ					30,84	1,2	126,74	40,02	5 072,04
		4 М					576,86		1 975,51	16,53	32 655,26
		ЗТ	чел.-ч.	17,68	1,2	72,6563136					
		Итого по расценке					771,95		2 777,24		70 700,50
		ФОТ							674,99		32 973,20
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			674,99		32 973,20
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			330,75		16 156,87
		Всего по позиции							3 782,98		119 830,57
		Итого прямые затраты по разделу							211 968,44		2 449 235,94
		в том числе									
		оплата труда							8 551,34		417 732,44
		эксплуатация машин и механизмов							55 252,51		391 084,39
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							55 252,51		391 084,39
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							3 519,44		171 924,80
		материальные ресурсы							148 164,59		1 640 419,11
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							148 164,59		1 640 419,11
		Всего ФОТ (справочно)							12 070,78		589 657,24
		Всего накладные расходы							13 170,26		643 366,68
		Всего сметная прибыль							8 489,20		414 696,54
		Итого по разделу							233 627,90		3 507 299,16
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							71 762,23		661 647,79
		затраты труда рабочих					894,8725764				
		затраты труда машинистов					280,3595208				

Раздел: Наружное ограждение ЗППН№2 (295052-2023-ИЛОЗ-КР-15)

100	08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основани я	28,5		28,5					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		1 ОТ					19,61	1,2	670,61	48,85	32 759,05
		2 ЭМ					32,57	1,2	1 113,84	14,2	15 814,51
		3 в т.ч. ОТм					5,56	1,2	190,10	48,85	9 286,14
		4 М					170,77		4 866,95	16,39	79 769,23
		ЗТ	чел.-ч.	2,4	1,2	82,08					
		ЗТм	чел.-ч.	0,54	1,2	18,468					
		Итого по расценке					222,95		6 651,40		128 342,79
		ФОТ							860,71		42 045,19
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			946,78		46 249,71
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			593,89		29 011,18
		Всего по позиции							8 192,07		203 603,68
101	07-01-054-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	100 м ограды	1,317		1,317					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 1,317=(32+3,925+28+3,925+4+4+20+3,925+28+3,925)/100									
		1 ОТ					1 110,60	1,2	1 755,19	48,85	85 741,14
		2 ЭМ					4 244,37	1,2	6 707,80	13,47	90 353,97
		3 в т.ч. ОТм					477,66	1,2	754,89	48,85	36 876,44
		4 М					567,06		746,82	9,01	6 728,83
		ЗТ	чел.-ч.	125,35	1,2	198,10314					
		ЗТм	чел.-ч.	35,54	1,2	56,167416					
		Итого по расценке					5 922,03		9 209,81		182 823,94
101.	403-0381	Панели оград глухие рельефные 3 ПБ 40.20/бетон В25 (М350), объем 0,64 м3, расход ар-ры 42,3 кг / (серия 3.017-3)	шт.	25,056948		33,00000005	1 362,96		44 977,68	12,51	562 670,79
101.	403-1583	Фундаменты под столбы оград Ф 12.7.5 /бетон В15 (М200), объем 0,23 м3, расход ар-ры 5,7 кг/ (серия 3.017-3)	шт.	25,816249		33,99999999	212,47		7 223,98	15,08	108 937,62
		ФОТ							2 510,08		122 617,58
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 761,09		134 879,34
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 832,36		89 510,83
		Всего по позиции							66 004,92		1 078 822,52
102	06-01-001-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 (Ф-4)	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,01		0,01					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,01=0,5/100*2									
		1 ОТ					6 703,56	1,2	80,44	48,85	3 929,63
		2 ЭМ					2 886,18	1,2	34,63	13,41	464,44
		3 в т.ч. ОТм					421,61	1,2	5,06	48,85	247,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					98 077,88		980,78	8,55	8 385,66
		ЗТ	чел.-ч.	785,88	1,2	9,43056					
		ЗТм	чел.-ч.	31,3	1,2	0,3756					
		Итого по расценке					107 667,62		1 095,85		12 779,73
102.	401-0066	Исключен	м3	-101,5		-1,015	665,00		- 674,98	7,83	- 5 285,05
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)									
102.	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	101,5		1,015	707,47		718,08	7,83	5 622,58
2											
102.	204-0100	Исключен	т	-4,5		-0,045	5 649,99		- 254,25	10,3	- 2 618,77
3		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III									
102.	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	9,92		0,0992	10 565,61		1 048,11	5,51	5 775,08
4											
102.	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	9,92		0,0992	2 123,30		210,63	9,22	1 942,02
5		ФОТ							85,50		4 176,78
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			87,21		4 260,32
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			49,59		2 422,53
		Всего по позиции							2 280,24		24 898,44
103	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1 Т	0,0084		0,0084					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,0084=(2*0,5+2*1,6)/1000*2									
		1 ОТ					1 957,49	1,2	19,73	48,85	963,88
		2 ЭМ					35,11	1,2	0,35	18,21	6,45
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,2	0,02	48,85	1,00
		4 М					6 800,00		57,12	8,56	488,95
		ЗТ	чел.-ч.	215,82	1,2	2,1754656					
		ЗТм	чел.-ч.	0,15	1,2	0,001512					
		Итого по расценке					8 792,60		77,20		1 459,28
		ФОТ							19,75		964,88
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			20,15		984,18
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			11,46		559,63
		Всего по позиции							108,81		3 003,09
104	07-01-001-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,01		0,01					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,01=1/100									
		1 ОТ					632,51	1,2	7,59	48,85	370,78
		2 ЭМ					2 412,39	1,2	28,95	13,26	383,86
		3 в т.ч. ОТм					310,95	1,2	3,73	48,85	182,28
		4 М					530,50		5,31	10,36	54,96
		ЗТ	чел.-ч.	72,37	1,2	0,86844					
		ЗТм	чел.-ч.	23,38	1,2	0,28056					
		Итого по расценке					3 575,40		41,85		809,60
104.	403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт.	100		1	121,42		121,42	14,13	1 715,66
1		ФОТ							11,32		553,06
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			12,45		608,37
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			8,26		403,73
		Всего по позиции							183,98		3 537,36
105	07-01-001-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,02		0,02					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,02=2/100									
		1 ОТ					811,40	1,2	19,47	48,85	951,29
		2 ЭМ					3 374,90	1,2	81,00	13,69	1 108,86
		3 в т.ч. ОТм					411,38	1,2	9,87	48,85	482,31
		4 М					1 215,72		24,31	10,36	251,90
		ЗТ	чел.-ч.	91,58	1,2	2,19792					
		ЗТм	чел.-ч.	31,26	1,2	0,75024					
		Итого по расценке					5 402,02		124,78		2 312,05
105.	403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	100		2	165,33		330,66	12,44	4 113,41
1		ФОТ							29,34		1 433,60
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			32,27		1 576,96
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			21,42		1 046,53
		Всего по позиции							509,13		9 048,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	07-01-056-1	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор	100 м огражден ия и козырька	1,421		1,421					
		Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2									
		Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 1,421=(137,6+4,5)/100									
		1 ОТ					2 389,09	1,2	4 073,88	48,85	199 008,99
		2 ЭМ					27 576,71	1,2	47 023,80	5,88	276 499,84
		3 в т.ч. ОТм					1 493,26	1,2	2 546,30	48,85	124 386,96
		4 М					6 054,99		8 604,14	9,38	80 706,84
		ЗТ	чел.-ч.	230,83	1,2	393,611316					
		ЗТм	чел.-ч.	119,08	1,2	203,055216					
		Итого по расценке					36 020,79		59 701,82		556 215,67
106.	101-1799	Исключен	т	-0,082		-0,116522	5 477,77		- 638,28	11,74	- 7 493,42
106.	204-0022	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	-0,26		-0,36946	7 165,89		- 2 647,51	8,4	- 22 239,08
106.	204-0022	Исключен									
		Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм									
106.	101-0814	Исключен	т	-0,004		-0,005684	12 109,99		- 68,83	6,8	- 468,07
		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм									
		ФОТ							6 620,18		323 395,95
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			7 282,20		355 735,55
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4 832,73		236 079,04
107	Конъюнктурный анализ п.282	Всего по позиции СББ "Егоза" 500/15/5/3 340,00 = 333,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 36,88 = 340,00 / 9,22	м	137,6		137,6	340,00		68 462,13 5 074,19	9,22	1 117 829,69 46 784,00
108	Конъюнктурный анализ п.283	Всего по позиции ПББ-600 258,62 = 253,55 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 28,05 = 258,62 / 9,22	м	4,5		4,5	258,62		5 074,19 126,22	9,22	46 784,00 1 163,79
109	Конъюнктурный анализ п.284	Всего по позиции Кронштейн М1 765,00 = 750 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 82,97 = 765,00 / 9,22	шт.	40		40	765,00		126,22 3 318,87	9,22	1 163,79 30 600,00
110	101-3718	Всего по позиции Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, размером 40х40 мм (Кронштейн М2) Объем: 0,0056=1,4/1000*4	т	0,0056		0,0056	6 316,80		3 318,87 35,37	9,35	30 600,00 330,75
111	204-0060	Всего по позиции Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), из конусных, клиновых, шпоночных, волновых обжимных пробок, колодок и зажимов или из гильзостержневых устройств (Анкер-гильза HILTI HLC 10х80/45 вес ед. 0,05кг) Объем: 0,004=0,05*80/1000	т	0,004		0,004	15 558,39		35,37 62,23	4,11	330,75 255,78
112	101-0813	Всего по позиции Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм Объем: 0,0248=412,8*0,06/1000	т	0,0248		0,0248	12 242,01		62,23 303,60	6,76	255,78 2 052,35
113	07-01-055-1	Всего по позиции Устройство ворот распашных с установкой столбов металлических Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	100 шт.	0,01		0,01			303,60		2 052,35
		Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,01=1/100									
		1 ОТ					18 936,35	1,2	227,24	48,85	11 100,49
		2 ЭМ					13 072,32	1,2	156,87	13,37	2 097,32
		3 в т.ч. ОТм					1 456,68	1,2	17,48	48,85	853,91
		4 М					19 389,26		193,89	8,7	1 686,87
		ЗТ	чел.-ч.	1940,2	1,2	23,2824					
		ЗТм	чел.-ч.	108,87	1,2	1,30644					
		Итого по расценке					51 397,93		578,00		14 884,68
		ФОТ							244,72		11 954,40
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			269,19		13 149,84
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			178,65		8 726,71
114	Конъюнктурный анализ п.285	Всего по позиции Стойка ворот Ст1 153 850,00 = 150 833,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 16 686,55 = 153 850,00 / 9,22	шт.	2		2	153 850,00		1 025,84 33 373,10	9,22	36 761,23 307 700,00
115	Конъюнктурный анализ п.205	Всего по позиции Ворота металлические распашные ВР1 265 200,00 = 260 000 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 28 763,56 = 265 200,00 / 9,22	шт.	1		1	265 200,00		33 373,10 28 763,56	9,22	307 700,00 265 200,00
		Всего по позиции							28 763,56		265 200,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Конъюнктурный анализ п.207	Замок навесной ЗНВ1 кл.3 <i>10 200,00 = 10 000 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 1 106,29 = 10 200,00 / 9,22</i>	<i>шт.</i>	1		1	10 200,00		1 106,29	9,22	10 200,00
117	201-0760	Всего по позиции Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Объем: 0,0237=15*1,58/1000	<i>т</i>	0,0237		0,0237	8 300,01		1 106,29 196,71	12,33	10 200,00 2 425,44
118	101-1875	Всего по позиции Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм Объем: 0,017=3*5,66/1000	<i>т</i>	0,017		0,017	11 200,01		196,71 190,40	9,54	2 425,44 1 816,42
119	06-01-001-2	Всего по позиции Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 0,002=0,2/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>	0,002		0,002			190,40		1 816,42
			<i>чел.-ч.</i>	535,5 1,2		1,2852	4 567,82 1,2 2 576,18 1,2 383,76 1,2 62 149,85		10,96 6,18 0,92 124,30	48,85 13,31 48,85 8,68	535,53 82,29 44,99 1 078,92
			<i>чел.-ч.</i>	28,49 1,2		0,068376					
119. 1	401-0023	Итого по расценке Исключен Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	<i>м3</i>	-102		-0,204	69 293,85 560,00		141,44 - 114,24	8,61	1 696,74 - 983,61
119. 2	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250) ФОТ	<i>м3</i>	102		0,204	707,47		144,32	7,83	1 130,06
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			11,88 12,12		580,52 592,13
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			6,89		336,70
120	08-02-001-1	Всего по позиции Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 2,45=(2*2+2,9*2)*0,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	<i>1 м3 кладки</i>	2,45		2,45			190,53		2 772,02
			<i>чел.-ч.</i>	5,4 1,2		15,876	44,87 1,2 34,56 1,2 5,40 1,2 811,40		131,91 101,61 15,88 1 987,93	48,85 13,18 48,85 7,18	6 443,71 1 339,17 775,54 14 273,34
			<i>чел.-ч.</i>	0,4 1,2		1,176					
120. 1	402-0012	Итого по расценке Исключен Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	<i>м3</i>	-0,24		-0,588	890,83 497,00		2 221,45 - 292,24	7,68	22 056,22 - 2 244,37
120. 2	402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100	<i>м3</i>	0,24		0,588	568,76		334,43	7,61	2 545,02
120. 3	404-0005	Исключен Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	<i>1000 шт.</i>	-0,394		-0,9653	1 752,59		- 1 691,78	7,09	- 11 994,69
120. 4	404-0075	Кирпич силикатный пустотелый утолщенный, размером 250х120х88 мм, марка 100 ФОТ	<i>1000 шт.</i>	0,394		0,9653	840,71		811,54	9,22	7 482,37
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			147,79 162,57		7 219,25 7 941,18
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			101,98		4 981,28
121	15-02-001-1	Всего по позиции Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 0,196=(2*2+2,9*2)*2/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	<i>100 м2 оштукатуриваемой поверхности</i>	0,196		0,196			1 647,95		30 767,01
			<i>чел.-ч.</i>	70,88 1,2		16,670976	681,87 1,2 62,18 1,2 24,77 1,2 979,67		160,38 14,62 5,83 192,02	48,85 37,19 48,85 8,36	7 834,32 543,86 284,56 1 605,25
			<i>чел.-ч.</i>	2,78 1,2		0,653856					
		Итого по расценке ФОТ					1 723,72		367,02 166,21		9 983,43 8 118,88
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			166,21		8 118,88
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			81,44		3 978,25
122	08-01-003-7	Всего по позиции Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 0,196=(2*2+2,9*2)*2/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	<i>100 м2 изолируемой поверхности</i>	2,3		2,3			614,67		22 080,56
			<i>чел.-ч.</i>	70,88 1,2		16,670976	681,87 1,2 62,18 1,2 24,77 1,2 979,67		160,38 14,62 5,83 192,02	48,85 37,19 48,85 8,36	7 834,32 543,86 284,56 1 605,25
			<i>чел.-ч.</i>	2,78 1,2		0,653856					
		Итого по расценке ФОТ					1 723,72		367,02 166,21		9 983,43 8 118,88
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			166,21		8 118,88
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			81,44		3 978,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: 2,3=230/100									
		1 ОТ					201,61	1,2	556,44	48,85	27 182,05
		2 ЭМ					75,93	1,2	209,57	8,81	1 846,28
		4 М					898,48		2 066,50	12,1	25 004,70
		ЗТ	чел.-ч.	21,2	1,2	58,512					
		Итого по расценке					1 176,02		2 832,51		54 033,03
122.	101-0073	Исключен	т	-0,016		-0,0368	1 383,11		- 50,90	30,19	- 1 536,62
1		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10									
122.	101-0594	Исключен	т	-0,24		-0,552	3 390,00		- 1 871,28	11,02	- 20 621,51
2		Мастика битумная кровельная горячая									
122.	101-4725	Мастика кровельная холодная	кг	140		322	14,41		4 640,02	16,81	77 998,74
3		ТЕХНОНИКОЛЬ №21									
		(Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2)									
122.	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л	30		69	8,80		607,20	10,69	6 490,97
4		(0,3л/м2)									
		ФОТ							556,44		27 182,05
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			612,08		29 900,26
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			383,94		18 755,61
		Всего по позиции							7 153,57		165 020,48
123	08-01-003-2	Гидроизоляция стен, фундаментов	100 м2	0,02		0,02					
		горизонтальная оклеечная в 1 слой	изолирует								
		Поправки к:	мой								
		ЭМ)*1,2;	поверхности								
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр									
		04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,02=2/100									
		1 ОТ					121,98	1,2	2,93	48,85	143,01
		2 ЭМ					101,64	1,2	2,44	13,33	32,52
		4 М					2 584,93		51,70	10,33	534,05
		ЗТ	чел.-ч.	14,3	1,2	0,3432					
		Итого по расценке					2 808,55		57,07		709,58
		ФОТ							2,93		143,01
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			3,22		157,31
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,02		98,68
		Всего по позиции							62,31		965,57
124	15-04-019-1	Окраска фасадов акриловыми составами	100 м2	3,464		3,464					
		с люлек вручную с подготовкой	окрашива								
		поверхности	емой								
		Поправки к:	поверхности								
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр									
		04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 3,464=(4*2,55*33+19,6/2)/100									
		1 ОТ					164,25	1,2	682,75	48,85	33 352,55
		2 ЭМ					30,84	1,2	128,20	40,02	5 130,39
		4 М					576,86		1 998,24	16,53	33 030,96
		ЗТ	чел.-ч.	17,68	1,2	73,492224					
		Итого по расценке					771,95		2 809,19		71 513,90
		ФОТ							682,75		33 352,55
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			682,75		33 352,55
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			334,55		16 342,75
		Всего по позиции							3 826,49		121 209,20
		Итого прямые затраты по разделу							211 323,71		2 439 088,30
		в том числе									
		оплата труда							8 399,52		410 316,42
		эксплуатация машин и механизмов							55 609,86		395 703,76
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							55 609,86		395 703,76
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							3 550,08		173 421,28
		материальные ресурсы							147 314,33		1 633 068,12
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							147 314,33		1 633 068,12
		Всего ФОТ (справочно)							11 949,60		583 737,70
		Всего накладные расходы							13 050,29		637 506,58
		Всего сметная прибыль							8 439,18		412 253,45
		Итого по разделу							232 813,18		3 488 848,33
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							71 762,23		661 647,79
		затраты труда рабочих					877,9288416				
		затраты труда машинистов					282,303216				
Раздел: Внутреннее ограждение ЗППН№1 (295052-2023-ИЛОЗ-КР-14)											
125	07-01-054-6	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м	100 м ограды	0,1875		0,1875					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр									
		04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем:									
		0,1875=(3,835+3,02+3,02+3,02+3,02+2,835)/100									
		0									
		1 ОТ					2 315,60	1,2	521,01	48,85	25 451,34
		2 ЭМ					5 104,29	1,2	1 148,47	13,02	14 953,04
		3 в т.ч. ОТм					590,09	1,2	132,77	48,85	6 485,85
		4 М					2 195,36		411,63	8,41	3 461,81
		ЗТ	чел.-ч.	246,34	1,2	55,4265					
		ЗТм	чел.-ч.	43,71	1,2	9,83475					
		Итого по расценке					9 615,25		2 081,11		43 866,19
		ФОТ							653,78		31 937,19
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			719,16		35 130,91
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			477,26		23 314,15
		Всего по позиции							3 277,53		102 311,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Конъюнктурный анализ п.208	Столб 60х60 L=2500 оцинкованный, с полимерным покрытием RAL 7047 3 230,00 = 3 166,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 350,33 = 3 230,00 / 9,22	шт.	6		6	3 230,00		2 101,95	9,22	19 380,00
		Всего по позиции							2 101,95		19 380,00
127	Конъюнктурный анализ п.209	Панель ограждения усиленная H=1525, L=3000, ячейка 200х50, ду проволоки 5,0мм, из оцинкованной сетки, с полимерным покрытием RAL 7047 8 160,00 = 8 000 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 885,03 = 8 160,00 / 9,22	шт.	6		6	8 160,00		5 310,20	9,22	48 960,00
		Всего по позиции							5 310,20		48 960,00
128	07-01-055-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 шт.	0,02		0,02					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Объем: 0,02=2/100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ					660,14 1,2 123,60 1,2 188,48		15,84 2,97 3,77	48,85 11,72 29,88	773,95 34,77 112,64
		Итого по расценке ФОТ					972,22		22,58 15,84		921,36 773,95
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			17,42		851,35
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			11,56		564,98
		Всего по позиции							51,56		2 337,69
129	Конъюнктурный анализ п.210	Калитка из усиленных панелей в безопасном профиле H=1600, L=1000, с полимерным покрытием RAL 7047 (2 столба 80х80 выс. 3500мм, створка, петли, акс-ры) 73 100,00 = 71 666,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 7 928,42 = 73 100,00 / 9,22	шт.	2		2	73 100,00		15 856,83	9,22	146 200,00
		Всего по позиции							15 856,83		146 200,00
130	Конъюнктурный анализ п.211	Комплект креплений с планкой и метизами 1 632,00 = 1 600 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 177,01 = 1 632,00 / 9,22	шт.	30		30	1 632,00		5 310,20	9,22	48 960,00
		Всего по позиции							5 310,20		48 960,00
131	Конъюнктурный анализ п.207	Замок навесной ЗНВ1 кл.3 10 200,00 = 10 000 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 106,29 = 10 200,00 / 9,22	шт.	2		2	10 200,00		2 212,58	9,22	20 400,00
		Всего по позиции							2 212,58		20 400,00
		Итого прямые затраты по разделу в том числе							32 895,45		328 687,55
		оплата труда							536,85		26 225,29
		эксплуатация машин и механизмов							1 151,44		14 987,81
		в том числе							1 151,44		14 987,81
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									
		в том числе							132,77		6 485,85
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы							31 207,16		287 474,45
		в том числе							31 207,16		287 474,45
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									
		Всего ФОТ (справочно)							669,62		32 711,14
		Всего накладные расходы							736,58		35 982,26
		Всего сметная прибыль							488,82		23 879,13
		Итого по разделу							34 120,85		388 548,94
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							30 791,76		283 900,00
		затраты труда рабочих					57,28386				
		затраты труда машинистов					9,83475				
Раздел: Внутреннее ограждение ЗПП№2 (295052-2023-ИЛОЗ-КР-15)											
132	07-01-054-6	Установка металлических оград по железобетонным столбам с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	100 м ограды	0,2647		0,2647					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	Объем: 0,2647=(2,11+3,02+3,02+3,02+2,835+3,02 +1,345+2,055+3,02)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм					2 315,60 1,2 5 104,29 1,2 590,09 1,2 2 195,36		735,53 1 621,33 187,44 581,11	48,85 13,02 48,85 8,41	35 930,50 21 109,70 9 156,28 4 887,15
		Итого по расценке ФОТ					9 615,25		2 937,97 922,97		61 927,35 45 086,78
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1 015,27		49 595,46
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			673,77		32 913,35
		Всего по позиции							4 627,01		144 436,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	Конъюнктурный анализ п.208	Столб 60х60 L=2500 оцинкованный, с полимерным покрытием RAL 7047 3 230,00 = 3 166,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 350,33 = 3 230,00 / 9,22	шт.	10		10	3 230,00		3 503,25	9,22	32 300,00
134	Конъюнктурный анализ п.209	Всего по позиции Панель ограждения усиленная H=1525, L=3000, ячейка 200х50, ду проволоки 5,0мм, из оцинкованной сетки, с полимерным покрытием RAL 7047 8 160,00 = 8 000 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 885,03 = 8 160,00 / 9,22	шт.	10		10	8 160,00		8 850,33	9,22	81 600,00
135	07-01-055-9	Всего по позиции Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5 Объем: 0,03=3/100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	100 шт.	0,03		0,03			8 850,33		81 600,00
							660,14 1,2 123,60 1,2 188,48		23,77 4,45 5,65	48,85 11,72 29,88	1 160,93 52,15 168,95
			чел.-ч.	77,39 1,2		2,78604	972,22		33,87 23,77		1 382,03 1 160,93
			%	110		110			26,15		1 277,02
			%	73		73			17,35		847,48
136	Конъюнктурный анализ п.210	Всего по позиции Калитка из усиленных панелей в безопасном профиле H=1600, L=1000, с полимерным покрытием RAL 7047 (2 столба 80х80 выс. 3500мм, створка, петли, акс-ры) 73 100,00 = 71 666,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 7 928,42 = 73 100,00 / 9,22	шт.	3		3	73 100,00		23 785,25	9,22	219 300,00
137	Конъюнктурный анализ п.211	Всего по позиции Комплект креплений с планкой и метизами 1 632,00 = 1 600 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 177,01 = 1 632,00 / 9,22	шт.	50		50	1 632,00		8 850,33	9,22	81 600,00
138	Конъюнктурный анализ п.207	Всего по позиции Замок навесной ЗНВ1 кл.3 10 200,00 = 10 000 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 1 106,29 = 10 200,00 / 9,22	шт.	3		3	10 200,00		3 318,87	9,22	30 600,00
		Всего по позиции							3 318,87		30 600,00
		Итого прямые затраты по разделу							51 279,87		508 709,38
		в том числе									
		оплата труда							759,30		37 091,43
		эксплуатация машин и механизмов							1 625,78		21 161,85
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 625,78		21 161,85
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							187,44		9 156,28
		материальные ресурсы							48 894,79		450 456,10
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							48 894,79		450 456,10
		Всего ФОТ (справочно)							946,74		46 247,71
		Всего накладные расходы							1 041,42		50 872,48
		Всего сметная прибыль							691,12		33 760,83
		Итого по разделу							53 012,41		593 342,69
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							48 308,03		445 400,00
		затраты труда рабочих					81,0334776				
		затраты труда машинистов					13,8840444				

Раздел: Площадка Пл-1 (295052-2023-ИЛОЗ-КР-21) - 2шт. (ЗПП№1-1шт, ЗПП№2-1шт)

139	08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основани я	19,6		19,6					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 19,6=9,8*2									
		1 ОТ				19,61	1,2		461,19	48,85	22 529,03
		2 ЭМ				32,57	1,2		766,01	14,2	10 875,94
		3 в т.ч. ОТм				5,56	1,2		130,73	48,85	6 386,26
		4 М				170,77			3 347,09	16,39	54 858,84
		ЗТ	чел.-ч.	2,4	1,2	56,448					
		ЗТм	чел.-ч.	0,54	1,2	12,7008					
139.	408-0021	Итого по расценке				222,95			4 574,29		88 263,81
1		Исключен	м3	-1,3		-25,48			- 3 339,92	16,4	- 54 774,66
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм									
139.	408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	1,3		25,48		107,01	2 726,61	20,09	54 777,69
		ФОТ							591,92		28 915,29
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			651,11		31 806,82
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			408,42		19 951,55
		Всего по позиции							5 020,51		140 025,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,20; ОТм) *1,20; ОТ) *1,20; ЗТ) *1,20; ЗТм) *1,20 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 4</i>	<i>100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле</i>	0,046		0,046					
		Объем: 0,046=2,3/100*2									
		1 ОТ					1 404,00	1,2	77,50	48,85	3 785,91
		2 ЭМ					1 590,53	1,2	87,80	13,19	1 158,05
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	13,41	48,85	655,25
		4 М					55 590,49		2 557,16	8,84	22 605,32
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	180	1,2	9,936					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	18	1,2	0,9936					
		Итого по расценке					58 585,02		2 722,46		27 549,28
140.	401-0061	Исключен	<i>м3</i>	-102		-4,692	520,00		- 2 439,84	8,64	- 21 080,22
140.	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	<i>м3</i>	102		4,692	582,62		2 733,65	8,28	22 634,65
2		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)									
		ФОТ							90,91		4 441,16
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			92,73		4 529,98
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			52,73		2 575,87
		Всего по позиции							3 161,73		36 209,56
141	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпич-чу, бетону <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>100 м2 изолирует мой поверхности</i>	0,592		0,592					
		Объем: 0,592=29,6/100*2									
		1 ОТ					201,61	1,2	143,22	48,85	6 996,42
		2 ЭМ					75,93	1,2	53,94	8,81	475,22
		4 М					898,48		531,90	12,1	6 435,99
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	21,2	1,2	15,06048					
		Итого по расценке					1 176,02		729,06		13 907,63
141.	101-0073	Исключен	<i>т</i>	-0,016		-0,009472	1 383,11		- 13,10	30,19	- 395,51
1		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10									
141.	101-0594	Исключен	<i>т</i>	-0,24		-0,14208	3 390,00		- 481,65	11,02	- 5 307,80
2		Мастика битумная кровельная горячая									
141.	101-4725	Мастика кровельная холодная	<i>кг</i>	140		82,88	14,41		1 194,30	16,81	20 076,20
3		ТЕХНОНИКОЛЬ №21									
		(Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2)									
141.	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (0,3л/м2)	<i>л</i>	30		17,76	8,80		156,29	10,69	1 670,72
4		ФОТ							143,22		6 996,42
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			157,54		7 696,06
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			98,82		4 827,53
		Всего по позиции							1 841,26		42 474,83
142	06-01-005-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>100 м3 бетона и железобе тона в деле</i>	0,08		0,08					
		Объем: 0,08=4/100*2									
		1 ОТ					3 837,46	1,2	368,40	48,85	17 996,14
		2 ЭМ					2 534,34	1,2	243,30	13,19	3 209,08
		3 в т.ч. ОТм					322,50	1,2	30,96	48,85	1 512,40
		4 М					77 146,63		6 171,73	8,08	49 867,58
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	453,6	1,2	43,5456					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	23,96	1,2	2,30016					
		Итого по расценке					83 518,43		6 783,43		71 072,80
142.	401-0066	Исключен	<i>м3</i>	-101,5		-8,12	665,00		- 5 399,80	7,83	- 42 280,43
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)									
142.	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	<i>т</i>	9,2275		0,7382	10 565,61		7 799,53	5,51	42 975,43
2		Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	<i>т</i>	0,441		0,03528	6 324,14		223,12	9,2	2 052,66
142.	204-0002	ФОТ							399,36		19 508,54
3		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			407,35		19 898,71
	Пр/812-006.0-1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			231,63		11 314,95
	Пр/774-006.0										
		Всего по позиции							10 045,26		105 034,12
		Итого прямые затраты по разделу							17 968,43		221 142,25
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 050,31		51 307,50
		эксплуатация машин и механизмов							1 151,05		15 718,29
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 151,05		15 718,29
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							175,10		8 553,91
		материальные ресурсы							15 767,07		154 116,46
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 767,07		154 116,46
		Всего ФОТ (справочно)							1 225,41		59 861,41
		Всего накладные расходы							1 308,73		63 931,57
		Всего сметная прибыль							791,60		38 669,90
		Итого по разделу							20 068,76		323 743,72
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					124,99008				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда машинистов						15,99456					
Раздел: Подпорная стенка Пс-1 ЗПП№1 (295052-2023-ИЛОЗ-КР-22)											
143	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	100 м3 бетона, бутобет она и железобе тона в деле	0,124		0,124					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 0,124=12,4/100									
		1 ОТ					1 404,00	1,2	208,92	48,85	10 205,51
		2 ЭМ					1 590,53	1,2	236,67	13,19	3 121,69
		3 в т.ч. ОТм					243,00	1,2	36,16	48,85	1 766,34
		4 М					55 590,49		6 893,22	8,84	60 936,07
		ЗТ	чел.-ч.	180	1,2		26,784				
		ЗТм	чел.-ч.	18	1,2		2,6784				
		Итого по расценке					58 585,02		7 338,81		74 263,27
143.	401-0061	Исключен	м3	-102		-12,648	520,00		- 6 576,96	8,64	- 56 824,93
1		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)									
143.	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		12,648	582,62		7 368,98	8,28	61 015,14
2		ФОТ							245,08		11 971,85
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			249,98		12 211,29
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			142,15		6 943,67
Всего по позиции									8 522,96		97 608,44
144	05-03-011-1	Устройство укрепительной подпорной стенки из монолитного железобетона в металлической опалубке с подачей и укладкой бетонной смеси автобетононасосом <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 м3 бетона	102		102					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		1 ОТ					167,83	1,2	20 542,80	48,85	1 003 515,78
		2 ЭМ					923,26	1,2	113 007,02	10,15	1 147 021,29
		3 в т.ч. ОТм					55,20	1,2	6 756,48	48,85	330 054,05
		4 М					51,48		5 250,96	7,78	40 852,47
		ЗТ	чел.-ч.	18,71	1,2		2290,104				
		ЗТм	чел.-ч.	3,68	1,2		450,432				
		Итого по расценке					1 142,57		138 800,78		2 191 389,54
144.	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	0,058616		5,978832	10 565,61		63 170,01	5,51	348 066,74
144.	204-0001	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	0,002661		0,271422	6 521,80		1 770,16	8,99	15 913,74
144.	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1,015		103,53	720,00		74 541,60	7,95	592 605,72
3		ФОТ							27 299,28		1 333 569,83
	Пр/812-005.3-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Закрепление грунтов	%	94		94			25 661,32		1 253 555,64
	Пр/774-005.3	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	%	52		52			14 195,63		693 456,31
Всего по позиции									318 139,50		5 094 987,69
145	06-01-015-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 Т	0,0545		0,0545					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 0,0545=24*2,27/1000									
		1 ОТ					1 957,49	1,2	128,02	48,85	6 253,77
		2 ЭМ					35,11	1,2	2,30	18,21	41,82
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,2	0,13	48,85	6,50
		4 М					6 800,00		370,60	8,56	3 172,34
		ЗТ	чел.-ч.	215,82	1,2		14,114628				
		ЗТм	чел.-ч.	0,15	1,2		0,00981				
		Итого по расценке					8 792,60		500,92		9 467,93
145.	204-0064	Исключен	т	-1		-0,0545	6 800,00		- 370,60	8,56	- 3 172,34
1		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно									
	Пр/812-006.0-1	ФОТ							128,15		6 260,27
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			130,71		6 385,48
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			74,33		3 630,96
Всего по позиции									335,36		16 312,03
146	103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм Объем: 12=24*0,5	м	12		12	44,16		529,92	17,31	9 172,92
Всего по позиции									529,92		9 172,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	100 м2 изолирую мой поверхно сти	4,115		4,115					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
		Объем: 4,115=411,5/100									
		1 ОТ					201,61	1,2	995,54	48,85	48 632,22
		2 ЭМ					75,93	1,2	374,94	8,81	3 303,24
		4 М					898,48		3 697,25	12,1	44 736,67
		ЗТ	чел.-ч.	21,2	1,2	104,6856					
		Итого по расценке					1 176,02		5 067,73		96 672,13
147.	101-0073	Исключен	т	-0,016		-0,06584	1 383,11		- 91,06	30,19	- 2 749,22
1		Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10									
147.	101-0594	Исключен	т	-0,24		-0,9876	3 390,00		- 3 347,96	11,02	- 36 894,56
2		Мастика битумная кровельная горячая									
147.	101-4725	Мастика кровельная холодная	кг	140		576,1	14,41		8 301,60	16,81	139 549,91
3		ТЕХНОНИКОЛЬ №21									
		(Техномаст)(0,7кг/2слоя=1,4кг/м2)									
147.	113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л	30		123,45	8,80		1 086,36	10,69	11 613,19
4		(0,3л/м2)									
		ФОТ							995,54		48 632,22
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 095,09		53 495,44
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			686,92		33 556,23
		Всего по позиции							12 798,68		295 243,12
148	08-01-002-1	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основани я	5,9		5,9					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
		Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2									
		1 ОТ					18,79	1,2	133,05	48,85	6 499,25
		2 ЭМ					20,66	1,2	146,28	13,16	1 925,53
		3 в т.ч. ОТм					3,04	1,2	21,54	48,85	1 051,98
		4 М					72,37		426,98	9,56	4 081,96
		ЗТ	чел.-ч.	2,3	1,2	16,284					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29	1,2	2,0532					
		Итого по расценке					111,82		706,31		12 506,74
		ФОТ							154,59		7 551,23
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			170,05		8 306,35
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			106,67		5 210,35
		Всего по позиции							983,03		26 023,44
149	08-01-002-2	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основани я	13,5		13,5					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
		Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2									
		1 ОТ					19,61	1,2	317,66	48,85	15 517,45
		2 ЭМ					32,57	1,2	527,61	14,2	7 491,08
		3 в т.ч. ОТм					5,56	1,2	90,05	48,85	4 398,70
		4 М					170,77		2 305,40	16,39	37 785,42
		ЗТ	чел.-ч.	2,4	1,2	38,88					
		ЗТм	чел.-ч.	0,54	1,2	8,748					
		Итого по расценке					222,95		3 150,67		60 793,95
		ФОТ							407,71		19 916,15
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			448,48		21 907,77
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			281,32		13 742,14
		Всего по позиции							3 880,47		96 443,86
		Итого прямые затраты по разделу							301 947,27		3 523 389,87
		в том числе									
		оплата труда							22 325,99		1 090 623,98
		эксплуатация машин и механизмов							114 294,82		1 162 904,65
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							114 294,82		1 162 904,65
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							6 904,36		337 277,57
		материальные ресурсы							165 326,46		1 269 861,24
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							165 326,46		1 269 861,24
		Всего ФОТ (справочно)							29 230,35		1 427 901,55
		Всего накладные расходы							27 755,63		1 355 861,97
		Всего сметная прибыль							15 487,02		756 539,66
		Итого по разделу							345 189,92		5 635 791,50
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2 490,852228					
		затраты труда машинистов				463,92141					
Раздел: Устройство здание ЗПП 220кВ №1 (295052-2023-ИЛОЗ-АР)											
150	09-01-005-3	Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения	1 т конструк ций	42		42					
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
		Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2									
		1 ОТ					246,61	1,2	12 429,06	48,85	607 159,58
		2 ЭМ					521,49	1,2	26 282,93	11,55	303 561,55
		3 в т.ч. ОТм					48,47	1,2	2 442,72	48,85	119 326,87
		4 М					420,80		17 673,60	12,62	223 040,83
		ЗТ	чел.-ч.	24,86	1,2	1252,944					
		ЗТм	чел.-ч.	3,59	1,2	180,936					
		Итого по расценке					1 188,90		56 385,59		1 133 761,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.1	201-0756	Исключен Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	<i>m</i>	-0,019		-0,798	7 712,00		- 6 154,18	13,27	- 81 665,92
150.2	101-0797	Исключен Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	<i>m</i>	-0,00003		-0,00126	4 455,20		- 5,61	12,76	- 71,63
150.3	101-1019	Исключен Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	<i>m</i>	-0,00194		-0,08148	4 920,00		- 400,88	29,67	- 11 894,16
	Пр/812-009.0-1	ФОТ НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			14 871,78 13 830,76		726 486,45 675 632,40
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			9 220,50		450 421,60
		Всего по позиции							72 876,18		2 166 184,25
151	09-05-009-3	Установка алюминиевых: нащельников <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	100 м	0,2115		0,2115					
		<i>Поправка: Мет.421/пр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,2115=(3,775-0,25)*6/100									
	09.4.03.11	1 ОТ 4 М Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	<i>m</i>	0		0	300,22 1,2 137,73		76,19 29,13	48,85 7,04	3 722,13 205,07
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	33,1 1,2		8,40078					
		Итого по расценке ФОТ					437,95		105,32 76,19		3 927,20 3 722,13
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			70,86		3 461,58
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			47,24		2 307,72
		Всего по позиции							223,42		9 696,50
152	12-01-009-2	Устройство желобов подвесных <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	100 М <i>ЖЕЛОБО</i> <i>В</i>	0,3636		0,3636					
		<i>Поправка: Мет.421/пр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,3636=(18,18*2)/100									
		1 ОТ					267,93 1,2		116,90	48,85	5 710,79
		2 ЭМ					22,95 1,2		10,01	16,51	165,29
		3 в т.ч. ОТм					2,16 1,2		0,94	48,85	46,00
		4 М					6 456,03		2 347,41	9,07	21 291,03
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	31,41 1,2		13,7048112					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,16 1,2		0,0698112					
		Итого по расценке Исключен	<i>m</i>	-0,452		-0,1643472	6 746,91 11 200,01		2 474,32 - 1 840,69	9,54	27 167,11 - 17 560,19
152.1	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм									
		ФОТ							117,84		5 756,79
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			128,45		6 274,90
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			67,17		3 281,37
		Всего по позиции							829,25		19 163,19
153	12-01-032-2	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	100 м	0,3036		0,3036					
		<i>Поправка: Мет.421/пр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,3036=(15,18*2)/100									
		1 ОТ					49,82 1,2		18,15	48,85	886,59
		2 ЭМ					7,80 1,2		2,84	23,11	65,67
		3 в т.ч. ОТм					0,35 1,2		0,13	48,85	6,23
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	5,3 1,2		1,930896					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,03 1,2		0,0109296					
		Итого по расценке ФОТ					57,62		20,99 18,28		952,26 892,82
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			19,93		973,17
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			10,42		508,91
		Всего по позиции							51,34		2 434,34
		Итого прямые затраты по разделу							50 584,86		1 054 616,63
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							12 640,30		617 479,09
		эксплуатация машин и механизмов							26 295,78		303 792,51
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							26 295,78		303 792,51
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							2 443,79		119 379,10
		материальные ресурсы							11 648,78		133 345,03
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							11 648,78		133 345,03
		Всего ФОТ (справочно)							15 084,09		736 858,19
		Всего накладные расходы							14 050,00		686 342,05
		Всего сметная прибыль							9 345,33		456 519,60
		Итого по разделу							73 980,19		2 197 478,28
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					1 276,9804872				
		затраты труда машинистов					181,0167408				

Раздел: Устройство здание ЗПП 220кВ №2 (295052-2023-ИЛОЗ-АР)

154	09-01-005-3	Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i>	1 т <i>конструк</i> <i>ций</i>	42		42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
154.1	201-0756	1 ОТ					246,61	1,2	12 429,06	48,85	607 159,58
		2 ЭМ					521,49	1,2	26 282,93	11,55	303 561,55
		3 в т.ч. ОТм					48,47	1,2	2 442,72	48,85	119 326,87
		4 М					420,80		17 673,60	12,62	223 040,83
		ЗТ	чел.-ч.	24,86	1,2	1252,944					
		ЗТм	чел.-ч.	3,59	1,2	180,936					
		Итого по расценке				1 188,90		56 385,59		1 133 761,96	
		Исключен	m	-0,019		-0,798	7 712,00	- 6 154,18	13,27	- 81 665,92	
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
		154.2	101-0797	Исключен	m	-0,00003		-0,00126	4 455,20	- 5,61	12,76
154.3	101-1019	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм									
		Исключен	m	-0,00194		-0,08148	4 920,00	- 400,88	29,67	- 11 894,16	
		Швеллеры № 40 из стали марки Ст0									
		ФОТ						14 871,78		726 486,45	
		НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		13 830,76		675 632,40	
Пр/812-009.0-1		СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		9 220,50		450 421,60	
Пр/774-009.0		Всего по позиции						72 876,18		2 166 184,25	
Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
09.4.03.11	09-05-009-3	Установка алюминиевых: нащельников	100 м	0,2115		0,2115					
		Объем: 0,2115=(3,775-0,25)*6/100									
		1 ОТ					300,22	1,2	76,19	48,85	3 722,13
		4 М					137,73		29,13	7,04	205,07
		Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов	m	0		0					
		ЗТ	чел.-ч.	33,1	1,2	8,40078					
		Итого по расценке				437,95		105,32		3 927,20	
		ФОТ						76,19		3 722,13	
		НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		70,86		3 461,58	
		СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		47,24		2 307,72	
Пр/812-009.0-1		Всего по позиции						223,42		9 696,50	
Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
156.1	12-01-009-2	Устройство желобов подвесных	100 М	0,3636		0,3636					
		Поправки к:	ЖЕЛОБО В								
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Объем: 0,3636=(18,18*2)/100									
		1 ОТ					267,93	1,2	116,90	48,85	5 710,79
		2 ЭМ					22,95	1,2	10,01	16,51	165,29
3 в т.ч. ОТм					2,16	1,2	0,94	48,85	46,00		
4 М					6 456,03		2 347,41	9,07	21 291,03		
ЗТ	чел.-ч.	31,41	1,2	13,7048112							
ЗТм	чел.-ч.	0,16	1,2	0,0698112							
Итого по расценке				6 746,91		2 474,32		27 167,11			
Исключен	m	-0,452		-0,1643472	11 200,01	- 1 840,69	9,54	- 17 560,19			
Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм											
ФОТ							117,84		5 756,79		
Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109		128,45		6 274,90		
Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57		67,17		3 281,37		
Пр/812-012.0-1		Всего по позиции						829,25		19 163,19	
Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
157	12-01-032-2	Монтаж снегозадержателя: решетчатого и трубчатого	100 м	0,3036		0,3036					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
		Объем: 0,3036=(15,18*2)/100									
		1 ОТ					49,82	1,2	18,15	48,85	886,59
		2 ЭМ					7,80	1,2	2,84	23,11	65,67
3 в т.ч. ОТм					0,35	1,2	0,13	48,85	6,23		
ЗТ	чел.-ч.	5,3	1,2	1,930896							
ЗТм	чел.-ч.	0,03	1,2	0,0109296							
Итого по расценке				57,62		20,99		952,26			
ФОТ						18,28		892,82			
Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109		19,93		973,17		
Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57		10,42		508,91		
Пр/774-012.0		Всего по позиции						51,34		2 434,34	
		Итого прямые затраты по разделу						50 584,86		1 054 616,63	
		в том числе									
		оплата труда						12 640,30		617 479,09	
		эксплуатация машин и механизмов						26 295,78		303 792,51	
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов						26 295,78		303 792,51	
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)						2 443,79		119 379,10	
		материальные ресурсы						11 648,78		133 345,03	
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						11 648,78		133 345,03	
		Всего ФОТ (справочно)						15 084,09		736 858,19	
		Всего накладные расходы						14 050,00		686 342,05	
		Всего сметная прибыль						9 345,33		456 519,60	
		Итого по разделу						73 980,19		2 197 478,28	
Справочно											
		затраты труда рабочих				1 276,9804872					
		затраты труда машинистов				181,0167408					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы									2 396 017,62		33 636 265,16
в том числе											
Всего прямые затраты									2 197 765,30		23 951 644,88
в том числе											
оплата труда (ОТ)									100 911,87		4 929 543,92
эксплуатация машин и механизмов									320 423,59		3 059 803,29
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									320 423,59		3 059 803,29
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									22 775,21		1 112 568,08
материальные ресурсы									1 776 429,84		15 962 297,67
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 776 429,84		15 962 297,67
ФОТ (справочно)									123 687,08		6 042 112,00
накладные расходы									123 288,05		6 022 618,10
сметная прибыль									74 964,27		3 662 002,18
ВСЕГО монтажные работы									12 342,32		78 611,94
в том числе											
Всего прямые затраты									12 317,72		77 410,41
в том числе											
оплата труда (ОТ)									14,73		719,57
эксплуатация машин и механизмов									31,03		485,03
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									31,03		485,03
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									1,89		92,28
материальные ресурсы									12 271,96		76 205,81
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									12 271,96		76 205,81
ФОТ (справочно)									16,62		811,85
накладные расходы									16,12		787,49
сметная прибыль									8,48		414,04
ВСЕГО по смете									2 408 359,94		33 714 877,10
в том числе											
Всего прямые затраты									2 210 083,02		24 029 055,29
в том числе											
оплата труда (ОТ)									100 926,60		4 930 263,49
эксплуатация машин и механизмов									320 454,62		3 060 288,32
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									320 454,62		3 060 288,32
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									22 777,10		1 112 660,36
материальные ресурсы									1 788 701,80		16 038 503,48
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 788 701,80		16 038 503,48
Всего ФОТ (справочно)									123 703,70		6 042 923,85
Всего накладные расходы									123 304,17		6 023 405,59
Всего сметная прибыль									74 972,75		3 662 416,22
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									744 391,57		6 863 290,17
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
									10 998,109174		
									1 685,217266		

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-02-03 Электротехнические решения ЗПП 1.2

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-02-03

02-02-03 Электротехнические решения ЗПП

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	496 895,95	74 111,39 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	2 186,65	44,76 тыс. руб.
строительных работ	691,07	52,52 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		4 650,8478576 чел.-ч.
монтажных работ	15 708,32	1 145,89 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1 172,070247 чел.-ч.
оборудования	480 496,56	72 912,98 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Стоимость оборудования

1	Конъюнктурный анализ п.47	Оборудование : Комплектное распределительное устройство КРУЭ 220кВ с разъединителем, быстросействующими заземляющими ножами, трансформаторами тока, высоковольтным линейным вводом, кабельным вводом и шкафом местного уровня ШМУ 84 377 300,40 = 80 948 329,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	4		4	84 377 300,40		51 215 356,84	6,59	337 509 201,60
2	Конъюнктурный анализ п.48	Всего по позиции Оборудование : Блочно-модульное здание закрытого переходного пункта 220кВ 59 202 973,04 = 56 797 050 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	59 202 973,04		51 215 356,84 17 967 518,37	6,59	337 509 201,60 118 405 946,08
3	Конъюнктурный анализ п.49	Всего по позиции Оборудование : Ограничитель перенапряжения 220кВ с датчиком тока ДТУ-03, прибором контроля тока утечки УКТ-03М и регистратором срабатывания ИТ-Д2.03 комплектно с опорной стойкой высотой Н=2900мм 378 376,68 = 363 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	12		12	378 376,68		17 967 518,37 689 001,54	6,59	118 405 946,08 4 540 520,16
4	Конъюнктурный анализ п.50	Всего по позиции Оборудование : Сплайс-бокс СБН-4ГВ12-32 34 745,33 = 33 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	12		12	34 745,33		689 001,54 63 269,19	6,59	4 540 520,16 416 943,96
5	Конъюнктурный анализ п.51	Всего по позиции Оборудование : Вводно-рспределительное устройство (ВРУ) Un=380 В, In=320 А, IP54, УХЛ2 43 431,67 = 41 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	43 431,67		63 269,19 13 181,08	6,59	416 943,96 86 863,34
6	Конъюнктурный анализ п.52	Всего по позиции Оборудование : Щит охраны освещения (ЩОО) навесной с автоматическим управлением от фотореле (комплектно с сумеречным датчиком) и системы охранной сигнализации, со встроенной защитой от импульсных перенапряжений Un=380 В, Uуправ=220В, In=63 А, IP54, УЗ 79 566,81 = 76 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	79 566,81		13 181,08 24 147,74	6,59	86 863,34 159 133,62
7	Конъюнктурный анализ п.53	Всего по позиции Оборудование : Щит наружного освещение (ЩНО) навесной с автоматическим управлением от фотореле (комплектно с сумеречным датчиком), со встроенной защитой от импульсных перенапряжений Un=380 В, Uуправ=220В, In=63 А, IP54, УЗ 56 461,17 = 54 166,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	56 461,17		24 147,74 17 135,41	6,59	159 133,62 112 922,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Конъюнктурный анализ п.54	Всего по позиции Оборудование : Щит аварийного освещения (ЩАО) навесной со встроенной защитой от импульсных перенапряжений Ун=380 В, In=63 А, IP54, УЗ 68 100,85 = 65 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	68 100,85		17 135,41 20 667,94	6,59	112 922,34 136 201,70
9	Конъюнктурный анализ п.55	Всего по позиции Оборудование : Щит собственных нужд (ЩСН) навесного исполнения со встроенной защитой от импульсных перенапряжений Ун=380 В, In=63 А, IP54, УЗ 1 719 894,00 = 1 650 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	1 719 894,00		20 667,94 521 970,86	6,59	136 201,70 3 439 788,00
10	Конъюнктурный анализ п.56	Всего по позиции Оборудование : Щкаф системы контроля элегаза ИГАС комплектно с датчиками (в комплекте ЗПП)	шт.	2		2	0,00		521 970,86 0,00	6,59	3 439 788,00 0,00
11	Конъюнктурный анализ п.57	Всего по позиции Оборудование : Щкаф система обогрева водостоков БМЗ (в комплекте ЗПП)	шт.	2		2	0,00		0,00 0,00	6,59	0,00 0,00
12	Конъюнктурный анализ п.58	Всего по позиции Оборудование : Щкаф оперативного постоянного тока (ШОТ) 7 557 110,00 = 7 250 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	2		2	7 557 110,00		0,00 2 293 508,35	6,59	0,00 15 114 220,00
13	Конъюнктурный анализ п.59	Всего по позиции Оборудование : Трансформатор силовой 0,4/0,4 кВ, номинальная мощность 63 кВА, У/Ун-0, УХЛ1 561 137,13 = 538 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1		1	561 137,13		2 293 508,35 85 149,79	6,59	15 114 220,00 561 137,13
14	Конъюнктурный анализ п.60	Всего по позиции Оборудование : Ящик с рубильником и предохранителем , 380В, IP54, УХЛ1, предохранители типа qG/qI (1) с номинальным током 80А ЯВР-31-100А-IP54-УХЛ1 13 683,76 = 13 127,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт.	1		1	13 683,76		85 149,79 2 076,44	6,59	561 137,13 13 683,76
Всего по позиции									2 076,44		13 683,76
Итого оборудование									72 912 983,55		480 496 561,69
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки									72 912 983,55		480 496 561,69
Итого по разделу									72 912 983,55		480 496 561,69
Справочно											
оборудование, отсутствующие в ФРСН									72 912 983,55		480 496 561,69
Раздел: Монтаж оборудования											
15	м08-01-027-4	Ячейка распределительного устройства 110 кВ трансформатора и линии	1 ячейка	4		4					
		1 ОТ					4 175,08		16 700,32	48,85	815 810,63
		2 ЭМ					15 031,86		60 127,44	11,2	673 427,33
		3 в т.ч. ОТм					1 531,53		6 126,12	48,85	299 260,96
		4 М					1 826,13		7 304,52	8,75	63 914,55
		ЗТ	чел.-ч.	434		1736					
		ЗТм	чел.-ч.	136,5		546					
		Итого по расценке					21 033,07		84 132,28		1 553 152,51
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							22 826,44		1 115 071,59
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			22 141,65		1 081 619,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11 641,48		568 686,51
Всего по позиции									117 915,41		3 203 458,46
16	м08-01-013-2	Заземлитель однополюсный напряжением 330 кВ	1 компл. (3 полюса)	4		4					
		Объем: 4=1*4									
		1 ОТ					485,81		1 943,24	48,85	94 927,27
		2 ЭМ					1 121,17		4 484,68	12,81	57 448,75
		3 в т.ч. ОТм					150,46		601,84	48,85	29 399,88
		4 М					225,37		901,48	11,58	10 439,14
		ЗТ	чел.-ч.	50,5		202					
		ЗТм	чел.-ч.	12,74		50,96					
		Итого по расценке					1 832,35		7 329,40		162 815,16
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							2 545,08		124 327,15
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			2 468,73		120 597,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 297,99		63 406,85
Всего по позиции									11 096,12		346 819,35
17	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (ШМУ) Объем: 4=1*4	1 ШТ.	4		4					
		1 ОТ					34,62		138,48	48,85	6 764,75
		2 ЭМ					83,65		334,60	14,69	4 915,27
		3 в т.ч. ОТм					4,46		17,84	48,85	871,48
		4 М					354,09		1 416,36	9,94	14 078,62
		ЗТ	чел.-ч.	3,49		13,96					
		ЗТм	чел.-ч.	0,33		1,32					
		Итого по расценке					472,36		1 889,44		25 758,64
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							156,32		7 636,23
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			151,63		7 407,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			79,72		3 894,48
Всего по позиции									2 120,79		37 060,26
18	м08-01-015-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ	1 компл. (3 фазы)	12		12					
		1 ОТ					135,64		1 627,68	48,85	79 512,17
		2 ЭМ					495,19		5 942,28	12,4	73 684,27
		3 в т.ч. ОТм					54,53		654,36	48,85	31 965,49
		4 М					170,88		2 050,56	14,24	29 199,97
		ЗТ	чел.-ч.	14,1		169,2					
		ЗТм	чел.-ч.	4,43		53,16					
		Итого по расценке					801,71		9 620,52		182 396,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			2 282,04 2 213,58		111 477,66 108 133,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк: на других объектах	%	51		51			1 163,84		56 853,61
		Всего по позиции							12 997,94		347 383,35
19	м08-01-080-2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6 (Датчик тока)	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					10,87		130,44	48,85	6 371,99
		2 ЭМ					17,75		213,00	15,63	3 329,19
		3 в т.ч. ОТм					1,08		12,96	48,85	633,10
		4 М					0,58		6,96	27,12	188,76
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		13,56					
		ЗТм	чел.-ч.	0,08		0,96					
		Итого по расценке					29,20		350,40		9 889,94
		ФОТ							143,40		7 005,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			139,10		6 794,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк: на других объектах	%	51		51			73,13		3 572,60
		Всего по позиции							562,63		20 257,48
20	м08-03-575-1	Прибор или аппарат (Прибор контроля тока утечки УКТ-03М, регистратор срабатывания ИТ-Д2.03) Объем: 24=12+12	1 ШТ.	24		24					
		1 ОТ					11,11		266,64	48,85	13 025,36
		4 М					0,40		9,60	33,53	321,89
		ЗТ	чел.-ч.	1,12		26,88					
		Итого по расценке					11,51		276,24		13 347,25
		ФОТ							266,64		13 025,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			258,64		12 634,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк: на других объектах	%	51		51			135,99		6 642,93
		Всего по позиции							670,87		32 624,78
21	м10-06-060-6	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 32 (спайс-бокс)	1 оптическ ий кросс	12		12					
		1 ОТ					76,36		916,32	48,85	44 762,23
		2 ЭМ					46,29		555,48	1,75	972,09
		4 М					9,31		111,72	15,07	1 683,62
		ЗТ	чел.-ч.	5,91		70,92					
		Итого по расценке					131,96		1 583,52		47 417,94
		ФОТ							916,32		44 762,23
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			824,69		40 286,01
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			421,51		20 590,63
		Всего по позиции							2 829,72		108 294,58
22	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (ВРУ)	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					34,62		69,24	48,85	3 382,37
		2 ЭМ					83,65		167,30	14,69	2 457,64
		3 в т.ч. ОТм					4,46		8,92	48,85	435,74
		4 М					354,09		708,18	9,94	7 039,31
		ЗТ	чел.-ч.	3,49		6,98					
		ЗТм	чел.-ч.	0,33		0,66					
		Итого по расценке					472,36		944,72		12 879,32
		ФОТ							78,16		3 818,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			75,82		3 703,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк: на других объектах	%	51		51			39,86		1 947,24
		Всего по позиции							1 060,40		18 530,13
23	м08-03-599-3	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 25 кг (ЩОО, ЩНО, ЩАО, ЩСН)	1 ШТ.	8		8					
		Объем: 8=2+2+2+2									
		1 ОТ					38,29		306,32	48,85	14 963,73
		2 ЭМ					6,64		53,12	14,75	783,52
		3 в т.ч. ОТм					0,41		3,28	48,85	160,23
		4 М					43,37		346,96	8,87	3 077,54
		ЗТ	чел.-ч.	3,86		30,88					
		ЗТм	чел.-ч.	0,03		0,24					
		Итого по расценке					88,30		706,40		18 824,79
		ФОТ							309,60		15 123,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			300,31		14 670,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк: на других объектах	%	51		51			157,90		7 713,22
		Всего по позиции							1 164,61		41 208,25
24	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Шкаф системы контроля , Шкаф система обогрева водостокв, Шкаф оперативного постоянного тока) Объем: 6=2+2+2	1 ШТ.	6		6					
		1 ОТ					34,62		207,72	48,85	10 147,12
		2 ЭМ					83,65		501,90	14,69	7 372,91
		3 в т.ч. ОТм					4,46		26,76	48,85	1 307,23
		4 М					354,09		2 124,54	9,94	21 117,93
		ЗТ	чел.-ч.	3,49		20,94					
		ЗТм	чел.-ч.	0,33		1,98					
		Итого по расценке					472,36		2 834,16		38 637,96
		ФОТ							234,48		11 454,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			227,45		11 110,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк: на других объектах	%	51		51			119,58		5 841,72
		Всего по позиции							3 181,19		55 590,40
25	м08-01-054-2	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					16,64		16,64	48,85	812,86
		2 ЭМ					28,84		28,84	15,63	450,77
		3 в т.ч. ОТм					1,76		1,76	48,85	85,98
		4 М					4,42		4,42	32,15	142,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,73		1,73					
		ЗТм	чел.-ч.	0,13		0,13					
		Итого по расценке					49,90		49,90		1 405,73
		ФОТ							18,40		898,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк: на других объектах	%	97		97			17,85		871,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			9,38		458,41
26	м08-03-524-1	Всего по позиции Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1 шт.	1		1			77,13		2 736,01
		1 ОТ					27,78		27,78	48,85	1 357,05
		2 ЭМ					3,96		3,96	11,75	46,53
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,14	48,85	6,84
		4 М					128,56		128,56	10,57	1 358,88
		ЗТ	чел.-ч.	2,8		2,8					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01		0,01					
		Итого по расценке					160,30		160,30		2 762,46
		ФОТ							27,92		1 363,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			27,08		1 322,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			14,24		695,58
		Всего по позиции							201,62		4 781,01
		Итого прямые затраты по разделу							109 877,28		2 069 288,11
		в том числе									
		оплата труда							22 350,82		1 091 837,53
		эксплуатация машин и механизмов							72 412,60		824 888,27
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							72 412,60		824 888,27
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7 453,98		364 126,93
		материальные ресурсы							15 113,86		152 562,31
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 113,86		152 562,31
		Всего ФОТ (справочно)							29 804,80		1 455 964,46
		Всего накладные расходы							28 846,53		1 409 152,17
		Всего сметная прибыль							15 154,62		740 303,78
		Итого по разделу							153 878,43		4 218 744,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2 295,85					
		затраты труда машинистов				655,42					
Раздел: Открытая часть ПП220 кВ											
27	33-01-051-1	Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета до 1 км Объем: 0,28=280/1000	1 КМ ЛИНИИ	0,28		0,28					
		1 ОТ					1 314,38		368,03	48,85	17 978,09
		2 ЭМ					13 558,90		3 796,49	7,52	28 549,62
		3 в т.ч. ОТм					736,43		206,20	48,85	10 072,89
		ЗТ	чел.-ч.	138,21		38,6988					
		ЗТм	чел.-ч.	54,03		15,1284					
		Итого по расценке					14 873,28		4 164,52		46 527,71
		ФОТ							574,23		28 050,98
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			591,46		28 892,51
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			344,54		16 830,59
		Всего по позиции							5 100,52		92 250,81
28	Конъюнктурный анализ п.61	Провод сталеалюминиевый АС-400/51	м	280		280	629,00		19 101,95	9,22	176 120,00
		~~629,00 = 616,67 + 2% Заг.скл~~									
		Всего по позиции							19 101,95		176 120,00
29	м08-01-023-4	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 2	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	24		24					
		1 ОТ					321,31		7 711,44	48,85	376 703,84
		2 ЭМ					1 464,38		35 145,12	11,15	391 868,09
		3 в т.ч. ОТм					155,73		3 737,52	48,85	182 577,85
		4 М					14,83		355,92	30,59	10 887,59
		ЗТ	чел.-ч.	33,4		801,6					
		ЗТм	чел.-ч.	14,86		356,64					
		Итого по расценке					1 800,52		43 212,48		779 459,52
		ФОТ							11 448,96		559 281,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11 105,49		542 503,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5 838,97		285 233,66
		Всего по позиции							60 156,94		1 607 196,42
30	м08-01-020-4	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 220 кВ	1 шт.	12		12					
		1 ОТ					57,62		691,44	48,85	33 776,84
		2 ЭМ					228,87		2 746,44	9,1	24 992,60
		3 в т.ч. ОТм					20,28		243,36	48,85	11 888,14
		4 М					1,15		13,80	48,96	675,65
		ЗТ	чел.-ч.	5,99		71,88					
		ЗТм	чел.-ч.	1,73		20,76					
		Итого по расценке					287,64		3 451,68		59 445,09
		ФОТ							934,80		45 664,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			906,76		44 295,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			476,75		23 289,14
		Всего по позиции							4 835,19		127 029,26
31	Конъюнктурный анализ п.62	Зажим ответвительный прессуемый ОА-400-1	шт.	12		12	1 530,00		1 991,32	9,22	18 360,00
		~~1 530,00 = 1 500 + 2% Заг.скл~~									
		Всего по позиции							1 991,32		18 360,00
32	Конъюнктурный анализ п.63	Зажим аппаратный прессуемый А4А-400-2Т (Д)	шт.	24		24	884,00		2 301,08	9,22	21 216,00
		~~884,00 = 866,67 + 2% Заг.скл~~									
		Всего по позиции							2 301,08		21 216,00
33	Конъюнктурный анализ п.64	Изолятор полимерный стержневой птицегазительный ЛКП 70/220-И-4 СП	шт.	12		12	12 597,00		16 395,23	9,22	151 164,00
		~~12 597,00 = 12 350 + 2% Заг.скл~~									
		Всего по позиции							16 395,23		151 164,00
34	509-6129	Узел крепления КГП-7-1	шт.	12		12	46,50		558,00	6,21	3 465,18
		Всего по позиции							558,00		3 465,18
35	509-5816	Зажим поддерживающий глухой ПГН-5-4	шт.	12		12	321,16		3 853,92	9,31	35 880,00
		Всего по позиции							3 853,92		35 880,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу							95 030,18		1 291 637,50
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							8 770,91		428 458,77
		эксплуатация машин и механизмов							41 688,05		445 410,31
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							41 688,05		445 410,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							4 187,08		204 538,88
		материальные ресурсы							44 571,22		417 768,42
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							44 571,22		417 768,42
		Всего ФОТ (справочно)							12 957,99		632 997,65
		Всего накладные расходы							12 603,71		615 690,78
		Всего сметная прибыль							6 660,26		325 353,39
		Итого по разделу							114 294,15		2 232 681,67
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							39 789,58		366 860,00
		затраты труда рабочих				912,1788					
		затраты труда машинистов				392,5284					
Раздел: Заземление и молниезащита											
36	м08-02-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем: 20=2000/100	100 м	20		20					
		1 ОТ						200,22	4 004,40	48,85	195 614,94
		2 ЭМ						82,67	1 653,40	13,15	21 742,21
		3 в т.ч. ОТм						3,38	67,60	48,85	3 302,26
		4 М						111,60	2 232,00	7,46	16 650,72
		ЗТ	чел.-ч.	21,3		426					
		ЗТм	чел.-ч.	0,25		5					
		Итого по расценке					394,49		7 889,80		234 007,87
		ФОТ							4 072,00		198 917,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			3 949,84		192 949,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			2 076,72		101 447,77
		Всего по позиции							13 916,36		528 405,32
37	33-03-004-1	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Объем: 16=8+8	1 заземлитель	16		16					
		1 ОТ						6,85	109,60	48,85	5 353,96
		2 ЭМ						86,65	1 386,40	8,72	12 089,41
		3 в т.ч. ОТм						6,14	98,24	48,85	4 799,02
		4 М						30,36	485,76	9,93	4 823,60
		ЗТ	чел.-ч.	0,81		12,96					
		ЗТм	чел.-ч.	0,61		9,76					
		Итого по расценке					123,86		1 981,76		22 266,97
		ФОТ							207,84		10 152,98
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			214,08		10 457,57
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			124,70		6 091,79
		Всего по позиции							2 320,54		38 816,33
38	Конъюнктурный анализ п.65	Типовой глубинный электрод L=30м ТГ-КОБРА-А30Ц-20А <i>91 800,00 = 90 000 + 2% Заг.скл</i>	шт.	8		8	91 800,00		79 652,93	9,22	734 400,00
		Всего по позиции							79 652,93		734 400,00
39	Конъюнктурный анализ п.66	Типовой глубинный электрод L=9м ТГ-КОБРА-А9Ц-20А <i>34 000,00 = 33 333,33 + 2% Заг.скл</i>	шт.	8		8	34 000,00		29 501,08	9,22	272 000,00
		Всего по позиции							29 501,08		272 000,00
40	м08-02-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм Объем: 0,8=8/10	10 шт.	0,8		0,8					
		1 ОТ						77,93	62,34	48,85	3 045,50
		2 ЭМ						51,63	41,30	12,63	521,67
		3 в т.ч. ОТм						1,89	1,51	48,85	73,86
		4 М						30,87	24,70	16,41	405,26
		ЗТ	чел.-ч.	8,29		6,632					
		ЗТм	чел.-ч.	0,14		0,112					
		Итого по расценке					160,43		128,34		3 972,43
		ФОТ							63,85		3 119,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			61,93		3 025,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			32,56		1 590,87
		Всего по позиции							222,83		8 589,08
41	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (прим) Объем: 0,8=80/100	100 м	0,8		0,8					
		1 ОТ						302,30	241,84	48,85	11 813,88
		2 ЭМ						31,61	25,29	6,51	164,62
		3 в т.ч. ОТм						0,41	0,33	48,85	16,02
		4 М						186,06	148,85	2,74	407,84
		ЗТ	чел.-ч.	32,16		25,728					
		ЗТм	чел.-ч.	0,03		0,024					
		Итого по расценке					519,97		415,98		12 386,34
		ФОТ							242,17		11 829,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			234,90		11 475,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			123,51		6 033,25
		Всего по позиции							774,39		29 894,59
42	Конъюнктурный анализ п.67	Провод одножильный ПП 1х400(гк) <i>8 160,00 = 8 000 + 2% Заг.скл</i>	м	80		80	8 160,00		70 802,60	9,22	652 800,00
		Всего по позиции							70 802,60		652 800,00
44	Конъюнктурный анализ п.68	Зажим аппаратный прессуемый А1М-400-2 <i>21 250,00 = 20 833,33 + 2% Заг.скл</i>	шт.	24		24	21 250,00		55 314,53	9,22	510 000,00
		Всего по позиции							55 314,53		510 000,00
45	34-02-054-2	Устройство молниеотвода к опорам высотой более 8,5 м	1 молниеотвод	2		2					
		1 ОТ						8,79	17,58	48,85	858,78
		4 М						27,61	55,22	6,8	375,50
		ЗТ	чел.-ч.	1,03		2,06					
		Итого по расценке					36,40		72,80		1 234,28
		ФОТ							17,58		858,78
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			17,23		841,60
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			10,20		498,09
		Всего по позиции							100,23		2 573,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Конъюнктурный анализ п.69	Молниеотвод с закладными элементами фундамента h=25 МОГК-25 231 535,75 = 226 995,83 + 2% Заг.скл	шт.	2		2	231 535,75		50 224,67	9,22	463 071,50
Всего по позиции									50 224,67		463 071,50
Итого прямые затраты по разделу									295 984,49		2 906 139,39
в том числе											
оплата труда									4 435,76		216 687,06
эксплуатация машин и механизмов									3 106,39		34 517,91
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									3 106,39		34 517,91
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									167,68		8 191,16
материальные ресурсы									288 442,34		2 654 934,42
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									288 442,34		2 654 934,42
Всего ФОТ (справочно)									4 603,44		224 878,22
Всего накладные расходы									4 477,98		218 749,63
Всего сметная прибыль									2 367,69		115 661,77
Итого по разделу									302 830,16		3 240 550,79
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									285 495,81		2 632 271,50
затраты труда рабочих									473,38		
затраты труда машинистов									14,896		
Раздел: Наружное и охранное освещение											
47	33-05-008-1	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых Объем: 4=2+2	ШТ	4		4					
1 ОТ											
2 ЭМ									12,11	48,85	2 366,29
3 в т.ч. ОТм									83,12	8,82	2 932,47
07.2.02.01		Закладная деталь фундамента	ШТ	1		4	6,96		27,84	48,85	1 359,98
07.4.03.12		Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	ШТ	1		4					
ЗТ											
ЗТм											
Итого по расценке									95,23		5 298,76
ФОТ									76,28		3 726,27
НР Линии электропередачи									103		3 838,06
СП Линии электропередачи									60		2 235,76
Пр/812-027.0-1											
Пр/774-027.0											
Всего по позиции									505,26		11 372,58
48	Конъюнктурный анализ п.70	Опора ОГК-5освещения многогранная с закладной деталью фундамента и однорожковым кронштейном К2-1,0-1,0-0-1 h=5м 35 791,80 = 35 090 + 2% Заг.скл	шт.	2		2	35 791,80		7 763,95	9,22	71 583,60
Всего по позиции									7 763,95		71 583,60
49	Конъюнктурный анализ п.71	Опора ОГК-5освещения многогранная с закладной деталью фундамента и однорожковым кронштейном К4-1,0-1,0-0-1 h=5м 39 289,38 = 38 519 + 2% Заг.скл	шт.	2		2	39 289,38		8 522,64	9,22	78 578,76
Всего по позиции									8 522,64		78 578,76
50	м08-02-369-2	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными Объем: 36=4+6+26	1 ШТ.	36		36					
1 ОТ									19,64		34 538,90
2 ЭМ									100,05	48,85	32 956,47
3 в т.ч. ОТм									9,32	9,15	16 390,15
4 М									32,34	48,85	20 397,48
ЗТ										17,52	
ЗТм											
Итого по расценке									152,03		87 892,85
ФОТ									5 473,08		50 929,05
НР Электротехнические установки: на других объектах									1 042,56		49 401,18
Пр/812-049.3-1									1 011,28		
Пр/774-049.3											
СП Электротехнические установки: на других объектах									531,71		25 973,82
Всего по позиции									7 016,07		163 267,85
51	Конъюнктурный анализ п.72	Светильник светодиодный Un=220 В, Rn=110 Вт, IP65, УХЛ1 93 216,67 = 91 388,89 + 2% Заг.скл	шт.	4		4	93 216,67		40 441,07	9,22	372 866,68
Всего по позиции									40 441,07		372 866,68
52	Конъюнктурный анализ п.73	Светильник светодиодный Un=220 В, Rn=125 Вт, IP65, УХЛ1 77 916,67 = 76 388,89 + 2% Заг.скл	шт.	6		6	77 916,67		50 704,99	9,22	467 500,02
Всего по позиции									50 704,99		467 500,02
53	Конъюнктурный анализ п.74	Светильник светодиодный Un=220 В, Rn=19 Вт, IP65, УХЛ1 37 400,00 = 36 666,67 + 2% Заг.скл	шт.	26		26	37 400,00		105 466,38	9,22	972 400,00
Всего по позиции									105 466,38		972 400,00
55	м08-02-363-1	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1	1 ШТ.	30		30					
1 ОТ									26,64		39 040,92
2 ЭМ									155,70	48,85	42 225,84
3 в т.ч. ОТм									14,58	9,04	21 366,99
4 М									437,40	48,85	2 261,42
ЗТ									15,77	4,78	
ЗТм											
Итого по расценке									198,11		83 528,18
ФОТ									5 943,30		60 407,91
НР Электротехнические установки: на других объектах									1 236,60		58 595,67
Пр/812-049.3-1									1 199,50		
Пр/774-049.3											
СП Электротехнические установки: на других объектах									630,67		30 808,03
Всего по позиции									7 773,47		172 931,88
56	Конъюнктурный анализ п.75	Кронштейн для крепления светильника на стену XLD-DKU_FIX WALL 2 408,33 = 2 361,11 + 2% Заг.скл	шт.	30		30	2 408,33		7 836,21	9,22	72 249,90
Всего по позиции									7 836,21		72 249,90
57	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 0,24=24/100	100 М КАБЕЛЯ	0,24		0,24					
1 ОТ									135,45	48,85	1 588,02
2 ЭМ									64,30	13,26	204,63
3 в т.ч. ОТм									2,70	0,65	31,65
4 М									36,97	48,85	131,05
ЗТ										8,87	
ЗТм										14,77	
Итого по расценке									236,72		1 923,70
ФОТ									56,81		1 619,67

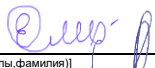
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97			32,17		1 571,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			16,91		826,03
58	м08-02-148-2	Всего по позиции Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 М КАБЕЛЯ	9,46		9,46			105,89		4 320,81
		Объем: 9,46=(70+40+60+800)/100-0,24									
		1 ОТ					140,84		1 332,35	48,85	65 085,12
		2 ЭМ					64,72		1 317,89	13,22	66 332,85
		3 в т.ч. ОТм					2,70		25,54	48,85	1 247,73
		4 М					38,65		365,63	13,9	5 082,24
		ЗТ	чел.-ч.	14,64		138,4944					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		1,892					
		Итого по расценке					244,21		2 310,23		78 261,32
		ФОТ							1 317,15		64 342,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97					
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			692,52		33 829,75
59	501-8607	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х4ок	1000 м	0,07		0,07	21 011,51		1 470,81	7,3	10 736,88
		Объем: 0,07=70/1000									
60	501-8605	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок	1000 м	0,04		0,04	14 763,11		1 470,81	6,7	10 736,88
		Объем: 0,04=40/1000							590,52		3 956,51
61	Конъюнктурный анализ п.76	Всего по позиции Кабель силовой КГВВГнг(А)-LS-0,66 3х2,5	м	60		60	170,00		590,52		3 956,51
		170,00 = 166,67 + 2% Заг.скл							1 106,29	9,22	10 200,00
62	Конъюнктурный анализ п.77	Всего по позиции Кабель силовой ВБШнг(А)-0,66 3х4	м	800		800	280,50		1 106,29	9,22	10 200,00
		280,50 = 275 + 2% Заг.скл							24 338,39		224 400,00
63	м08-02-396-9	Всего по позиции Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина 2 м	100 м	0,24		0,24			24 338,39		224 400,00
		Объем: 0,24=(12*2)/100									
		1 ОТ					450,45		108,11	48,85	5 281,08
		2 ЭМ					455,06		109,21	19,41	2 119,85
		3 в т.ч. ОТм					133,49		32,04	48,85	1 565,04
		4 М					110,51		26,52	15,4	408,44
		ЗТ	чел.-ч.	47,92		11,5008					
		ЗТм	чел.-ч.	13,23		3,1752					
		Итого по расценке					1 016,02		243,84		7 809,37
		ФОТ							140,15		6 846,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97			135,95		6 640,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			71,48		3 491,52
64	509-2965	Всего по позиции Короб электротехнический стальной КП-0,1/0,1-2У1	шт.	12		12	204,23		451,27	4,13	17 941,63
									2 450,76		10 121,64
65	м08-02-409-2	Всего по позиции Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	3,4		3,4			2 450,76		10 121,64
		Объем: 3,4=340/100									
		1 ОТ					258,69		879,55	48,85	42 965,82
		2 ЭМ					86,75		294,95	14,24	4 200,09
		3 в т.ч. ОТм					3,51		11,93	48,85	582,98
		4 М					32,52		110,57	15,05	1 664,05
		ЗТ	чел.-ч.	27,52		93,568					
		ЗТм	чел.-ч.	0,26		0,884					
		Итого по расценке					377,96		1 285,07		48 829,96
		ФОТ							891,48		43 548,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97			864,74		42 242,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			454,65		22 209,89
66	Конъюнктурный анализ п.78	Всего по позиции Труба двухстенная гибкая гофрированная ПНД ду50мм	м	340		340	113,22		2 604,46	9,22	113 282,19
		113,22 = 111 + 2% Заг.скл							4 175,14		38 494,80
67	34-02-019-2	Всего по позиции Устройство модульных кабельных колодцев из полимерных материалов, площадь модулей стен колодца: от 0,08 м2 до 0,35 м2	колодец	10		10			4 175,14		38 494,80
		1 ОТ					9,81		98,10	48,85	4 792,19
		2 ЭМ					23,60		236,00	8,68	2 048,48
		3 в т.ч. ОТм					2,44		24,40	48,85	1 191,94
18.2.04.08/2		Колодцы кабельные полимерные модульные для кабельной канализации	КОМПЛ	1		10					
		ЗТ	чел.-ч.	1,16		11,6					
		ЗТм	чел.-ч.	0,21		2,1					
		Итого по расценке					33,41		334,10		6 840,67
		ФОТ							122,50		5 984,13
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			120,05		5 864,45
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			71,05		3 470,80
68	Конъюнктурный анализ п.79	Всего по позиции Смотровой переходной колодец с крышкой , 335х240х255мм	шт.	10		10	7 905,00		525,20	9,22	16 175,92
		7 905,00 = 7 750 + 2% Заг.скл							8 573,75		79 050,00
69	м08-02-408-1	Всего по позиции Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,6		0,6			8 573,75		79 050,00
		Объем: 0,6=60/100									
		1 ОТ					472,26		283,36	48,85	13 841,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					109,75		65,85	15,79	1 039,77
		3 в т.ч. ОТм					5,54		3,32	48,85	162,38
		4 М					225,41		135,25	4,81	650,53
		ЗТ	чел.-ч.	50,24		30,144					
		ЗТм	чел.-ч.	0,41		0,246					
		Итого по расценке					807,42		484,46		15 532,24
		ФОТ							286,68		14 004,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			278,08		13 584,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			146,21		7 142,20
		Всего по позиции							908,75		36 258,63
70	103-0052	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	60		60	40,51		2 430,60	6,27	15 239,86
		Всего по позиции							2 430,60		15 239,86
71	м08-02-411-1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм Объем: 5,6=560/100	100 м	5,6		5,6					
		1 ОТ					260,94		1 461,26	48,85	71 382,75
		2 ЭМ					163,30		914,48	10,32	9 437,43
		3 в т.ч. ОТм					2,43		13,61	48,85	664,75
		4 М					613,74		3 436,94	10,1	34 713,13
		ЗТ	чел.-ч.	27,76		155,456					
		ЗТм	чел.-ч.	0,18		1,008					
		Итого по расценке					1 037,98		5 812,68		115 533,31
		ФОТ							1 474,87		72 047,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 430,62		69 886,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			752,18		36 744,23
		Всего по позиции							7 995,48		222 163,62
72	101-3134	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х	м	560		560	13,85		7 756,00	7,36	57 084,16
		Всего по позиции							7 756,00		57 084,16
73	509-0031	Муфты соединительные	шт.	60		60	0,73		43,80	2,86	125,27
		Всего по позиции							43,80		125,27
74	м08-03-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 ШТ.	20		20					
		1 ОТ					31,11		622,20	48,85	30 394,47
		2 ЭМ					2,10		42,00	7,96	334,32
		4 М					47,34		946,80	12,09	11 446,81
		ЗТ	чел.-ч.	3,31		66,2					
		Итого по расценке					80,55		1 611,00		42 175,60
		ФОТ							622,20		30 394,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			603,53		29 482,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			317,32		15 501,18
		Всего по позиции							2 531,85		87 159,42
75	503-0541	Разветвительная коробка КЗНС-16 Объем: 2=20/10	10 шт.	2		2	4 839,80		9 679,60	4,41	42 687,04
		Всего по позиции							9 679,60		42 687,04
76	Конъюнктурный анализ п.81	Уплотнительный состав УС-65 $2\ 266,66 = 2\ 222,22 + 2\% \text{ Заг.скл}$	кг	18		18	2 266,66		4 425,15	9,22	40 799,88
		Всего по позиции							4 425,15		40 799,88
77	509-5780	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173 Объем: 0,4=40/100	100 шт.	0,4		0,4	217,01		86,80	23,29	2 021,67
		Всего по позиции							86,80		2 021,67
		Итого прямые затраты по разделу							311 798,34		3 063 722,63
		в том числе									
		оплата труда							6 372,12		311 277,50
		эксплуатация машин и механизмов							10 895,45		105 593,31
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							10 895,45		105 593,31
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							912,25		44 563,59
		материальные ресурсы							294 530,77		2 646 851,82
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							294 530,77		2 646 851,82
		Всего ФОТ (справочно)							7 284,37		355 841,09
		Всего накладные расходы							7 071,64		345 449,29
		Всего сметная прибыль							3 730,47		182 233,21
		Итого по разделу							322 600,45		3 591 405,13
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							263 353,96		2 428 123,64
		затраты труда рабочих					665,2424				
		затраты труда машинистов					68,9932				
Раздел: Электромонтажные изделия											
78	м08-02-148-3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 М КАБЕЛЯ	1		1					
		Объем: 1=100/100									
		1 ОТ					178,55		178,55	48,85	8 722,17
		2 ЭМ					69,86		69,86	12,83	896,30
		3 в т.ч. ОТм					2,70		2,70	48,85	131,90
		4 М					39,40		39,40	14,57	574,06
		ЗТ	чел.-ч.	18,56		18,56					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,2					
		Итого по расценке					287,81		287,81		10 192,53
		ФОТ							181,25		8 854,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			175,81		8 588,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			92,44		4 515,58
		Всего по позиции							556,06		23 296,56
79	Конъюнктурный анализ п.82	Кабель силовой ПвБШп(г)-1 4х50 $4\ 182,00 = 4\ 100 + 2\% \text{ Заг.скл}$	м	102		102	4 182,00		46 265,08	9,22	426 564,00
		Всего по позиции							46 265,08		426 564,00
80	м08-02-159-2	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 ШТ.	4		4					
		1 ОТ					18,28		73,12	48,85	3 571,91
		4 М					5,24		20,96	26,82	562,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,9		7,6					
		Итого по расценке					23,52		94,08		4 134,06
		ФОТ							73,12		3 571,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97			70,93		3 464,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			37,29		1 821,67
		Итого по позиции							202,30		9 420,48
81	Конъюнктурный анализ п.83	Муфта концевая 4ПКТп(6)-1-25/50 (Б) 6 680,15 = 6 549,17 + 2% Заг.скл	шт.	4		4	6 680,15		2 898,11	9,22	26 720,60
		Итого по позиции							2 898,11		26 720,60
82	34-02-003-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода		0,06	0,06					
		Объем: 0,06=60/1000									
		1 ОТ					1 049,04		62,94	48,85	3 074,74
		4 М					31 603,78		1 896,23	8,3	15 738,68
		ЗТ	чел.-ч.	124		7,44					
		Итого по расценке					32 652,82		1 959,17		18 813,42
		ФОТ							62,94		3 074,74
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			61,68		3 013,25
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			36,51		1 783,35
		Итого по позиции							2 057,36		23 610,02
83	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-60		-60	31,53		- 1 891,80	8,3	- 15 701,94
		Объем: -60=0,06*-1000									
		Итого по позиции							- 1 891,80		- 15 701,94
84	103-2698	Трубы полимерные с профилированной стенкой, гофрированные для защиты кабелей, марка "ЭЛЕКТРОКОР" (ТУ 2248-028-73011750-2014) диаметром 160 мм	м	60		60	48,05		2 883,00	10,54	30 386,82
		Итого по позиции							2 883,00		30 386,82
86	м08-02-414-1	Конструкция металлическая для шинопроводов	1 Т	1,025952		1,025952					
		Объем: 1,025952=(168*4,25+40*3,27+8*0,54+16*0,53+24*0,28+52*2,06+52*0,59+40,8*0,58+24*0,007)/1000									
		1 ОТ					1 398,72		1 435,02	48,85	70 100,71
		2 ЭМ					1 540,58		1 580,56	18,78	29 682,94
		3 в т.ч. ОТм					397,22		407,53	48,85	19 907,77
		4 М					12 686,07		13 015,30	6,73	87 592,96
		ЗТ	чел.-ч.	148,8		152,6616576					
		ЗТм	чел.-ч.	39,02		40,032647					
		Итого по расценке					15 625,37		16 030,88		187 376,61
		ФОТ							1 842,55		90 008,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97			1 787,27		87 308,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			939,70		45 904,32
		Итого по позиции							18 757,85		320 589,16
87	Конъюнктурный анализ п.85	Профиль монтажный МСП-41Д-Н	м	168		168	4 552,18		82 946,45	9,22	764 766,24
		Итого по позиции							82 946,45		764 766,24
88	Конъюнктурный анализ п.86	Опора МСО-Y-82-Н	шт.	40		40	5 320,73		23 083,43	9,22	212 829,20
		Итого по позиции							23 083,43		212 829,20
89	Конъюнктурный анализ п.87	Уголок МСУ-8/90-Н	шт.	8		8	1 064,15		923,34	9,22	8 513,20
		Итого по позиции							923,34		8 513,20
90	Конъюнктурный анализ п.88	Соединитель МСД-3-Н	шт.	16		16	1 395,87		2 422,33	9,22	22 333,92
		Итого по позиции							2 422,33		22 333,92
91	Конъюнктурный анализ п.89	Скоба-соединитель МСС-41-Н	шт.	24		24	793,73		2 066,11	9,22	19 049,52
		Итого по позиции							2 066,11		19 049,52
92	Конъюнктурный анализ п.90	Шарнир МСЕ-М12-2-Н	шт.	52		52	3 901,88		22 006,26	9,22	202 897,76
		Итого по позиции							22 006,26		202 897,76
93	Конъюнктурный анализ п.91	Высоковольтной кабельное крепление ВКК-125/150	шт.	52		52	1 825,58		10 296,11	9,22	94 930,16
		Итого по позиции							10 296,11		94 930,16
94	Конъюнктурный анализ п.92	Силиконовый уплотнитель ПСТ-80	м	40,8		40,8	3 455,76		15 292,30	9,22	140 995,01
		Итого по позиции							15 292,30		140 995,01
95	Конъюнктурный анализ п.93	Пластина МСИ-2	шт.	24		24	283,28		737,39	9,22	6 798,72
		Итого по позиции							737,39		6 798,72
96	Конъюнктурный анализ п.94	Шайба-изолятор МСИ-10	шт.	48		48	95,25		495,88	9,22	4 572,00
		Итого по позиции							495,88		4 572,00
97	Конъюнктурный анализ п.95	Монтажная гайка МСГ-М10	шт.	8		8	188,85		163,86	9,22	1 510,80
		Итого по позиции							163,86		1 510,80
98	Конъюнктурный анализ п.96	Монтажная гайка МСГ-М12	шт.	432		432	188,85		8 848,50	9,22	81 583,20
		Итого по позиции							8 848,50		81 583,20
99	Конъюнктурный анализ п.97	Декоративная крышка МСЕ-41	шт.	96		96	22,98		239,27	9,22	2 206,08
		Итого по позиции							239,27		2 206,08
100	26-02-022-1	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	100 м2	1,5		1,5					
		Объем: 1,5=150/100									
		1 ОТ					566,06		849,09	48,85	41 478,05
		2 ЭМ					194,53		291,80	7,12	2 077,58
		4 М					11 337,71		17 006,57	4,64	78 910,46
		ЗТ	чел.-ч.	62,41		93,615					
		Итого по расценке					12 098,30		18 147,46		122 466,09
100.1	113-0521	Исключен	кг	-150		-225	75,16		- 16 911,00	4,54	- 76 775,94
		Краска огнезащитная «КЛ-1»									
		ФОТ							849,09		41 478,05
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			823,62		40 233,71
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			467,00		22 812,93
		Итого по позиции							2 527,08		108 736,79
101	113-0517	Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-ВВ» для покрытия электрических кабелей	кг	120		120	47,30		5 676,00	23,39	132 761,64
		Объем: 120=8*15									
		Итого по позиции							5 676,00		132 761,64
102	Конъюнктурный анализ п.98	Пена огнестойкая 740мл	шт.	20		20	5 049,00		10 952,28	9,22	100 980,00
		Итого по позиции							10 952,28		100 980,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Объем: 64=8+40+16 1 ОТ 4 М ЗТ	1 проход кабеля	64		64		3,66 15,10	234,24 966,40	48,85 4,27	11 442,62 4 126,53
	Пр/812-049.3-1	Итого по расценке ФОТ					18,76		1 200,64 234,24		15 569,15 11 442,62
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			227,21		11 099,34
		Всего по позиции							119,46		5 835,74
104	Конъюнктурный анализ п.99	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/50 5 610,00 = 5 500 + 2% Заг.скл	шт.	8		8	5 610,00		4 867,68	9,22	32 504,23 44 880,00
		Всего по позиции							4 867,68		44 880,00
105	Конъюнктурный анализ п.100	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов УКПТ-265/75 3 910,00 = 3 833,33 + 2% Заг.скл	шт.	40		40	3 910,00		16 963,12	9,22	156 400,00
		Всего по позиции							16 963,12		156 400,00
106	Конъюнктурный анализ п.101	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов УКПТ-265/75 3 740,00 = 3 666,67 + 2% Заг.скл	шт.	16		16	3 740,00		6 490,24	9,22	59 840,00
		Всего по позиции							6 490,24		59 840,00
107	507-0723	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	1		1	1 338,30		1 338,30	2,03	2 716,75
		Объем: 1=10/10									
108	507-0724	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,4		0,4	2 849,10		1 139,64	1,72	2 716,75 1 960,18
		Объем: 0,4=4/10									
109	507-0725	Заглушка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	10 шт.	0,4		0,4	5 919,10		2 367,64	2,65	1 960,18 6 274,25
		Объем: 0,4=4/10									
110	101-2985	Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	100 шт.	0,1		0,1	374,00		37,40	7,31	6 274,25 273,39
		Объем: 0,1=10/100									
111	101-2987	Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	100 шт.	0,04		0,04	508,00		20,32	12,74	273,39 258,88
		Объем: 0,04=4/100									
112	410-0102	Состав уплотнительный, марка УС-65 Объем: 0,018=(9*2)/1000	т	0,018		0,018	13 480,78		242,65	55,75	258,88 13 527,96
		Всего по позиции							20,32		258,88
113	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные Объем: 0,0078=(0,39*20)/1000	т	0,0078		0,0078	37 900,00		295,62	6,17	13 527,96 1 823,98
		Всего по позиции							295,62		1 823,98
114	101-5018	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер наружный размером 85х85 мм (прим для 100*100)	м	240		240	37,89		9 093,60	4,97	1 823,98 45 195,19
		Всего по позиции							9 093,60		45 195,19
		Итого прямые затраты по разделу							299 969,15		2 879 623,43
		в том числе									
		оплата труда							2 832,96		138 390,20
		эксплуатация машин и механизмов							1 942,22		32 656,82
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 942,22		32 656,82
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							410,23		20 039,67
		материальные ресурсы							295 193,97		2 708 576,41
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							295 193,97		2 708 576,41
		Всего ФОТ (справочно)							3 243,19		158 429,87
		Всего накладные расходы							3 146,52		153 707,73
		Всего сметная прибыль							1 692,40		82 673,59
		Итого по разделу							304 808,07		3 116 004,75
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							257 957,74		2 378 370,41
		затраты труда рабочих					304,1966576				
		затраты труда машинистов					40,232647				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							52 523,66		691 068,30
		в том числе									
		Всего прямые затраты							49 517,20		544 203,84
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							1 553,78		75 902,10
		эксплуатация машин и механизмов							6 043,17		47 697,56
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							6 043,17		47 697,56
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							356,68		17 423,83
		материальные ресурсы							41 920,25		420 604,18
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							41 920,25		420 604,18
		ФОТ (справочно)							1 910,46		93 325,93
		накладные расходы							1 906,69		93 141,15
		сметная прибыль							1 099,77		53 723,31
		ВСЕГО монтажные работы							1 145 887,60		15 708 318,10
		в том числе									
		Всего прямые затраты							1 063 142,24		11 666 207,22
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							43 208,79		2 110 748,96
		эксплуатация машин и механизмов							124 001,54		1 395 369,06
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							124 001,54		1 395 369,06
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							12 774,54		624 036,40
		материальные ресурсы							895 931,91		8 160 089,20
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							895 931,91		8 160 089,20
		ФОТ (справочно)							55 983,33		2 734 785,36
		накладные расходы							54 239,69		2 649 608,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							28 505,67		1 392 502,43
		ВСЕГО оборудование							72 912 983,55		480 496 561,69
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							72 912 983,55		480 496 561,69
		ВСЕГО по смете							74 111 394,81		496 895 948,09
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							1 112 659,44		12 210 411,06
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							44 762,57		2 186 651,06
		эксплуатация машин и механизмов							130 044,71		1 443 066,62
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							130 044,71		1 443 066,62
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							13 131,22		641 460,23
		материальные ресурсы							937 852,16		8 580 693,38
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							937 852,16		8 580 693,38
		Всего ФОТ (справочно)							57 893,79		2 828 111,29
		Всего накладные расходы							56 146,38		2 742 749,60
		Всего сметная прибыль							29 605,44		1 446 225,74
		Всего оборудование							72 912 983,55		480 496 561,69
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							72 912 983,55		480 496 561,69
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							846 597,09		7 805 625,55
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							72 912 983,55		480 496 561,69
		затраты труда рабочих				4 650,8478576					
		затраты труда машинистов				1 172,070247					

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ"Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-02-05 Охранная и пожарная сигнализация ЗПП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-02-05

02-02-05 Охранная и пожарная сигнализация ЗПП№1;ЗПП2

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ИЛО4.4-ОПС	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	3 399,07	348,67 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	431,03	8,82 тыс. руб.
строительных работ	43,52	2,43 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		915,3096572 чел.-ч.
монтажных работ	1 756,83	103,68 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		15,2895608 чел.-ч.
оборудования	1 598,72	242,56 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Система охраны периметра ЗПП1											
1	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					34,62		34,62	48,85	1 691,19
		2 ЭМ					73,64		73,64	14,68	1 081,04
		3 в т.ч. ОТм					3,92		3,92	48,85	191,49
		4 М					295,03		295,03	9,96	2 938,50
		ЗТ	чел.-ч.	3,49		3,49					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29		0,29					
		Итого по расценке ФОТ					403,29		403,29		5 710,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			38,54		1 882,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			37,38		1 826,20
									19,66		960,17
		Всего по позиции							460,33		8 497,10
2	Конъюнктурный анализ, поз.233	Оборудование : Шкаф навесной с монтажной платой 800х600х250 мм2 26 059,00 = 25 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1		1	26 059,00		3 954,32	6,59	26 059,00
		Всего по позиции							3 954,32		26 059,00
3	м10-08-001-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					48,29		48,29	48,85	2 358,97
		2 ЭМ					0,31		0,31	4,1	1,27
		4 М					6,31		6,31	14,73	92,95
		ЗТ	чел.-ч.	4,8		4,8					
		Итого по расценке ФОТ					54,91		54,91		2 453,19
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			48,29		2 358,97
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			43,46		2 123,07
									22,21		1 085,13
		Всего по позиции							120,58		5 661,39
4	Конъюнктурный анализ. п.234	Прибор приемно-контрольный, 10 шлейфов сигнализации Сигнал-10 6 072,26 = 5 953,2 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	6 072,26		658,60	9,22	6 072,26
		Всего по позиции							658,60		6 072,26
5	м10-04-112-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (БЗК исп.2)	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					48,10		48,10	48,85	2 349,69
		4 М					18,12		18,12	10,02	181,56
		ЗТ	чел.-ч.	5		5					
		Итого по расценке ФОТ					66,22		66,22		2 531,25
6	999-0005	Масса оборудования	т	0,005		0,005	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			48,10		2 349,69
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			45,70		2 232,21
									25,49		1 245,34
		Всего по позиции							137,41		6 008,80
7	509-7339	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 02 на 8 выходов, размер 150х103х35 мм	шт.	1		1	134,21		134,21	9,22	1 237,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	м10-08-002-4	Всего по позиции Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/812-051.1-1 Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			134,21		1 237,42
								8,08	8,08	48,85	394,71
								1,88	1,88	12,65	23,78
			чел.-ч.	0,84		0,84					
							9,96		9,96		418,49
									8,08		394,71
			%	90		90			7,27		355,24
			%	46		46			3,72		181,57
9	509-3851	Всего по позиции Извещатель охранный контактный ИО 102-20/БЗП Объем: 0,01=(1)/100	100 шт.	0,01		0,01	6 107,00		20,95		955,30
									61,07	4,71	287,64
10	м10-08-003-5	Всего по позиции Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (ИО309-33 Пирон-Б) 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/812-051.1-1 Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			61,07		287,64
							55,41		55,41	48,85	2 706,78
							0,25		0,25	4,12	1,03
							4,42		4,42	17,83	78,81
			чел.-ч.	5,76		5,76					
							60,08		60,08		2 786,62
									55,41		2 706,78
			%	90		90			49,87		2 436,10
			%	46		46			25,49		1 245,12
11	Конъюнктурный анализ, поз.237	Всего по позиции Оптико-электронный извещатель уличной установки ИО309-33 Пирон-Б 9 980,19 = 9 784,5 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	9 980,19		135,44		6 467,84
									1 082,45	9,22	9 980,19
12	м10-08-002-6	Всего по позиции Конструкция для установки извещателя (кронштейн для ИО309-33 Пирон-Б) 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/812-051.1-1 Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			1 082,45		9 980,19
							3,37		3,37	48,85	164,62
							0,97		0,97	8,11	7,87
							1,22		1,22	15,02	18,32
			чел.-ч.	0,35		0,35					
							5,56		5,56		190,81
									3,37		164,62
			%	90		90			3,03		148,16
			%	46		46			1,55		75,73
13	м10-04-101-7	Всего по позиции Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении (Маяк-24 К) 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Пр/812-051.2-1 Пр/774-051.2 СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	1 ШТ.	2		2			10,14		414,70
							18,14		36,28	48,85	1 772,28
							12,71		25,42	7,29	185,31
			чел.-ч.	2		4					
							30,85		61,70		1 957,59
									36,28		1 772,28
			%	95		95			34,47		1 683,67
			%	53		53			19,23		939,31
14	509-7277	Всего по позиции Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К Объем: 2=(20)/10	10 шт.	2		2	651,80		115,40		4 580,57
									1 303,60	8,26	10 767,74
15	м08-01-081-1	Всего по позиции Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах Пр/812-049.3-1 Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки: на других объектах	1 ШТ.	1		1			1 303,60		10 767,74
							10,87		10,87	48,85	531,00
							8,87		8,87	15,63	138,64
							0,54		0,54	48,85	26,38
							0,76		0,76	24,07	18,29
			чел.-ч.	1,13		1,13					
			чел.-ч.	0,04		0,04					
							20,50		20,50		687,93
									11,41		557,38
			%	97		97			11,07		540,66
			%	51		51			5,82		284,26
16	509-8289	Всего по позиции Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1		0,1	1 922,50		37,39		1 512,85
									192,25	9,22	1 772,55
17	509-1945	Всего по позиции Радиобрелок управления 5804 4-х кнопочный (бесконтактный брелок) Объем: 0,5=(5)/10	10 шт.	0,5		0,5	4 634,80		192,25	9,22	21 366,43
									2 317,40		21 366,43
18	м10-08-003-1	Всего по позиции Гюрза-070ПЗ Установка БОС_Прибор сигнализирующий емкостной 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/812-051.1-1 Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			2 317,40		21 366,43
							77,30		77,30	48,85	3 776,11
							0,25		0,25	4,12	1,03
							5,40		5,40	19,93	107,62
			чел.-ч.	7,92		7,92					
							82,95		82,95		3 884,76
									77,30		3 776,11
			%	90		90			69,57		3 398,50
			%	46		46			35,56		1 737,01
19	м10-06-010-22	Всего по позиции Устройство оконечное кабельное УОК (УО-001) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ	1 устройство	2		2			188,08		9 020,27
							66,54		133,08	48,85	6 500,96
							85,36		170,72	9,59	1 637,20
							8,93		17,86	48,85	872,46
							1,33		2,66	48,88	130,02
			чел.-ч.	6		12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч.	0,77		1,54					
		Итого по расценке ФОТ					153,23		306,46		8 268,18
	Пр/812-051.3-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			150,94		7 373,42
	Пр/774-051.3	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			167,54		8 184,50
		Всего по позиции							552,49		20 286,86
20	м10-06-029-17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до 10х2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					57,72		115,44	48,85	5 639,24
		2 ЭМ					55,43		110,86	9,59	1 063,15
		3 в т.ч. ОТм					5,80		11,60	48,85	566,66
		4 М					14,31		28,62	35,77	1 023,74
		ЗТ	чел.-ч.	6		12					
		ЗТм	чел.-ч.	0,5		1					
		Итого по расценке ФОТ					127,46		254,92		7 726,13
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			127,04		6 205,90
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			114,34		5 585,31
		Всего по позиции							427,70		16 166,15
21	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	0,1		0,1					
		Объем: 0,1=(10)/100									
		1 ОТ					135,45		13,55	48,85	661,67
		2 ЭМ					64,30		6,43	13,26	85,26
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,27	48,85	13,19
		4 М					36,97		3,70	14,77	54,60
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		1,408					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,02					
		Итого по расценке ФОТ					236,72		23,68		801,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			13,82		674,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			13,41		654,61
		Всего по позиции							44,14		1 800,32
22	Конъюнктурный анализ. п.238	Оборудование : Извещатель охранный периметровый трибоэлектрический двухзонный Гюрза- 070ПЗ в комплект входят: - Блок обработки сигналов- БОС -1 шт. - Муфта переходная -2 шт. - Устройство оконечное УО-001 -2 шт. -Кабель соединительный РК 50-2-16 - 10м. 386 441,08 = 370 736,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	КОМПЛЕ КТ	1		1	386 441,08		58 640,53	6,59	386 441,08
		Всего по позиции							58 640,53		386 441,08
23	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 Объем: 3=(300)/100	100 м	3		3					
		1 ОТ					288,02		864,06	48,85	42 209,33
		2 ЭМ					85,04		255,12	10,79	2 752,74
		3 в т.ч. ОТм					2,16		6,48	48,85	316,55
		4 М					84,93		254,79	12,23	3 116,08
		ЗТ	чел.-ч.	30,64		91,92					
		ЗТм	чел.-ч.	0,16		0,48					
		Итого по расценке ФОТ					457,99		1 373,97		48 078,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			870,54		42 525,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			844,42		41 250,10
		Всего по позиции							443,98		21 688,20
24	Конъюнктурный анализ. п.239	Трибокабель ТППп 5х2х0,4 SKICHEL 49,98 = 49 + 2% Заг.скл	м	300		300	49,98		2 662,37 1 626,25	9,22	111 016,45 14 994,00
		Всего по позиции							1 626,25		14 994,00
25	м08-03-575-1	Прибор или аппарат (УЗЛ-СД-24)	1 ШТ.	3		3					
		1 ОТ					11,11		33,33	48,85	1 628,17
		4 М					0,40		1,20	33,53	40,24
		ЗТ	чел.-ч.	1,12		3,36					
		Итого по расценке ФОТ					11,51		34,53		1 668,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			33,33		1 628,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			32,33		1 579,32
		Всего по позиции							83,86		4 078,10
26	Конъюнктурный анализ. п.240	Устройство защиты оборудования в линиях систем сигнализации УЗЛ-СД-24 3 500,64 = 3 432 + 2% Заг.скл	ШТ	3		3	3 500,64		1 139,04	9,22	10 501,92
		Всего по позиции							1 139,04		10 501,92
27	Конъюнктурный анализ. п.241	Комплект досмотровых зеркал со светодиодным фонаре ШМЕЛЬ-3N 14 864,63 = 14 573,17 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	14 864,63		1 612,22	9,22	14 864,63
		Всего по позиции							1 612,22		14 864,63
28	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					112,01		112,01	48,85	5 471,69
		2 ЭМ					43,95		43,95	11,34	498,39
		3 в т.ч. ОТм					4,43		4,43	48,85	216,41
		4 М					33,89		33,89	14,75	499,88
		ЗТ	чел.-ч.	10,1		10,1					
		ЗТм	чел.-ч.	0,44		0,44					
		Итого по расценке ФОТ					189,85		189,85		6 469,96
29	999-0005	Масса оборудования	т	0,001		0,001	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			116,44		5 688,10
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			104,80		5 119,29
		Всего по позиции							53,56		2 616,53
30	Конъюнктурный анализ. п.235	Источник вторичного электропитания резервированный, 24В РИП-24 исп.50 16 172,96 = 15 855,84 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	16 172,96		1 754,12	9,22	16 172,96
		Всего по позиции							1 754,12		16 172,96
31	м08-01-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 ШТ.	1		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					19,82		19,82	48,85	968,21
		4 М					16,88		16,88	6,25	105,50
		ЗТ	чел.-ч.	2,06		2,06					
		Итого по расценке					36,70		36,70		1 073,71
		ФОТ							19,82		968,21
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		19,23		939,16	
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		10,11		493,79	
32	Конъюнктурный анализ. п.236	Всего по позиции Свинцово-кислотный аккумулятор, 12В, 12 А.Delta DT 121 <i>5 411,78 = 5 305,67 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	1		1	5 411,78		66,04 586,96	9,22	2 506,66 5 411,78
33	м10-06-034-12	Всего по позиции Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	2		2			586,96		5 411,78
		1 ОТ					19,24		38,48	48,85	1 879,75
		2 ЭМ					37,69		75,38	9,59	722,89
		3 в т.ч. ОТм					3,94		7,88	48,85	384,94
		4 М					10,99		21,98	25,02	549,94
		ЗТ	чел.-ч.	2		4					
		ЗТм	чел.-ч.	0,34		0,68					
		Итого по расценке					67,92		135,84		3 152,58
		ФОТ							46,36		2 264,69
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			41,72		2 038,22
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			21,33		1 041,76
34	Конъюнктурный анализ, поз.242	Всего по позиции Коробка распределительная стальная, с крышкой, монтажной панелью, IP66, 200х300х80 мм MBS 20.30.08 <i>4 897,53 = 4 801,5 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	1		1	4 897,53		198,89 531,19	9,22	6 232,56 4 897,53
35	Конъюнктурный анализ, поз.243	Всего по позиции Коробка распределительная Т-образная для металлорукава 15мм, со съёмной крышкой КРВ-Т15 <i>734,40 = 720 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	1		1	734,40		531,19 79,65	9,22	4 897,53 734,40
36	м10-04-101-12	Всего по позиции Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 40	1 ШТ.	2		2			79,65		734,40
		1 ОТ					96,20		192,40	48,85	9 398,74
		4 М					6,15		12,30	24,12	296,68
		ЗТ	чел.-ч.	10		20					
		Итого по расценке					102,35		204,70		9 695,42
		ФОТ							192,40		9 398,74
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			182,78		8 928,80
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			101,97		4 981,33
37	Конъюнктурный анализ. п.244	Всего по позиции Клеммная колодка самозажимная, 2х(0,08-4/2,5)кв.м Wago 222-412 <i>71,40 = 70 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	2		2	71,40		489,45 15,49	9,22	23 605,55 142,80
38	м08-02-200-1	Всего по позиции Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (2м/0,35м) Объем: 6=2*3	1 ШТ.	6		6			15,49		142,80
		1 ОТ					5,35		32,10	48,85	1 568,09
		2 ЭМ					0,04		0,24	4,5	1,08
		4 М					0,98		5,88	16,9	99,37
		ЗТ	чел.-ч.	0,59		3,54					
		Итого по расценке					6,37		38,22		1 668,54
	507-9013	Трубка термоусаживаемая	м	0,35		2,1	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			32,10		1 568,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			31,14		1 521,05
								16,37		799,73	
40	Конъюнктурный анализ.п.246	Всего по позиции Трубка термоусаживаемая с клеем, 24/6мм, 1м ТТК-(4;1)-24/6 <i>632,40 = 620 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	2		2	632,40		85,73 137,18	9,22	3 989,32 1 264,80
41	м08-02-411-1	Всего по позиции Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм Объем: 0,2=20/100	100 м	0,2		0,2			137,18		1 264,80
		1 ОТ					260,94		52,19	48,85	2 549,38
		2 ЭМ					163,30		32,66	10,32	337,05
		3 в т.ч. ОТм					2,43		0,49	48,85	23,74
		4 М					613,74		122,75	10,1	1 239,75
		ЗТ	чел.-ч.	27,76		5,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,18		0,036					
		Итого по расценке					1 037,98		207,60		4 126,18
		ФОТ							52,68		2 573,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			51,10		2 495,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			26,87		1 312,29
42	Конъюнктурный анализ.п.245	Всего по позиции Муфта вводная пластиковая для металлорукава 15м МВП-15 <i>27,20 = 26,67 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	4		4	27,20		285,57 11,80	9,22	7 934,40 108,80
43	101-2161	Всего по позиции Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х Объем: 20,4=20*1,02	м	20,4		20,4	8,29		11,80 169,12	4,78	108,80 808,37
44	509-3699	Всего по позиции Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМД 10-11 Объем: 0,1=10/100	100 шт.	0,1		0,1	45,80		169,12 4,58	2,55	808,37 11,68
45	м08-02-409-9	Всего по позиции Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 0,95=(25+70)/100	100 м	0,95		0,95			4,58		11,68
		1 ОТ					139,54		132,56	48,85	6 475,70
		4 М					15,04		14,29	17,43	249,04
		ЗТ	чел.-ч.	15,2		14,44					
		Итого по расценке					154,58		146,85		6 724,74
		ФОТ							132,56		6 475,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			128,58		6 281,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			67,61		3 302,61
		Всего по позиции							343,04		16 308,78
46	509-6409	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм Объем: 2,55=(25*1,02)/10	10 м	2,55		2,55	119,30		304,22	6,33	1 925,68
		Всего по позиции							304,22		1 925,68
47	103-2408	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 25 мм Объем: 7,14=(70*1,02)/10	10 м	7,14		7,14	36,26		258,90	8,09	2 094,47
		Всего по позиции							258,90		2 094,47
48	509-3699	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМД 10-11 Объем: 2,1=210/100	100 шт.	2,1		2,1	45,80		96,18	2,55	245,26
		Всего по позиции							96,18		245,26
49	110-0221	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм Объем: 0,0005=0,01*50/1000	м	0,0005		0,0005	12 600,00		6,30	5,88	37,04
		Всего по позиции							6,30		37,04
50	м08-02-407-2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (гильза) Объем: 0,02=2/100	100 м	0,02		0,02					
		1 ОТ					312,08		6,24	48,85	304,90
		2 ЭМ					197,70		3,95	14,11	55,79
		3 в т.ч. ОТм					8,64		0,17	48,85	8,44
		4 М					236,53		4,73	10,64	50,33
		ЗТ	чел.-ч.	33,2		0,664					
		ЗТм	чел.-ч.	0,64		0,0128					
		Итого по расценке					746,31		14,92		411,02
		ФОТ							6,41		313,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			6,22		303,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			3,27		159,80
		Всего по позиции							24,41		874,76
51	103-0039	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2		2	20,09		40,18	8,68	348,76
		Всего по позиции							40,18		348,76
52	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	15		15					
		1 ОТ					3,66		54,90	48,85	2 681,87
		4 М					15,10		226,50	4,27	967,16
		ЗТ	чел.-ч.	0,38		5,7					
		Итого по расценке					18,76		281,40		3 649,03
		ФОТ							54,90		2 681,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			53,25		2 601,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			28,00		1 367,75
		Всего по позиции							362,65		7 618,19
53	Конъюнктурный анализ, поз.247	Трубка саморасширяющаяся огнеупорная "Стоп Огонь" СОН 12/3 444,99 = 436,26 + 2% Заг.скл	ШТ	15		15	444,99		723,95	9,22	6 674,85
		Всего по позиции							723,95		6 674,85
54	Конъюнктурный анализ, поз.248	Герметик "Стоп Огонь" ЭП-71 2 038,30 = 1 998,33 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	2 038,30		442,15	9,22	4 076,60
		Всего по позиции							442,15		4 076,60
55	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 1,86=(47,5+61+77,5)/100	100 М КАБЕЛЯ	1,86		1,86					
		1 ОТ					95,43	1,2	213,00	48,85	10 405,04
		2 ЭМ					58,69	1,2	131,00	13,76	1 802,51
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	6,03	48,85	294,39
		4 М					37,74		70,20	13,06	916,76
		ЗТ	чел.-ч.	9,92	1,2	22,14144					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,4464					
		Итого по расценке					191,86		414,20		13 124,31
		ФОТ							219,03		10 699,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			212,46		10 378,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			111,71		5 456,71
		Всего по позиции							738,37		28 959,47
56	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 1,3=(50+80)/100	100 М КАБЕЛЯ	1,3		1,3					
		1 ОТ					135,45	1,2	211,30	48,85	10 322,10
		2 ЭМ					64,30	1,2	100,31	13,26	1 330,08
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	4,21	48,85	205,76
		4 М					36,97		48,06	14,77	709,86
		ЗТ	чел.-ч.	14,08	1,2	21,9648					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,312					
		Итого по расценке					236,72		359,67		12 362,04
		ФОТ							215,51		10 527,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			209,04		10 212,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			109,91		5 369,21
		Всего по позиции							678,62		27 943,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Конъюнктурный анализ п.249	Кабель симметричный неэкранированный для систем сигнализации для наружной прокладки, одна пара КПСВПс 1х2х0.5 79,48 = 77,92 + 2% Заг.скл Объем: 48,45=47,5*1,02	м	48,45		48,45	79,48		417,66	9,22	3 850,81
58	Конъюнктурный анализ п.250	Всего по позиции Кабель симметричный неэкранированный для систем сигнализации для наружной прокладки, КПСВПс 2х2х0.5 95,39 = 93,52 + 2% Заг.скл Объем: 62,22=61*1,02	м	62,22		62,22	95,39		417,66 643,73	9,22	3 850,81 5 935,17
59	501-1866	Всего по позиции Кабели для систем сигнализации с однопроводочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КСВВнг-LS 2х0,5 Объем: 0,11985=(117,5*1,02)/1000	1000 м	0,11985		0,11985	1 040,40		643,73 124,69	6,92	5 935,17 862,87
60	501-7922	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок Объем: 0,0102=(10*1,02)/1000	1000 м	0,0102		0,0102	10 960,87		124,69 111,80	5,88	862,87 657,39
61	501-1932	Всего по позиции Кабель (витая пара) UTP 4х2х0,52 категория 5е Объем: 0,0816=80*1,02/1000	1000 м	0,0816		0,0816	2 975,90		111,80 242,83	11,02	657,39 2 676,02
62	м08-02-405-1	Всего по позиции Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 0,16=(10+6)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	0,16		0,16			242,83		2 676,02
	Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4										
		Итого по расценке ФОТ					457,99		85,22 55,71		3 043,77 2 721,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			54,04		2 640,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			28,41		1 388,05
63	Конъюнктурный анализ п.251	Всего по позиции Установочный провод с медными жилами и изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, 16мм.2 ПугВнг(а)-LS (ж/з) 1х16 277,95 = 272,5 + 2% Заг.скл Объем: 6,18=6*1,03	м	6,18		6,18	277,95		167,67 186,30	9,22	7 071,83 1 717,73
64	Конъюнктурный анализ п.252	Всего по позиции Установочный провод с медными жилами и изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, 4мм.2 ПугВнг(а)-LS (ж/з) 1х4 69,70 = 68,33 + 2% Заг.скл Объем: 10,3=10*1,03	м	10,3		10,3	69,70		186,30 77,86	9,22	1 717,73 717,91
		Всего по позиции							77,86		717,91
		Итого прямые затраты по разделу							21 967,83		305 883,53
		в том числе									
		оплата труда							2 602,08		127 111,59
		эксплуатация машин и механизмов							1 031,24		11 693,20
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 031,24		11 693,20
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							64,29		3 140,67
		материальные ресурсы							18 334,51		167 078,74
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							18 334,51		167 078,74
		Всего ФОТ (справочно)							2 666,37		130 252,26
		Всего накладные расходы							2 568,22		125 457,36
		Всего сметная прибыль							1 342,81		65 594,84
		Итого оборудование							62 594,85		412 500,08
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							62 594,85		412 500,08
		Итого по разделу							88 473,71		909 435,81
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							11 726,60		108 119,14
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							62 594,85		412 500,08
		затраты труда рабочих					270,02312				
		затраты труда машинистов					5,32792				
Раздел: Охранно- пожарная сигнализация ЗПП1											
Подраздел: Сети охранно-пожарной сигнализации											
65	м10-08-001-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1 шт.	1		1					
		1 ОТ					117,70		117,70	48,85	5 749,65
		2 ЭМ					0,31		0,31	4,1	1,27
		4 М					12,39		12,39	18,21	225,62
		ЗТ	чел.-ч.	11,7		11,7					
		Итого по расценке ФОТ					130,40		130,40		5 976,54
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			117,70 105,93		5 749,65 5 174,69
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			54,14		2 644,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	509-5664	Всего по позиции Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка "С2000-4" (2000М исп.2)	<i>шт.</i>	1		1	875,85		290,47 875,85	9,22	13 796,07 8 075,34
67	м10-08-001-12	Всего по позиции Устройства промежуточные на количество лучей 5	<i>1 шт.</i>	1		1			875,85		8 075,34
		1 ОТ					24,84		24,84	48,85	1 213,43
		2 ЭМ					0,25		0,25	4,12	1,03
		4 М					4,08		4,08	12,91	52,67
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	2,4		2,4					
		Итого по расценке					29,17		29,17		1 267,13
		ФОТ							24,84		1 213,43
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22,36		1 092,09
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,43		558,18
68	509-4296	Всего по позиции Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	<i>шт.</i>	1		1	178,97		62,96 178,97	9,22	2 917,40 1 650,10
69	м10-08-001-13	Всего по позиции Устройства промежуточные на количество лучей 1	<i>1 шт.</i>	1		1			178,97		1 650,10
		1 ОТ					12,25		12,25	48,85	598,41
		2 ЭМ					0,25		0,25	4,12	1,03
		4 М					3,29		3,29	10,03	33,00
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,2		1,2					
		Итого по расценке					15,79		15,79		632,44
		ФОТ							12,25		598,41
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			11,03		538,57
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5,64		275,27
70	509-4299	Всего по позиции Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ"	<i>шт.</i>	1		1	288,20		32,46 288,20	9,22	1 446,28 2 657,20
71	м10-08-001-1	Всего по позиции Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	<i>1 шт.</i>	1		1			288,20		2 657,20
		1 ОТ					72,43		72,43	48,85	3 538,21
		2 ЭМ					0,31		0,31	4,1	1,27
		4 М					8,53		8,53	16,49	140,66
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	7,2		7,2					
		Итого по расценке					81,27		81,27		3 680,14
		ФОТ							72,43		3 538,21
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65,19		3 184,39
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,32		1 627,58
72	509-7316	Всего по позиции Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	<i>шт.</i>	1		1	179,32		179,78 179,32	9,22	8 492,11 1 653,33
73	м10-08-002-2	Всего по позиции Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	<i>1 шт.</i>	6		6			179,32		1 653,33
		1 ОТ					16,16		96,96	48,85	4 736,50
		2 ЭМ					0,31		1,86	4,1	7,63
		4 М					2,74		16,44	11,57	190,21
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,68		10,08					
		Итого по расценке					19,21		115,26		4 934,34
		ФОТ							96,96		4 736,50
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			87,26		4 262,85
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			44,60		2 178,79
74	Конъюнктурный анализ. п.260	Всего по позиции Извещатель пожарный дымовой точечный ДИП-34ПА-03 <i>2 134,86 = 2 093 + 2% Заг.скл</i>	<i>шт</i>	6		6	2 134,86		247,12 1 389,28	9,22	11 375,98 12 809,16
75	м10-08-002-6	Всего по позиции Конструкция для установки извещателя	<i>1 шт.</i>	6		6			1 389,28		12 809,16
		1 ОТ					3,37		20,22	48,85	987,75
		2 ЭМ					0,97		5,82	8,11	47,20
		4 М					1,22		7,32	15,02	109,95
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	0,35		2,1					
		Итого по расценке					5,56		33,36		1 144,90
		ФОТ							20,22		987,75
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			18,20		888,98
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			9,30		454,37
76	м10-01-039-6	Всего по позиции Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	<i>1 шт.</i>	3		3			60,86		2 488,25
		1 ОТ					17,06		51,18	48,85	2 500,14
		4 М					0,34		1,02	49,03	50,01
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	2		6					
		Итого по расценке					17,40		52,20		2 550,15
		ФОТ							51,18		2 500,14
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			46,06		2 250,13
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			23,54		1 150,06
77	Конъюнктурный анализ. п.261	Всего по позиции Извещатель пожарный ручной ИПР 513-ЗПАМ <i>2 008,89 = 1 969,5 + 2% Заг.скл</i>	<i>шт</i>	3		3	2 008,89		121,80 653,65	9,22	5 950,34 6 026,67
78	м10-08-001-1	Всего по позиции Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	<i>1 шт.</i>	2		2			653,65		6 026,67
		1 ОТ					72,43		144,86	48,85	7 076,41
		2 ЭМ					0,31		0,62	4,1	2,54
		4 М					8,53		17,06	16,49	281,32
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	7,2		14,4					
		Итого по расценке					81,27		162,54		7 360,27
		ФОТ							144,86		7 076,41
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			130,37		6 368,77
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			66,64		3 255,15
		Всего по позиции							359,55		16 984,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	509-7317	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка "С2000-СП2"	шт.	2		2	99,32		198,64	9,22	1 831,46
80	м10-04-101-7	Всего по позиции Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	3		3			198,64		1 831,46
		1 ОТ					18,14		54,42	48,85	2 658,42
		4 М					12,71		38,13	7,29	277,97
		ЗТ	чел.-ч.	2		6					
		Итого по расценке					30,85		92,55		2 936,39
		ФОТ							54,42		2 658,42
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			51,70		2 525,50
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			28,84		1 408,96
81	509-1985	Всего по позиции Оповещатель охранно-пожарный звуковой, тип СВИРЕЛЬ-2 исп.02 24В/300мА (С2000-ОПЗ)	шт.	3		3	190,55		173,09 571,65	9,93	6 870,85 5 676,48
82	м10-04-101-15	Всего по позиции Транспарант световой (табло)	1 шт.	3		3			571,65		5 676,48
		1 ОТ					19,24		57,72	48,85	2 819,62
		4 М					2,08		6,24	12,4	77,38
		ЗТ	чел.-ч.	2		6					
		Итого по расценке					21,32		63,96		2 897,00
		ФОТ							57,72		2 819,62
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			54,83		2 678,64
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			30,59		1 494,40
83	509-1928	Всего по позиции Оповещатель комбинированный светозвуковой МОЛНИЯ-12-3(ОСТ исп.1))	10 шт.	0,3		0,3	675,50		149,38 202,65	8,32	7 070,04 1 686,05
		Объем: 0,3=(3)/10									
84	м08-01-081-1	Всего по позиции Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	1		1			202,65		1 686,05
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		1,13					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,04					
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11,07		540,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,82		284,26
85	509-8289	Всего по позиции Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1		0,1	1 922,50		37,39 192,25	9,22	1 512,85 1 772,55
86	509-1945	Всего по позиции Радиоблок управления 5804 4-х кнопочный (бесконтактный брелок) Объем: 0,5=(5)/10	10 шт.	0,5		0,5	4 634,80		192,25 2 317,40	9,22	1 772,55 21 366,43
87	м10-01-039-6	Всего по позиции Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 шт.	2		2			2 317,40		21 366,43
		1 ОТ					17,06		34,12	48,85	1 666,76
		4 М					0,34		0,68	49,03	33,34
		ЗТ	чел.-ч.	2		4					
		Итого по расценке					17,40		34,80		1 700,10
		ФОТ							34,12		1 666,76
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			30,71		1 500,08
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15,70		766,71
88	509-6528	Всего по позиции Устройство коммутационное "УК-ВК" исп. 04	шт.	2		2	55,02		81,21 110,04	9,22	3 966,89 1 014,57
89	м10-04-101-7	Всего по позиции Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1		1			110,04		1 014,57
		1 ОТ					18,14		18,14	48,85	886,14
		4 М					12,71		12,71	7,29	92,66
		ЗТ	чел.-ч.	2		2					
		Итого по расценке					30,85		30,85		978,80
		ФОТ							18,14		886,14
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			17,23		841,83
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			9,61		469,65
90	509-1930	Всего по позиции Оборудование : Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП Объем: 0,1=(1)/10	10 шт.	0,1		0,1	462,20		57,69 46,22	9,1	2 290,28 420,60
91	м10-02-016-6	Всего по позиции Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1		1			46,22		420,60
		1 ОТ					112,01		112,01	48,85	5 471,69
		2 ЭМ					43,95		43,95	11,34	498,39
		3 в т.ч. ОТм					4,43		4,43	48,85	216,41
		4 М					33,89		33,89	14,75	499,88
		ЗТ	чел.-ч.	10,1		10,1					
		ЗТм	чел.-ч.	0,44		0,44					
		Итого по расценке					189,85		189,85		6 469,96
		Масса оборудования	т	0,001		0,001	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							116,44		5 688,10
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			104,80		5 119,29
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			53,56		2 616,53
		Всего по позиции							348,21		14 205,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Конъюнктурный анализ. п.253	Источник бесперебойного питания 12 В РИП-12 исп.54 7 949,15 = 7 793,28 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	7 949,15		1 724,33	9,22	15 898,30
		Всего по позиции							1 724,33		15 898,30
94	м08-01-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					19,82		39,64	48,85	1 936,41
		4 М					16,88		33,76	6,25	211,00
		ЗТ	чел.-ч.	2,06		4,12					
		Итого по расценке					36,70		73,40		2 147,41
		ФОТ							39,64		1 936,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			38,45		1 878,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			20,22		987,57
		Всего по позиции							132,07		5 013,30
95	Конъюнктурный анализ. п.254	Аккумуляторная батарея 17 Ач,12В Delta DT 1217 9 538,87 = 9 351,83 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	9 538,87		2 069,17	9,22	19 077,74
		Всего по позиции							2 069,17		19 077,74
96	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					10,87		21,74	48,85	1 062,00
		2 ЭМ					8,87		17,74	15,63	277,28
		3 в т.ч. ОТм					0,54		1,08	48,85	52,76
		4 М					0,76		1,52	24,07	36,59
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		2,26					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,08					
		Итого по расценке					20,50		41,00		1 375,87
		ФОТ							22,82		1 114,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			22,14		1 081,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,64		568,53
		Всего по позиции							74,78		3 025,72
97	509-5663	Устройство контроля шлейфа УКШ-1	шт.	2		2	59,01		118,02	2,97	350,52
		Всего по позиции							118,02		350,52
98	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					8,90		17,80	48,85	869,53
		2 ЭМ					0,87		1,74	23,24	40,44
		4 М					0,18		0,36	48,28	17,38
		ЗТ	чел.-ч.	1,03		2,06					
		Итого по расценке					9,95		19,90		927,35
		ФОТ							17,80		869,53
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			16,02		782,58
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,19		399,98
		Всего по позиции							44,11		2 109,91
99	509-6483	Устройство защиты линии интерфейса RS-485 (УЗЛ-И) Объем: 0,2=(2)/10	10 шт.	0,2		0,2	1 354,31		270,86	8,14	2 204,82
		Всего по позиции							270,86		2 204,82
100	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	6		6					
		1 ОТ					3,66		21,96	48,85	1 072,75
		4 М					15,10		90,60	4,27	386,86
		ЗТ	чел.-ч.	0,38		2,28					
		Итого по расценке					18,76		112,56		1 459,61
		ФОТ							21,96		1 072,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			21,30		1 040,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,20		547,10
		Всего по позиции							145,06		3 047,28
101	Конъюнктурный анализ, поз.247	Трубка саморасширяющаяся огнеупорная "Стоп Огонь" СОИ 12/3 444,99 = 436,26 + 2% Заг.скл	ШТ	6		6	444,99		289,58	9,22	2 669,94
		Всего по позиции							289,58		2 669,94
102	Конъюнктурный анализ, поз.248	Герметик "Стоп Огонь" ЭП-71 2 038,30 = 1 998,33 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	2 038,30		221,07	9,22	2 038,30
		Всего по позиции							221,07		2 038,30
103	м08-02-407-2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (гильза) Объем: 0,01=1/100	100 м	0,01		0,01					
		1 ОТ					312,08		3,12	48,85	152,45
		2 ЭМ					197,70		1,98	14,11	27,90
		3 в т.ч. ОТм					8,64		0,09	48,85	4,22
		4 М					236,53		2,37	10,64	25,17
		ЗТ	чел.-ч.	33,2		0,332					
		ЗТм	чел.-ч.	0,64		0,0064					
		Итого по расценке					746,31		7,47		205,52
		ФОТ							3,21		156,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			3,11		151,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1,64		79,90
		Всего по позиции							12,22		437,39
104	103-0039	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1		1	20,09		20,09	8,68	174,38
		Всего по позиции							20,09		174,38
105	м08-02-409-9	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 1,25=(125)/100	100 м	1,25		1,25					
		1 ОТ					139,54		174,43	48,85	8 520,66
		4 М					15,04		18,80	17,43	327,68
		ЗТ	чел.-ч.	15,2		19					
		Итого по расценке					154,58		193,23		8 848,34
		ФОТ							174,43		8 520,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			169,20		8 265,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			88,96		4 345,54
		Всего по позиции							451,39		21 458,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	509-6409	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм Объем: 2,55=(25*1,02)/10	10 м	2,55		2,55	119,30		304,22	6,33	1 925,68
		Всего по позиции							304,22		1 925,68
107	103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм Объем: 10,2=(100*1,02)/10	10 м	10,2		10,2	15,66		159,73	8,2	1 309,80
		Всего по позиции							159,73		1 309,80
108	509-3699	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМД 10-11 Объем: 3=300/100	100 шт.	3		3	45,80		137,40	2,55	350,37
		Всего по позиции							137,40		350,37
109	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 1,2=(100+20)/100	100 М КАБЕЛЯ	1,2		1,2					
	Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М					95,43 58,69 2,70 37,74	1,2 1,2 1,2	137,42 84,51 3,89 45,29	48,85 13,76 48,85 13,06	6 712,93 1 162,91 189,93 591,46
		ЗТ ЗТм	чел.-ч. чел.-ч.	9,92 0,2	1,2 1,2	14,2848 0,288					
		Итого по расценке ФОТ					191,86		267,22 141,31		8 467,30 6 902,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			137,07		6 695,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			72,07		3 520,46
		Всего по позиции							476,36		18 683,53
110	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 0,2=20/100	100 М КАБЕЛЯ	0,2		0,2					
	Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М					135,45 64,30 2,70 36,97	1,2 1,2 1,2	32,51 15,43 0,65 7,39	48,85 13,26 48,85 14,77	1 588,02 204,63 31,65 109,21
		ЗТ ЗТм	чел.-ч. чел.-ч.	14,08 0,2	1,2 1,2	3,3792 0,048					
		Итого по расценке ФОТ					236,72		55,33 33,16		1 901,86 1 619,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			32,17		1 571,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			16,91		826,03
		Всего по позиции							104,41		4 298,97
111	501-1852	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (1х2х0,75) Объем: 0,102=(100*1,02)/1000	1000 м	0,102		0,102	14 261,36		1 454,66	1,31	1 905,60
		Всего по позиции							1 454,66		1 905,60
112	501-1723	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0 (2х2х0,75) Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000	1000 м	0,0204		0,0204	43 784,35		893,20	1,34	1 196,89
		Всего по позиции							893,20		1 196,89
113	501-7965	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000	1000 м	0,0204		0,0204	19 862,94		405,20	3,68	1 491,15
		Всего по позиции							405,20		1 491,15
114	м11-04-026-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2 1 ОТ 4 М	1 ШТ.	4		4					
		ЗТ	чел.-ч.	1,03		4,12	9,91 3,23		39,64 12,92	48,85 19,02	1 936,41 245,74
		Итого по расценке ФОТ					13,14		52,56 39,64		2 182,15 1 936,41
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			35,68		1 742,77
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			18,23		890,75
		Всего по позиции							106,47		4 815,67
115	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 0,06=(6)/100	100 м	0,06		0,06					
	Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					288,02	1,2	20,74	48,85	1 013,02
		2 ЭМ					85,04	1,2	6,12	10,79	66,07
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,2	0,16	48,85	7,60
		4 М					84,93		5,10	12,23	62,32
		ЗТ	чел.-ч.	30,64	1,2	2,20608					
		ЗТм	чел.-ч.	0,16	1,2	0,01152					
		Итого по расценке					457,99		31,96		1 141,41
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							20,90		1 020,62
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			20,27		990,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			10,66		520,52
		Всего по позиции							62,89		2 651,93
116	Конъюнктурный анализ. п.258	Установочный провод с медными жилами и изоляцией из ПВХ ПУГВнг(А)-LS (ж/3)1х4 69,70 = 68,33 + 2% Заг.скл	м	6,18		6,18	69,70		46,72	9,22	430,75
		Объем: 6,18=6*1,03									
		Всего по позиции							46,72		430,75
		Итого прямые затраты по подразделу							17 179,28		189 116,49
		в том числе									
		оплата труда							1 336,72		65 298,31
		эксплуатация машин и механизмов							189,76		2 478,23
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							189,76		2 478,23
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,84		528,95
		материальные ресурсы							15 652,80		121 339,95
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 652,80		121 339,95
		Всего ФОТ (справочно)							1 347,56		65 827,26
		Всего накладные расходы							1 252,15		61 165,89
		Всего сметная прибыль							652,45		31 871,13
		Итого оборудование							46,22		420,60
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							46,22		420,60
		Итого по разделу							19 130,10		282 574,11
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 393,80		58 950,86
		затраты труда рабочих					138,35208				
		затраты труда машинистов					0,91392				
		Итого прямые затраты по разделу							17 179,28		189 116,49
		в том числе									
		оплата труда							1 336,72		65 298,31
		эксплуатация машин и механизмов							189,76		2 478,23
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							189,76		2 478,23
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,84		528,95
		материальные ресурсы							15 652,80		121 339,95
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 652,80		121 339,95
		Всего ФОТ (справочно)							1 347,56		65 827,26
		Всего накладные расходы							1 252,15		61 165,89
		Всего сметная прибыль							652,45		31 871,13
		Итого оборудование							46,22		420,60
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							46,22		420,60
		Итого по разделу							19 130,10		282 574,11
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 393,80		58 950,86
		затраты труда рабочих					138,35208				
		затраты труда машинистов					0,91392				
Раздел: Система контроля и управления доступом											
117	м10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей 5	1 шт.	1		1					
		1 ОТ					24,84		24,84	48,85	1 213,43
		2 ЭМ					0,25		0,25	4,12	1,03
		4 М					4,08		4,08	12,91	52,67
		ЗТ	чел.-ч.	2,4		2,4					
		Итого по расценке					29,17		29,17		1 267,13
		ФОТ							24,84		1 213,43
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22,36		1 092,09
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,43		558,18
		Всего по позиции							62,96		2 917,40
118	509-7313	Контроллер доступа, марка "С2000-2"	шт.	1		1	497,24		497,24	9,22	4 584,55
		Всего по позиции							497,24		4 584,55
119	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	1		1					
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		1,13					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,04					
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11,07		540,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,82		284,26
		Всего по позиции							37,39		1 512,85
120	509-8289	Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1		0,1	1 922,50		192,25	9,22	1 772,55
		Всего по позиции							192,25		1 772,55
121	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	1		1					
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		1,13					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-049.3-1	Пр/812-049.3-1	Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
		НР Электротехнические установки: на	%	97		97			11,07		540,66
		других объектах									
Пр/774-049.3	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на	%	51		51			5,82		284,26
		других объектах									
		Всего по позиции							37,39		1 512,85
		Замок электромеханический	шт.	1		1	627,27		627,27	9,22	5 783,43
122	509-6781	горизонтальный NICE PLA 11									
		Всего по позиции							627,27		5 783,43
		Аппарат (кнопка, ключ управления, замок	1 шт.	1		1					
		электромагнитной блокировки, звуковой									
123	м08-01-081-1	сигнал, сигнальная лампа) управления и									
		сигнализации, количество подключаемых									
		концов до 2									
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
Пр/812-049.3-1	Пр/812-049.3-1	2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		1,13					
Пр/774-049.3	Пр/774-049.3	ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,04					
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
		НР Электротехнические установки: на	%	97		97			11,07		540,66
124	509-1928	других объектах									
		СП Электротехнические установки: на	%	51		51			5,82		284,26
		других объектах									
		Всего по позиции							37,39		1 512,85
125	м10-08-002-4	Оповещатель комбинированный	10 шт.	0,1		0,1	675,50		67,55	8,32	562,02
		светозвуковой МОЛНИЯ-12-3(ОСТ исп.1))									
		(кнопка аварийного выхода)									
		Объем: 0,1=1/10									
126	509-3850	Всего по позиции							67,55		562,02
		Извещатель ОС автоматический	1 шт.	1		1					
		контактный, магнитоконтактный на									
		открытие окон, дверей									
Пр/812-051.1-1	Пр/812-051.1-1	1 ОТ					8,08		8,08	48,85	394,71
		4 М					1,88		1,88	12,65	23,78
		ЗТ	чел.-ч.	0,84		0,84					
		Итого по расценке					9,96		9,96		418,49
Пр/774-051.1	Пр/774-051.1	ФОТ							8,08		394,71
		НР Оборудование связи: прокладка и	%	90		90			7,27		355,24
		монтаж сетей связи									
		СП Оборудование связи: прокладка и	%	46		46			3,72		181,57
127	м10-02-016-6	монтаж сетей связи									
		Всего по позиции							20,95		955,30
		Извещатель охранный контактный ИО 102-	100 шт.	0,01		0,01	10 112,00		101,12	4,3	434,82
		20/Б2М									
128	999-0005	Объем: 0,01=1/100									
		Всего по позиции							101,12		434,82
		Отдельно устанавливаемый	1 шт.	1		1					
		преобразователь или блок питания									
Пр/812-051.1-1	Пр/812-051.1-1	1 ОТ					112,01		112,01	48,85	5 471,69
		2 ЭМ					43,95		43,95	11,34	498,39
		3 в т.ч. ОТм					4,43		4,43	48,85	216,41
		4 М					33,89		33,89	14,75	499,88
Пр/774-051.1	Пр/774-051.1	ЗТ	чел.-ч.	10,1		10,1					
		ЗТм	чел.-ч.	0,44		0,44					
		Итого по расценке					189,85		189,85		6 469,96
		Масса оборудования	т	0,001		0,001	0,00		0,00	9,22	0,00
129	Конъюнктурный анализ. п.253	ФОТ									
		НР Оборудование связи: прокладка и	%	90		90			116,44		5 688,10
		монтаж сетей связи							104,80		5 119,29
		СП Оборудование связи: прокладка и	%	46		46			53,56		2 616,53
130	м08-01-121-1	монтаж сетей связи									
		Всего по позиции							348,21		14 205,78
		Источник бесперебойного питания 12 В	шт	1		1	7 949,15		862,16	9,22	7 949,15
		РИП-12 исп.54									
131	509-1810	Объем: 7 949,15 = 7 793,28 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							862,16		7 949,15
		Аккумулятор кислотный стационарный,	1 шт.	1		1					
		тип С-1, СК-1									
132	м10-08-019-1	1 ОТ					19,82		19,82	48,85	968,21
		4 М					16,88		16,88	6,25	105,50
		ЗТ	чел.-ч.	2,06		2,06					
		Итого по расценке					36,70		36,70		1 073,71
Пр/812-049.3-1	Пр/812-049.3-1	ФОТ							19,82		968,21
		НР Электротехнические установки: на	%	97		97			19,23		939,16
		других объектах									
		СП Электротехнические установки: на	%	51		51			10,11		493,79
133	503-0726	других объектах									
		Всего по позиции							66,04		2 506,66
		Батарея аккумуляторная АКБ-7 12В/7 А/ч	шт.	1		1	78,97		78,97	8	631,76
		Объем: 0,1=1/10									
134	м08-02-420-1	Всего по позиции							78,97		631,76
		Коробка ответвительная на стене	1 шт.	2		2					
		1 ОТ					4,88		9,76	48,85	476,78
		4 М					0,41		0,82	18,2	14,92
Пр/812-051.1-1	Пр/812-051.1-1	ЗТ	чел.-ч.	0,5		1					
		Итого по расценке					5,29		10,58		491,70
		ФОТ							9,76		476,78
		НР Оборудование связи: прокладка и	%	90		90			8,78		429,10
Пр/774-051.1	Пр/774-051.1	монтаж сетей связи									
		СП Оборудование связи: прокладка и	%	46		46			4,49		219,32
		монтаж сетей связи									
		Всего по позиции							23,85		1 140,12
135	м08-02-420-1	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	10 шт.	0,1		0,1	41,00		4,10	6,23	25,54
		Объем: 0,1=1/10									
		Всего по позиции							4,10		25,54
		Коробка ответвительная с	100 шт.	0,01		0,01					
Пр/812-049.3-1	Пр/812-049.3-1	предохранителем или разъединителем,									
		или автоматом, или указателем									
		напряжения									
		Объем: 0,01=(1)/100									
Пр/774-049.3	Пр/774-049.3	1 ОТ					1 759,68		17,60	48,85	859,60
		2 ЭМ					967,14		9,67	15,63	151,16
		3 в т.ч. ОТм					58,86		0,59	48,85	28,75
		4 М					35,19		0,35	48,86	17,19
Пр/812-049.3-1	Пр/812-049.3-1	ЗТ	чел.-ч.	187,2		1,872					
		ЗТм	чел.-ч.	4,36		0,0436					
		Итого по расценке					2 762,01		27,62		1 027,95
		ФОТ							18,19		888,35
Пр/774-049.3	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки: на	%	97		97			17,64		861,70
		других объектах									
		СП Электротехнические установки: на	%	51		51			9,28		453,06
		других объектах									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	503-0606	Всего по позиции Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки Объем: 0,001=(1)/1000	1000 шт.	0,001		0,001	1 998,42		54,54 2,00	5,01	2 342,71 10,01
136	м08-03-526-1	Всего по позиции Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	1 ШТ.	1		1			2,00		10,01
							14,84		14,84	48,85	724,93
							1,13		1,13	7,82	8,84
							20,52		20,52	13,96	286,46
			чел.-ч.	1,56		1,56					
							36,49		36,49		1 020,23
									14,84		724,93
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			14,39		703,18
	Пр/774-049.3		%	51		51			7,57		369,71
137	509-4866	Всего по позиции Выключатели автоматические 16А	шт.	1		1	57,05		58,45 57,05	2	2 093,12 114,10
138	м08-02-147-10	Всего по позиции Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4 Объем: 0,8=(40+20+20)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	100 М КАБЕЛЯ	0,8		0,8			57,05		114,10
			чел.-ч.	14,08	1,2	13,5168					
			чел.-ч.	0,2	1,2	0,192					
							236,72		221,34		7 607,41
									132,62		6 478,68
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			128,64		6 284,32
	Пр/774-049.3		%	51		51			67,64		3 304,13
139	501-7965	Всего по позиции Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000	1000 м	0,0204		0,0204	19 862,94		417,62 405,20	3,68	17 195,86 1 491,15
140	501-1932	Всего по позиции Кабель (витая пара) УТР 4х2х0,52 категория 5е Объем: 0,0408=40*1,02/1000	1000 м	0,0408		0,0408	2 975,90		405,20 121,42	11,02	1 491,15 1 338,01
141	501-2202	Всего по позиции Кабель малогабаритный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, с оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ, марки КМПВЭнг(А)-LS 2х0,75 (прим. ШВВП 2х0,75 для подключения замка) Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000	1000 м	0,0204		0,0204	21 531,66		121,42 439,25	9,22	1 338,01 4 049,85
		Всего по позиции							439,25		4 049,85
		Итого прямые затраты по разделу							4 078,79		50 187,31
		в том числе									
		оплата труда							369,59		18 054,41
		эксплуатация машин и механизмов							143,34		1 893,85
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							143,34		1 893,85
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							9,23		450,92
		материальные ресурсы							3 565,86		30 239,05
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							3 565,86		30 239,05
		Всего ФОТ (справочно)							378,82		18 505,33
		Всего накладные расходы							356,32		17 406,06
		Всего сметная прибыль							185,26		9 049,07
		Итого по разделу							4 620,37		76 642,44
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							862,16		7 949,15
		затраты труда рабочих				36,7388					
		затраты труда машинистов				0,7956					
Раздел: Запас оборудования для пуска объекта в эксплуатацию и оперативного восстановления работоспособности системы											
142	509-3869	Извещатель охранный контактный ДПМ-1-100	шт.	1		1	288,56		288,56	11,78	3 399,24
143	Конъюнктурный анализ, поз.237	Всего по позиции Оптико-электронный извещатель уличной установки ИО309-33 Пирон-Б 9 980,19 = 9 784,5 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	9 980,19		288,56 1 082,45	9,22	3 399,24 9 980,19
144	509-7277	Всего по позиции Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1		0,1	651,80		1 082,45 65,18	8,26	9 980,19 538,39
145	Конъюнктурный анализ, поз.259	Всего по позиции Оборудование : Оборудование_Блок обработки сигналов извещателя охранного периметрового трибоэлектрического Гюрза-070ПЗ_БООС 386 441,08 = 370 736,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1		1	386 441,08		65,18 58 640,53	6,59	538,39 386 441,08
146	Конъюнктурный анализ, поз.261	Всего по позиции Извещатель пожарный ручной ИПР 513-ЗПАМ 2 008,89 = 1 969,5 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	2 008,89		58 640,53 435,77	9,22	386 441,08 4 017,78
		Всего по позиции							435,77		4 017,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	Конъюнктурный анализ, поз.260	Извещатель пожарный дымовой точечный ДИП-34ПА-03 <i>2 134,86 = 2 093 + 2% Зае.скл</i>	<i>ШТ</i>	4		4	2 134,86		926,19	9,22	8 539,44
		Всего по позиции							926,19		8 539,44
148	509-1930	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП Объем: 0,1=(1)/10	<i>10 шт.</i>	0,1		0,1	462,20		46,22	9,1	420,60
		Всего по позиции							46,22		420,60
149	509-1928	Оповещатель комбинированный светозвуковой МОЛНИЯ-12-3 Объем: 0,1=(1)/10	<i>10 шт.</i>	0,1		0,1	675,50		67,55	8,32	562,02
		Всего по позиции							67,55		562,02
		Итого прямые затраты по разделу							2 911,92		27 457,66
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							2 911,92		27 457,66
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 911,92		27 457,66
		Итого оборудование							58 640,53		386 441,08
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							58 640,53		386 441,08
		Итого по разделу							61 552,45		413 898,74
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 444,41		22 537,41
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							58 640,53		386 441,08
Раздел: Земляные работы											
150	01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	<i>1000 м3</i> <i>грунта</i>	0,00735		0,00735					
		<i>Поправка: МР 519/нр</i> <i>Прил.2, Табл.1, п. 4</i>									
		Объем: 0,00735=(50*0,3*0,7*0,7)/1000									
		1 ОТ					105,85	1,2	0,93	48,85	45,61
		2 ЭМ					3 433,80	1,2	30,29	12,67	383,73
		3 в т.ч. ОТм					398,25	1,2	3,51	48,85	171,59
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	13,57	1,2	0,1196874					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	29,5	1,2	0,26019					
		Итого по расценке					3 539,65		31,22		429,34
		ФОТ							4,44		217,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			4,08		199,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2,04		99,91
		Всего по позиции							37,34		729,07
151	01-02-055-2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	<i>100 м3</i> <i>грунта</i>	0,0315		0,0315					
		<i>Поправка: МР 519/нр</i> <i>Прил.2, Табл.1, п. 4</i>									
		Объем: 0,0315=(50*0,3*0,7*0,3)/100									
		1 ОТ					1 583,82	1,2	59,87	48,85	2 924,57
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	189	1,2	7,1442					
		Итого по расценке					1 583,82		59,87		2 924,57
		ФОТ							59,87		2 924,57
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			53,28		2 602,87
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			23,95		1 169,83
		Всего по позиции							137,10		6 697,27
152	01-01-111-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	<i>1000 м2</i> <i>спланиро</i> <i>ванной</i> <i>поверхно</i> <i>сти</i>	0,015		0,015					
		<i>Поправка: Мет.421/нр</i> <i>04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,015=(0,3*50)/1000									
		1 ОТ					1 100,37	1,2	19,81	48,85	967,56
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	129	1,2	2,322					
		Итого по расценке					1 100,37		19,81		967,56
		ФОТ							19,81		967,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			18,23		890,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			9,11		445,08
		Всего по позиции							47,15		2 302,80
153	51-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	<i>100 м3</i> <i>грунта</i>	0,016433		0,016433					
		<i>Поправка: МР 519/нр</i> <i>Прил.2, Табл.1, п. 4</i>									
		Объем: 0,016433=1,6433/100									
		1 ОТ					606,73	1,2	11,96	48,85	584,46
		2 ЭМ					4 662,00	1,2	91,93	18,08	1 662,14
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	83	1,2	1,6367268					
		Итого по расценке					5 268,73		103,89		2 246,60
		ФОТ							11,96		584,46
	Пр/812-085.3-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	87		87			10,41		508,48
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,78		233,78
		Всего по позиции							119,08		2 988,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 2,876=1,6433*1,75 2 ЭМ	1 Т ГРУЗА	2,876		2,876					
		Итого по расценке					25,19		72,45	20,47	1 482,98
		Всего по позиции					25,19		72,45		1 482,98
155	01-01-035-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1000 м3 грунта	0,0062		0,0062			72,45		1 482,98
		Объем: 0,0062=(50*0,3*0,7-1,6433)*0,7/1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм					337,23 31,73	1,2 1,2	2,51 0,24	13,5 48,85	33,87 11,53
		Итого по расценке					337,23		2,51		33,87
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			0,24 0,22		11,53 10,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			0,11		5,30
		Всего по позиции							2,84		49,78
156	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	100 м3 грунта	0,00266		0,00266					
		Объем: 0,00266=(50*0,3*0,7-1,6433)*0,3/1000 1 ОТ ЗТ					663,75	1,2	2,12	48,85	103,50
		Итого по расценке					663,75		2,12		103,50
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			2,12 1,89		103,50 92,12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			0,85		41,40
		Всего по позиции							4,86		237,02
157	408-0122	Песок природный для строительных работ средний Объем: 1,65=1,5*1,1	м3	1,65		1,65	55,26		91,18	10,36	944,61
		Всего по позиции							91,18		944,61
158	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	100 м3 уплотнен ного грунта	0,062		0,062					
		Объем: 0,062=6,2/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм					106,88 148,24 30,58	1,2 1,2 1,2	7,95 11,03 2,28	48,85 15,8 48,85	388,45 174,26 111,14
		Итого по расценке					255,12		18,98		562,71
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			10,23 9,41		499,59 459,62
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4,71		229,81
		Всего по позиции							33,10		1 252,14
159	01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,0062		0,0062					
		Объем: 0,0062=(6,2)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм					100,01 1 530,10 161,36 244,00	1,2 1,2 1,2	0,74 11,38 1,20 1,51	48,85 10,17 48,85 11,61	36,35 115,77 58,65 17,56
		Итого по расценке					1 874,11		13,63		169,68
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1,94 1,78		95,00 87,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			0,89		43,70
		Всего по позиции							16,30		300,78
		Итого прямые затраты по разделу							415,66		9 865,42
		в том числе									
		оплата труда							103,38		5 050,50
		эксплуатация машин и механизмов							147,14		2 369,77
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							147,14		2 369,77
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7,23		352,91
		материальные ресурсы							92,69		962,17
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							92,69		962,17
		перевозка							72,45		1 482,98
		Всего ФОТ (справочно)							110,61		5 403,41
		Всего накладные расходы							99,30		4 851,08
		Всего сметная прибыль							46,44		2 268,81
		Итого по разделу							561,40		16 985,31
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				12,5408286					
		затраты труда машинистов				0,6073404					
Раздел: Система охраны периметра ЗПП2											
160	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					34,62		34,62	48,85	1 691,19
		2 ЭМ					73,64		73,64	14,68	1 081,04
		3 в т.ч. ОТм					3,92		3,92	48,85	191,49
		4 М					295,03		295,03	9,96	2 938,50
		ЗТ	чел.-ч.	3,49		3,49					
		ЗТм	чел.-ч.	0,29		0,29					
		Итого по расценке					403,29		403,29		5 710,73
		ФОТ							38,54		1 882,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			37,38		1 826,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			19,66		960,17
		Всего по позиции							460,33		8 497,10
161	Конъюнктурный анализ, поз.233	Оборудование : Шкаф навесной с монтажной платой 800х600х250 мм2 26 059,00 = 25 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1		1	26 059,00		3 954,32	6,59	26 059,00
		Всего по позиции							3 954,32		26 059,00
162	м10-08-001-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					48,29		48,29	48,85	2 358,97
		2 ЭМ					0,31		0,31	4,1	1,27
		4 М					6,31		6,31	14,73	92,95
		ЗТ	чел.-ч.	4,8		4,8					
		Итого по расценке					54,91		54,91		2 453,19
		ФОТ							48,29		2 358,97
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			43,46		2 123,07
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			22,21		1 085,13
		Всего по позиции							120,58		5 661,39
163	Конъюнктурный анализ. п.234	Прибор приемно-контрольный, 10 шлейфов сигнализации Сигнал-10 6 072,26 = 5 953,2 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	6 072,26		658,60	9,22	6 072,26
		Всего по позиции							658,60		6 072,26
164	м10-04-112-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 (БЗК исп.2)	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					48,10		48,10	48,85	2 349,69
		4 М					18,12		18,12	10,02	181,56
		ЗТ	чел.-ч.	5		5					
		Итого по расценке					66,22		66,22		2 531,25
165	999-0005	Масса оборудования	т	0,005		0,005	0,00		0,00	9,22	0,00
		ФОТ							48,10		2 349,69
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			45,70		2 232,21
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			25,49		1 245,34
		Всего по позиции							137,41		6 008,80
166	509-7339	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 02 на 8 выходов, размер 150х103х35 мм	шт.	1		1	134,21		134,21	9,22	1 237,42
		Всего по позиции							134,21		1 237,42
167	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					8,08		8,08	48,85	394,71
		4 М					1,88		1,88	12,65	23,78
		ЗТ	чел.-ч.	0,84		0,84					
		Итого по расценке					9,96		9,96		418,49
		ФОТ							8,08		394,71
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			7,27		355,24
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,72		181,57
		Всего по позиции							20,95		955,30
168	509-3851	Извещатель охранный контактный ИО 102-20/БЗП Объем: 0,01=(1)/100	100 шт.	0,01		0,01	6 107,00		61,07	4,71	287,64
		Всего по позиции							61,07		287,64
169	м10-08-003-5	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (ИО309-33 Пирон-Б)	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					55,41		55,41	48,85	2 706,78
		2 ЭМ					0,25		0,25	4,12	1,03
		4 М					4,42		4,42	17,83	78,81
		ЗТ	чел.-ч.	5,76		5,76					
		Итого по расценке					60,08		60,08		2 786,62
		ФОТ							55,41		2 706,78
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,87		2 436,10
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,49		1 245,12
		Всего по позиции							135,44		6 467,84
170	Конъюнктурный анализ, поз.237	Оптико-электронный извещатель уличной установки ИО309-33 Пирон-Б 9 980,19 = 9 784,5 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	9 980,19		1 082,45	9,22	9 980,19
		Всего по позиции							1 082,45		9 980,19
171	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя (кронштейн для ИО309-33 Пирон-Б)	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					3,37		3,37	48,85	164,62
		2 ЭМ					0,97		0,97	8,11	7,87
		4 М					1,22		1,22	15,02	18,32
		ЗТ	чел.-ч.	0,35		0,35					
		Итого по расценке					5,56		5,56		190,81
		ФОТ							3,37		164,62
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			3,03		148,16
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1,55		75,73
		Всего по позиции							10,14		414,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении (Маяк-24 К)	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					18,14		36,28	48,85	1 772,28
		4 М					12,71		25,42	7,29	185,31
		ЗТ	чел.-ч.	2		4					
		Итого по расценке					30,85		61,70		1 957,59
		ФОТ							36,28		1 772,28
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			34,47		1 683,67
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			19,23		939,31
		Всего по позиции							115,40		4 580,57
173	509-7277	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К Объем: 2=(20)/10	10 шт.	2		2	651,80		1 303,60	8,26	10 767,74
		Всего по позиции							1 303,60		10 767,74
174	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		1,13					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,04					
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11,07		540,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			5,82		284,26
		Всего по позиции							37,39		1 512,85
175	509-8289	Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1		0,1	1 922,50		192,25	9,22	1 772,55
		Всего по позиции							192,25		1 772,55
176	509-1945	Радиобрелок управления 5804 4-х кнопочный (бесконтактный брелок) Объем: 0,5=(5)/10	10 шт.	0,5		0,5	4 634,80		2 317,40	9,22	21 366,43
		Всего по позиции							2 317,40		21 366,43
177	м10-08-003-1	Горза-070ПЗ Установка БОС_Прибор сигнализирующий емкостной	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					77,30		77,30	48,85	3 776,11
		2 ЭМ					0,25		0,25	4,12	1,03
		4 М					5,40		5,40	19,93	107,62
		ЗТ	чел.-ч.	7,92		7,92					
		Итого по расценке					82,95		82,95		3 884,76
		ФОТ							77,30		3 776,11
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			69,57		3 398,50
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			35,56		1 737,01
		Всего по позиции							188,08		9 020,27
178	м10-06-010-22	Устройство оконечное кабельное УОК (УО-001)	1 устройс тво	2		2					
		1 ОТ					66,54		133,08	48,85	6 500,96
		2 ЭМ					85,36		170,72	9,59	1 637,20
		3 в т.ч. ОТм					8,93		17,86	48,85	872,46
		4 М					1,33		2,66	48,88	130,02
		ЗТ	чел.-ч.	6		12					
		ЗТм	чел.-ч.	0,77		1,54					
		Итого по расценке					153,23		306,46		8 268,18
		ФОТ							150,94		7 373,42
	Пр/812-051.3-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			167,54		8 184,50
	Пр/774-051.3	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			78,49		3 834,18
		Всего по позиции							552,49		20 286,86
179	м10-06-029-17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой в колодцах, емкость до 10х2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					57,72		115,44	48,85	5 639,24
		2 ЭМ					55,43		110,86	9,59	1 063,15
		3 в т.ч. ОТм					5,80		11,60	48,85	566,66
		4 М					14,31		28,62	35,77	1 023,74
		ЗТ	чел.-ч.	6		12					
		ЗТм	чел.-ч.	0,5		1					
		Итого по расценке					127,46		254,92		7 726,13
		ФОТ							127,04		6 205,90
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			114,34		5 585,31
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			58,44		2 854,71
		Всего по позиции							427,70		16 166,15
180	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 0,1=(10)/100	100 М КАБЕЛЯ	0,1		0,1					
		1 ОТ					135,45		13,55	48,85	661,67
		2 ЭМ					64,30		6,43	13,26	85,26
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,27	48,85	13,19
		4 М					36,97		3,70	14,77	54,60
		ЗТ	чел.-ч.	14,08		1,408					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2		0,02					
		Итого по расценке					236,72		23,68		801,53
		ФОТ							13,82		674,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			13,41		654,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			7,05		344,18
		Всего по позиции							44,14		1 800,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	Конъюнктурный анализ. п.238	Оборудование : Извещатель охранный периметровый трибоэлектрический двухзонный Гюрза-070ПЗ в комплект входят: - Блок обработки сигналов- БОС -1 шт. - Муфта переходная -2 шт. - Устройство оконечное УО-001 -2 шт. -Кабель соединительный РК 50-2-16 - 10м. <i>386 441,08 = 370 736,67 + 3% Трансп + 1,2% Заа.скл</i>	КОМПЛЕКТ	1			1	386 441,08	58 640,53	6,59	386 441,08
182	м08-02-405-1	Всего по позиции Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 Объем: 3=(300)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	100 м	3		3			58 640,53		386 441,08
							288,02		864,06	48,85	42 209,33
							85,04		255,12	10,79	2 752,74
							2,16		6,48	48,85	316,55
			чел.-ч.	30,64		91,92	84,93		254,79	12,23	3 116,08
			чел.-ч.	0,16		0,48					
							457,99		1 373,97		48 078,15
									870,54		42 525,88
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			844,42		41 250,10
	Пр/774-049.3		%	51		51			443,98		21 688,20
183	Конъюнктурный анализ. п.239	Всего по позиции Трибокабель ТППэп 5х2х0,4 SKICHEL <i>49 98 = 49 + 2% Заа.скл</i>	м	300		300	49,98		2 662,37		111 016,45
									1 626,25	9,22	14 994,00
184	м08-03-575-1	Всего по позиции Прибор или аппарат (УЗЛ-СД-24) 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	1 ШТ.	3		3					
							11,11		33,33	48,85	1 628,17
							0,40		1,20	33,53	40,24
			чел.-ч.	1,12		3,36					
							11,51		34,53		1 668,41
									33,33		1 628,17
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			32,33		1 579,32
	Пр/774-049.3		%	51		51			17,00		830,37
185	Конъюнктурный анализ. п.240	Всего по позиции Устройство защиты оборудования в линиях систем сигнализации УЗЛ-СД-24 <i>3 500,64 = 3 432 + 2% Заа.скл</i>	ШТ	3		3	3 500,64		83,86		4 078,10
									1 139,04	9,22	10 501,92
186	Конъюнктурный анализ. п.241	Всего по позиции Комплект досмотровых зеркал со светодиодным фонаре ШМЕЛЬ-3Н <i>14 864,63 = 14 573,17 + 2% Заа.скл</i>	ШТ	1		1	14 864,63		1 139,04	9,22	10 501,92
									1 612,22		14 864,63
187	м10-02-016-6	Всего по позиции Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			1 612,22		14 864,63
							112,01		112,01	48,85	5 471,69
							43,95		43,95	11,34	498,39
							4,43		4,43	48,85	216,41
			чел.-ч.	10,1		10,1	33,89		33,89	14,75	499,88
			чел.-ч.	0,44		0,44					
							189,85		189,85		6 469,96
							0,00		0,00	9,22	0,00
									116,44		5 688,10
	Пр/812-051.1-1		%	90		90			104,80		5 119,29
	Пр/774-051.1		%	46		46			53,56		2 616,53
189	Конъюнктурный анализ. п.235	Всего по позиции Источник вторичного электропитания резервированный, 24В РИП-24 исп.50 <i>16 172,96 = 15 855,84 + 2% Заа.скл</i>	ШТ	1		1	16 172,96		348,21		14 205,78
									1 754,12	9,22	16 172,96
190	м08-01-121-1	Всего по позиции Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	1 ШТ.	1		1			1 754,12		16 172,96
							19,82		19,82	48,85	968,21
							16,88		16,88	6,25	105,50
			чел.-ч.	2,06		2,06					
							36,70		36,70		1 073,71
									19,82		968,21
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			19,23		939,16
	Пр/774-049.3		%	51		51			10,11		493,79
191	Конъюнктурный анализ. п.236	Всего по позиции Свинцово-кислотный аккумулятор, 12В, 12 А.Delta DT 121 <i>5 411,78 = 5 305,67 + 2% Заа.скл</i>	ШТ	1		1	5 411,78		66,04		2 506,66
									586,96	9,22	5 411,78
192	м10-06-034-12	Всего по позиции Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 коробка	2		2			586,96		5 411,78
							19,24		38,48	48,85	1 879,75
							37,69		75,38	9,59	722,89
							3,94		7,88	48,85	384,94
			чел.-ч.	2		4	10,99		21,98	25,02	549,94
			чел.-ч.	0,34		0,68					
							67,92		135,84		3 152,58
									46,36		2 264,69
	Пр/812-051.1-1		%	90		90			41,72		2 038,22
	Пр/774-051.1		%	46		46			21,33		1 041,76
193	Конъюнктурный анализ, поз.242	Всего по позиции Коробка распределительная стальная, с крышкой, монтажной панелью, IP66, 200х300х80 мм MBS 20.30.08 <i>4 897,53 = 4 801,5 + 2% Заа.скл</i>	ШТ	1		1	4 897,53		198,89		6 232,56
									531,19	9,22	4 897,53
194	Конъюнктурный анализ, поз.243	Всего по позиции Коробка распределительная Т-образная для металлорукава 15мм, со съёмной крышкой КРВ-Т15 <i>734,40 = 720 + 2% Заа.скл</i>	ШТ	1		1	734,40		531,19	9,22	4 897,53
									79,65		734,40
195	м10-04-101-12	Всего по позиции Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 40 1 ОТ	1 ШТ.	2		2			79,65		734,40
							96,20		192,40	48,85	9 398,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					6,15		12,30	24,12	296,68
		ЗТ	чел.-ч.	10		20					
		Итого по расценке					102,35		204,70		9 695,42
	Пр/812-051.2-1	ФОТ							192,40		9 398,74
		НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			182,78		8 928,80
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			101,97		4 981,33
196	Конъюнктурный анализ. п.244	Всего по позиции Клеммная колодка самозажимная, 2х(0,08-4/2,5)кв.м Wago 222-412 <i>71,40 = 70 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	2		2	71,40		489,45 15,49	9,22	23 605,55 142,80
197	м08-02-200-1	Всего по позиции Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (2м/0,35м) Объем: 6=2*3	1 ШТ.	6		6			15,49		142,80
		1 ОТ					5,35		32,10	48,85	1 568,09
		2 ЭМ					0,04		0,24	4,5	1,08
		4 М					0,98		5,88	16,9	99,37
		ЗТ	чел.-ч.	0,59		3,54					
		Итого по расценке					6,37		38,22		1 668,54
198	507-9013	Трубка термоусаживаемая	м	0,35		2,1	0,00		0,00	9,22	0,00
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							32,10		1 568,09
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			31,14		1 521,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			16,37		799,73
199	Конъюнктурный анализ.п.246	Всего по позиции Трубка термоусаживаемая с клеем, 24/6мм, 1м ТТК-(4;1)-24/6 <i>632,40 = 620 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	2		2	632,40		85,73 137,18	9,22	3 989,32 1 264,80
200	м08-02-411-1	Всего по позиции Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм Объем: 0,2=20/100	100 м	0,2		0,2			137,18		1 264,80
		1 ОТ					260,94		52,19	48,85	2 549,38
		2 ЭМ					163,30		32,66	10,32	337,05
		3 в т.ч. ОТм					2,43		0,49	48,85	23,74
		4 М					613,74		122,75	10,1	1 239,75
		ЗТ	чел.-ч.	27,76		5,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,18		0,036					
		Итого по расценке					1 037,98		207,60		4 126,18
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							52,68		2 573,12
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			51,10		2 495,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			26,87		1 312,29
201	Конъюнктурный анализ.п.245	Всего по позиции Муфта вводная пластиковая для металлорукава 15м МВГП-15 <i>27,20 = 26,67 + 2% Заг.скл</i>	ШТ	4		4	27,20		285,57 11,80	9,22	7 934,40 108,80
202	101-2161	Всего по позиции Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х Объем: 20,4=20*1,02	м	20,4		20,4	8,29		169,12	4,78	808,37
203	509-3699	Всего по позиции Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМД 10-11 Объем: 0,1=10/100	100 шт.	0,1		0,1	45,80		169,12 4,58	2,55	808,37 11,68
204	м08-02-409-9	Всего по позиции Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 0,95=(25+70)/100	100 м	0,95		0,95			4,58		11,68
		1 ОТ					139,54		132,56	48,85	6 475,70
		4 М					15,04		14,29	17,43	249,04
		ЗТ	чел.-ч.	15,2		14,44					
		Итого по расценке					154,58		146,85		6 724,74
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							132,56		6 475,70
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			128,58		6 281,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			67,61		3 302,61
205	509-6409	Всего по позиции Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм Объем: 2,55=(25*1,02)/10	10 м	2,55		2,55	119,30		343,04 304,22	6,33	16 308,78 1 925,68
206	103-2408	Всего по позиции Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 25 мм Объем: 7,14=(70*1,02)/10	10 м	7,14		7,14	36,26		304,22 258,90	8,09	1 925,68 2 094,47
207	509-3699	Всего по позиции Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМД 10-11 Объем: 2,1=210/100	100 шт.	2,1		2,1	45,80		258,90 96,18	2,55	2 094,47 245,26
208	110-0221	Всего по позиции Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм Объем: 0,0005=0,01*50/1000	м	0,0005		0,0005	12 600,00		96,18 6,30	5,88	245,26 37,04
209	м08-02-407-2	Всего по позиции Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (гильза) Объем: 0,02=2/100	100 м	0,02		0,02			6,30		37,04
		1 ОТ					312,08		6,24	48,85	304,90
		2 ЭМ					197,70		3,95	14,11	55,79
		3 в т.ч. ОТм					8,64		0,17	48,85	8,44
		4 М					236,53		4,73	10,64	50,33
		ЗТ	чел.-ч.	33,2		0,664					
		ЗТм	чел.-ч.	0,64		0,0128					
		Итого по расценке					746,31		14,92		411,02
	Пр/812-049.3-1	ФОТ							6,41		313,34
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			6,22		303,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			3,27		159,80
		Всего по позиции							24,41		874,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	103-0039	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2		2	20,09		40,18	8,68	348,76
									40,18		348,76
211	м08-02-155-1	Всего по позиции Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	15		15					
		1 ОТ					3,66				2 681,87
		4 М					15,10		54,90	48,85	967,16
		ЗТ	чел.-ч.	0,38		5,7			226,50	4,27	
		Итого по расценке					18,76		281,40		3 649,03
		ФОТ							54,90		2 681,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			53,25		2 601,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			28,00		1 367,75
212	Конъюнктурный анализ, поз.247	Всего по позиции Трубка саморасширяющаяся огнеупорная "Стоп Огонь" СОН 12/3 444,99 = 436,26 + 2% Заг.скл	ШТ	15		15	444,99		362,65	9,22	7 618,19
									723,95		6 674,85
213	Конъюнктурный анализ, поз.248	Всего по позиции Герметик "Стоп Огонь" ЭП-71 2 038,30 = 1 998,33 + 2% Заг.скл	ШТ	2		2	2 038,30		723,95	9,22	6 674,85
									442,15		4 076,60
214	м08-02-148-1	Всего по позиции Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 1,86=(47,5+61+77,5)/100	100 М КАБЕЛЯ	1,86		1,86			442,15		4 076,60
		1 ОТ					95,43	1,2	213,00	48,85	10 405,04
		2 ЭМ					58,69	1,2	131,00	13,76	1 802,51
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	6,03	48,85	294,39
		4 М					37,74		70,20	13,06	916,76
		ЗТ	чел.-ч.	9,92	1,2	22,14144					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,4464					
		Итого по расценке					191,86		414,20		13 124,31
		ФОТ							219,03		10 699,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			212,46		10 378,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			111,71		5 456,71
215	м08-02-147-10	Всего по позиции Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Объем: 1,3=(50+80)/100	100 М КАБЕЛЯ	1,3		1,3			738,37		28 959,47
		1 ОТ					135,45	1,2	211,30	48,85	10 322,10
		2 ЭМ					64,30	1,2	100,31	13,26	1 330,08
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	4,21	48,85	205,76
		4 М					36,97		48,06	14,77	709,86
		ЗТ	чел.-ч.	14,08	1,2	21,9648					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,312					
		Итого по расценке					236,72		359,67		12 362,04
		ФОТ							215,51		10 527,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			209,04		10 212,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			109,91		5 369,21
216	Конъюнктурный анализ п.249	Всего по позиции Кабель симметричный неэкранированный для систем сигнализации для наружной прокладки, одна пара КПСВГс 1х2х0.5 79,48 = 77,92 + 2% Заг.скл Объем: 48,45=47,5*1,02	м	48,45		48,45	79,48		678,62	9,22	27 943,27
									417,66		3 850,81
217	Конъюнктурный анализ п.250	Всего по позиции Кабель симметричный неэкранированный для систем сигнализации для наружной прокладки, КПСВГс 2х2х0.5 95,39 = 93,52 + 2% Заг.скл Объем: 62,22=61*1,02	м	62,22		62,22	95,39		417,66	9,22	3 850,81
									643,73		5 935,17
218	501-1866	Всего по позиции Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляция из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластика, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КСВВнг- LS 2х0,5 Объем: 0,11985=(117,5*1,02)/1000	1000 м	0,11985		0,11985	1 040,40		643,73	6,92	5 935,17
									124,69		862,87
219	501-7922	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок Объем: 0,0102=(10*1,02)/1000	1000 м	0,0102		0,0102	10 960,87		124,69	5,88	862,87
									111,80		657,39
220	501-1932	Всего по позиции Кабель (витая пара) УТР 4х2х0,52 категория 5е Объем: 0,0816=80*1,02/1000	1000 м	0,0816		0,0816	2 975,90		111,80	11,02	657,39
									242,83		2 676,02
Всего по позиции									242,83		2 676,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ)*1,2;</i> <i>ОТм)*1,2;</i> <i>ОТ)*1,2;</i> <i>ЗТ)*1,2;</i> <i>ЗТм)*1,2</i> <i>Поправка: МР 519/пр</i> <i>Прил.2. Табл.1, п. 4</i> Объем: 0,16=(10+6)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах СП Электротехнические установки: на других объектах	100 м	0,16		0,16					
							288,02	1,2	55,30	48,85	2 701,40
							85,04	1,2	16,33	10,79	176,18
							2,16	1,2	0,41	48,85	20,26
							84,93		13,59	12,23	166,19
			<i>чел.-ч.</i>	30,64	1,2	5,88288					
			<i>чел.-ч.</i>	0,16	1,2	0,03072					
							457,99		85,22		3 043,77
									55,71		2 721,66
	Пр/812-049.3-1		%	97		97			54,04		2 640,01
	Пр/774-049.3		%	51		51			28,41		1 388,05
222	Конъюнктурный анализ п.251	Всего по позиции Установочный провод с медными жилами и изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, 16мм.2 ПуГВнг(а)-LS (ж/з) 1х16 277,95 = 272,5 + 2% Заг.скл Объем: 6,18=6*1,03	м	6,18		6,18	277,95		167,67 186,30	9,22	7 071,83 1 717,73
223	Конъюнктурный анализ п.252	Всего по позиции Установочный провод с медными жилами и изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, 4мм.2 ПуГВнг(а)-LS (ж/з) 1х4 69,70 = 68,33 + 2% Заг.скл Объем: 10,3=10*1,03	м	10,3		10,3	69,70		186,30 77,86	9,22	1 717,73 717,91
		Всего по позиции							77,86		717,91
		Итого прямые затраты по разделу							21 967,83		305 883,53
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 602,08		127 111,59
		эксплуатация машин и механизмов							1 031,24		11 693,20
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 031,24		11 693,20
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							64,29		3 140,67
		материальные ресурсы							18 334,51		167 078,74
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							18 334,51		167 078,74
		Всего ФОТ (справочно)							2 666,37		130 252,26
		Всего накладные расходы							2 568,22		125 457,36
		Всего сметная прибыль							1 342,81		65 594,84
		Итого оборудование							62 594,85		412 500,08
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							62 594,85		412 500,08
		Итого по разделу							88 473,71		909 435,81
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							11 726,60		108 119,14
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							62 594,85		412 500,08
		затраты труда рабочих				270,02312					
		затраты труда машинистов				5,32792					
Раздел: Охранно-пожарная сигнализация											
Подраздел: Сети охранно-пожарной сигнализации ЗПП2											
224	м10-08-001-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1					
							117,70		117,70	48,85	5 749,65
							0,31		0,31	4,1	1,27
							12,39		12,39	18,21	225,62
			<i>чел.-ч.</i>	11,7		11,7					
							130,40		130,40		5 976,54
									117,70		5 749,65
	Пр/812-051.1-1		%	90		90			105,93		5 174,69
	Пр/774-051.1		%	46		46			54,14		2 644,84
225	509-5664	Всего по позиции Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка "С2000-4" (2000М исп.2)	шт.	1		1	875,85		290,47 875,85	9,22	13 796,07 8 075,34
226	м10-08-001-12	Всего по позиции Устройства промежуточные на количество лучей 5 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			875,85		8 075,34
							24,84		24,84	48,85	1 213,43
							0,25		0,25	4,12	1,03
							4,08		4,08	12,91	52,67
			<i>чел.-ч.</i>	2,4		2,4					
							29,17		29,17		1 267,13
									24,84		1 213,43
	Пр/812-051.1-1		%	90		90			22,36		1 092,09
	Пр/774-051.1		%	46		46			11,43		558,18
227	509-4296	Всего по позиции Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт.	1		1	178,97		62,96 178,97	9,22	2 917,40 1 650,10
228	м10-08-001-13	Всего по позиции Устройства промежуточные на количество лучей 1 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 ШТ.	1		1			178,97		1 650,10
							12,25		12,25	48,85	598,41
							0,25		0,25	4,12	1,03
							3,29		3,29	10,03	33,00
			<i>чел.-ч.</i>	1,2		1,2					
							15,79		15,79		632,44
									12,25		598,41
	Пр/812-051.1-1		%	90		90			11,03		538,57
	Пр/774-051.1		%	46		46			5,64		275,27
		Всего по позиции							32,46		1 446,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	509-4299	Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ"	шт.	1		1	288,20		288,20	9,22	2 657,20
230	м10-08-001-1	Всего по позиции Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 шт.	1		1			288,20		2 657,20
							72,43 0,31 8,53		72,43 0,31 8,53	48,85 4,1 16,49	3 538,21 1,27 140,66
			чел.-ч.	7,2		7,2	81,27		81,27		3 680,14
									72,43 65,19		3 538,21 3 184,39
			%	90		90					
			%	46		46			33,32		1 627,58
231	509-7316	Всего по позиции Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт.	1		1	179,32		179,78 179,32	9,22	8 492,11 1 653,33
232	м10-08-002-2	Всего по позиции Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 шт.	6		6			179,32		1 653,33
							16,16 0,31 2,74		96,96 1,86 16,44	48,85 4,1 11,57	4 736,50 7,63 190,21
			чел.-ч.	1,68		10,08					
							19,21		115,26		4 934,34
									96,96 87,26		4 736,50 4 262,85
			%	90		90					
			%	46		46			44,60		2 178,79
233	Конъюнктурный анализ. п.260	Всего по позиции Извещатель пожарный дымовой точечный ДИП-34ПА-03 <i>2 134,86 = 2 093 + 2% Заг.скл</i>	шт	6		6	2 134,86		247,12 1 389,28	9,22	11 375,98 12 809,16
234	м10-08-002-6	Всего по позиции Конструкция для установки извещателя 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 шт.	6		6			1 389,28		12 809,16
							3,37 0,97 1,22		20,22 5,82 7,32	48,85 8,11 15,02	987,75 47,20 109,95
			чел.-ч.	0,35		2,1					
							5,56		33,36		1 144,90
									20,22 18,20		987,75 888,98
			%	90		90					
			%	46		46			9,30		454,37
235	м10-01-039-6	Всего по позиции Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 шт.	3		3			60,86		2 488,25
							17,06 0,34		51,18 1,02	48,85 49,03	2 500,14 50,01
			чел.-ч.	2		6					
							17,40		52,20		2 550,15
									51,18 46,06		2 500,14 2 250,13
			%	90		90					
			%	46		46			23,54		1 150,06
236	Конъюнктурный анализ. п.261	Всего по позиции Извещатель пожарный ручной ИПР 513-ЗПАМ <i>2 008,89 = 1 969,5 + 2% Заг.скл</i>	шт	3		3	2 008,89		121,80 653,65	9,22	5 950,34 6 026,67
237	м10-08-001-1	Всего по позиции Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	1 шт.	2		2			653,65		6 026,67
							72,43 0,31 8,53		144,86 0,62 17,06	48,85 4,1 16,49	7 076,41 2,54 281,32
			чел.-ч.	7,2		14,4					
							81,27		162,54		7 360,27
									144,86 130,37		7 076,41 6 368,77
			%	90		90					
			%	46		46			66,64		3 255,15
238	509-7317	Всего по позиции Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка "С2000-СП2"	шт.	2		2	99,32		359,55 198,64	9,22	16 984,19 1 831,46
239	м10-04-101-7	Всего по позиции Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.2-1 НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Пр/774-051.2 СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	1 шт.	3		3			198,64		1 831,46
							18,14 12,71		54,42 38,13	48,85 7,29	2 658,42 277,97
			чел.-ч.	2		6					
							30,85		92,55		2 936,39
									54,42 51,70		2 658,42 2 525,50
			%	95		95					
			%	53		53			28,84		1 408,96
240	509-1985	Всего по позиции Оповещатель охранно-пожарный звуковой, тип СВИРЕЛЬ-2 исп.02 24В/300мА (С2000-ОПЗ)	шт.	3		3	190,55		173,09 571,65	9,93	6 870,85 5 676,48
241	м10-04-101-15	Всего по позиции Транспарант световой (табло) 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-051.2-1 НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования Пр/774-051.2 СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	1 шт.	3		3			571,65		5 676,48
							19,24 2,08		57,72 6,24	48,85 12,4	2 819,62 77,38
			чел.-ч.	2		6					
							21,32		63,96		2 897,00
									57,72 54,83		2 819,62 2 678,64
			%	95		95					
			%	53		53			30,59		1 494,40
		Всего по позиции							149,38		7 070,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	509-1928	Оповещатель комбинированный светозвуковой МОЛНИЯ-12-3(ОСТ исп.1))	10 шт.	0,3		0,3	675,50		202,65	8,32	1 686,05
		Объем: 0,3=(3)/10									
243	м08-01-081-1	Всего по позиции Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	1		1			202,65		1 686,05
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		1,13					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,04					
		Итого по расценке ФОТ					20,50		20,50		687,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			11,41		557,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,07		540,66
		Итого по расценке ФОТ									
244	509-8289	Всего по позиции Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1		0,1	1 922,50		37,39 192,25	9,22	1 512,85 1 772,55
245	509-1945	Всего по позиции Радиобрелок управления 5804 4-х кнопочный (бесконтактный брелок) Объем: 0,5=(5)/10	10 шт.	0,5		0,5	4 634,80		2 317,40	9,22	1 772,55 21 366,43
246	м10-01-039-6	Всего по позиции Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 шт.	2		2			2 317,40		21 366,43
		1 ОТ					17,06		34,12	48,85	1 666,76
		4 М					0,34		0,68	49,03	33,34
		ЗТ	чел.-ч.	2		4					
		Итого по расценке ФОТ					17,40		34,80		1 700,10
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			34,12 30,71		1 666,76 1 500,08
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15,70		766,71
247	509-6528	Всего по позиции Устройство коммутационное "УК-ВК" исп. 04	шт.	2		2	55,02		81,21 110,04	9,22	3 966,89 1 014,57
248	м10-04-101-7	Всего по позиции Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1 шт.	1		1			110,04		1 014,57
		1 ОТ					18,14		18,14	48,85	886,14
		4 М					12,71		12,71	7,29	92,66
		ЗТ	чел.-ч.	2		2					
		Итого по расценке ФОТ					30,85		30,85		978,80
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			18,14 17,23		886,14 841,83
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			9,61		469,65
249	509-1930	Всего по позиции Оборудование : Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП Объем: 0,1=(1)/10	10 шт.	0,1		0,1	462,20		57,69 46,22	9,1	2 290,28 420,60
250	м10-02-016-6	Всего по позиции Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт.	1		1			46,22		420,60
		1 ОТ					112,01		112,01	48,85	5 471,69
		2 ЭМ					43,95		43,95	11,34	498,39
		3 в т.ч. ОТм					4,43		4,43	48,85	216,41
		4 М					33,89		33,89	14,75	499,88
		ЗТ	чел.-ч.	10,1		10,1					
		ЗТм	чел.-ч.	0,44		0,44					
		Итого по расценке ФОТ					189,85 0,00		189,85 0,00	9,22	6 469,96 0,00
251	999-0005	Масса оборудования	т	0,001		0,001					
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			116,44 104,80		5 688,10 5 119,29
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			53,56		2 616,53
252	Конъюнктурный анализ. п.253	Всего по позиции Источник бесперебойного питания 12 В РИП-12 исп.54 7 949,15 = 7 793,28 + 2% Заг.скл	шт	2		2	7 949,15		348,21 1 724,33	9,22	14 205,78 15 898,30
253	м08-01-121-1	Всего по позиции Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1 шт.	2		2			1 724,33		15 898,30
		1 ОТ					19,82		39,64	48,85	1 936,41
		4 М					16,88		33,76	6,25	211,00
		ЗТ	чел.-ч.	2,06		4,12					
		Итого по расценке ФОТ					36,70		73,40		2 147,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			39,64 38,45		1 936,41 1 878,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			20,22		987,57
254	Конъюнктурный анализ. п.254	Всего по позиции Аккумуляторная батарея 17 Ач,12В Delta DT 1217 9 538,87 = 9 351,83 + 2% Заг.скл	шт	2		2	9 538,87		132,07 2 069,17	9,22	5 013,30 19 077,74
255	м08-01-081-1	Всего по позиции Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	2		2			2 069,17		19 077,74
		1 ОТ					10,87		21,74	48,85	1 062,00
		2 ЭМ					8,87		17,74	15,63	277,28
		3 в т.ч. ОТм					0,54		1,08	48,85	52,76
		4 М					0,76		1,52	24,07	36,59
		ЗТ	чел.-ч.	1,13		2,26					
		ЗТм	чел.-ч.	0,04		0,08					
		Итого по расценке ФОТ					20,50		41,00		1 375,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			22,82 22,14		1 114,76 1 081,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,64		568,53
		Всего по позиции							74,78		3 025,72
256	509-5663	Устройство контроля шлейфа УКШ-1	шт.	2		2	59,01		118,02	2,97	350,52
		Всего по позиции							118,02		350,52
257	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 шт.	2		2					
		1 ОТ					8,90		17,80	48,85	869,53
		2 ЭМ					0,87		1,74	23,24	40,44
		4 М					0,18		0,36	48,28	17,38
		ЗТ	чел.-ч.	1,03		2,06					
		Итого по расценке					9,95		19,90		927,35
		ФОТ							17,80		869,53
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			16,02		782,58
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,19		399,98
		Всего по позиции							44,11		2 109,91
258	509-6483	Устройство защиты линии интерфейса RS-485 (УЗЛ-И)	10 шт.	0,2		0,2	1 354,31		270,86	8,14	2 204,82
		Объем: 0,2=(2)/10									
		Всего по позиции							270,86		2 204,82
259	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	6		6					
		1 ОТ					3,66		21,96	48,85	1 072,75
		4 М					15,10		90,60	4,27	386,86
		ЗТ	чел.-ч.	0,38		2,28					
		Итого по расценке					18,76		112,56		1 459,61
		ФОТ							21,96		1 072,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			21,30		1 040,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			11,20		547,10
		Всего по позиции							145,06		3 047,28
260	Конъюнктурный анализ, поз.247	Трубка саморасширяющаяся огнеупорная "Стоп Огонь" СОН 12/3	шт	6		6	444,99		289,58	9,22	2 669,94
		444,99 = 436,26 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							289,58		2 669,94
261	Конъюнктурный анализ, поз.248	Герметик "Стоп Огонь" ЭП-71	шт	1		1	2 038,30		221,07	9,22	2 038,30
		2 038,30 = 1 998,33 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							221,07		2 038,30
262	м08-02-407-2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм (гильза)	100 м	0,01		0,01					
		Объем: 0,01=1/100									
		1 ОТ					312,08		3,12	48,85	152,45
		2 ЭМ					197,70		1,98	14,11	27,90
		3 в т.ч. ОТм					8,64		0,09	48,85	4,22
		4 М					236,53		2,37	10,64	25,17
		ЗТ	чел.-ч.	33,2		0,332					
		ЗТм	чел.-ч.	0,64		0,0064					
		Итого по расценке					746,31		7,47		205,52
		ФОТ							3,21		156,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			3,11		151,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1,64		79,90
		Всего по позиции							12,22		437,39
263	103-0039	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	1		1	20,09		20,09	8,68	174,38
		Всего по позиции							20,09		174,38
264	м08-02-409-9	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,25		1,25					
		Объем: 1,25=(125)/100									
		1 ОТ					139,54		174,43	48,85	8 520,66
		4 М					15,04		18,80	17,43	327,68
		ЗТ	чел.-ч.	15,2		19					
		Итого по расценке					154,58		193,23		8 848,34
		ФОТ							174,43		8 520,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			169,20		8 265,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			88,96		4 345,54
		Всего по позиции							451,39		21 458,92
265	509-6409	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 50 мм	10 м	2,55		2,55	119,30		304,22	6,33	1 925,68
		Объем: 2,55=(25*1,02)/10									
		Всего по позиции							304,22		1 925,68
266	103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	10,2		10,2	15,66		159,73	8,2	1 309,80
		Объем: 10,2=(100*1,02)/10									
		Всего по позиции							159,73		1 309,80
267	509-3699	Скобы анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, марка СМД 10-11	100 шт.	3		3	45,80		137,40	2,55	350,37
		Объем: 3=300/100									
		Всего по позиции							137,40		350,37
268	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,2		1,2					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
	Поправка: МР 519/пр Прил.2. Табл.1, п. 4	Объем: 1,2=(100+20)/100									
		1 ОТ					95,43	1,2	137,42	48,85	6 712,93
		2 ЭМ					58,69	1,2	84,51	13,76	1 162,91
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	3,89	48,85	189,93
		4 М					37,74		45,29	13,06	591,46
		ЗТ	чел.-ч.	9,92	1,2	14,2848					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,288					
		Итого по расценке					191,86		267,22		8 467,30
		ФОТ							141,31		6 902,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			137,07		6 695,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			72,07		3 520,46
269	м08-02-147-10	Всего по позиции Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i> <i>Поправка: МР 519/пр</i> <i>Прил.2, Табл.1, п. 4</i>	<i>100 М КАБЕЛЯ</i>	0,2		0,2			476,36		18 683,53
		Объем: 0,2=20/100									
		1 ОТ					135,45	1,2	32,51	48,85	1 588,02
		2 ЭМ					64,30	1,2	15,43	13,26	204,63
		3 в т.ч. ОТм					2,70	1,2	0,65	48,85	31,65
		4 М					36,97		7,39	14,77	109,21
		ЗТ	чел.-ч.	14,08	1,2	3,3792					
		ЗТм	чел.-ч.	0,2	1,2	0,048					
		Итого по расценке					236,72		55,33		1 901,86
		ФОТ							33,16		1 619,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			32,17		1 571,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			16,91		826,03
270	501-1852	Всего по позиции Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (1х2х0,75) Объем: 0,102=(100*1,02)/1000	<i>1000 м</i>	0,102		0,102	14 261,36		1 454,66	1,31	1 905,60
271	501-1723	Всего по позиции Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0 (2х2х0,75) Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000	<i>1000 м</i>	0,0204		0,0204	43 784,35		893,20	1,34	1 196,89
272	501-7965	Всего по позиции Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000	<i>1000 м</i>	0,0204		0,0204	19 862,94		893,20 405,20	3,68	1 196,89 1 491,15
273	м11-04-026-1	Всего по позиции Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	<i>1 ШТ.</i>	4		4		9,91 3,23	39,64 12,92	48,85 19,02	1 936,41 245,74
		Пр/812-053.0-1	%	90		90			52,56 39,64		2 182,15 1 936,41
		Пр/774-053.0	%	46		46			35,68		1 742,77
274	м08-02-405-1	Всего по позиции Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i> <i>Поправка: МР 519/пр</i> <i>Прил.2, Табл.1, п. 4</i>	<i>100 м</i>	0,06		0,06			106,47		4 815,67
		Объем: 0,06=(6)/100									
		1 ОТ					288,02	1,2	20,74	48,85	1 013,02
		2 ЭМ					85,04	1,2	6,12	10,79	66,07
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,2	0,16	48,85	7,60
		4 М					84,93		5,10	12,23	62,32
		ЗТ	чел.-ч.	30,64	1,2	2,20608					
		ЗТм	чел.-ч.	0,16	1,2	0,01152					
		Итого по расценке					457,99		31,96		1 141,41
		ФОТ							20,90		1 020,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			20,27		990,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			10,66		520,52
275	Конъюнктурный анализ. п.258	Всего по позиции Установочный провод с медными жилами и изоляцией из ПВХ ПугВнг(А)-LS (ж/З)1х4 69,70 = 68,33 + 2% Заг.скл Объем: 6,18=6*1,03	<i>м</i>	6,18		6,18	69,70		62,89 46,72	9,22	2 651,93 430,75
		Всего по позиции							46,72		430,75
		Итого прямые затраты по подразделу в том числе							17 179,28		189 116,49
		оплата труда							1 336,72		65 298,31
		эксплуатация машин и механизмов							189,76		2 478,23
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							189,76		2 478,23
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,84		528,95
		материальные ресурсы							15 652,80		121 339,95
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 652,80		121 339,95
		Всего ФОТ (справочно)							1 347,56		65 827,26
		Всего накладные расходы							1 252,15		61 165,89
		Всего сметная прибыль							652,45		31 871,13
		Итого оборудование							46,22		420,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование без учета дополнительной перевозки							46,22		420,60
		Итого по разделу							19 130,10		282 574,11
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 393,80		58 950,86
		затраты труда рабочих				138,35208					
		затраты труда машинистов				0,91392					
		Итого прямые затраты по разделу							17 179,28		189 116,49
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 336,72		65 298,31
		эксплуатация машин и механизмов							189,76		2 478,23
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							189,76		2 478,23
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							10,84		528,95
		материальные ресурсы							15 652,80		121 339,95
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							15 652,80		121 339,95
		Всего ФОТ (справочно)							1 347,56		65 827,26
		Всего накладные расходы							1 252,15		61 165,89
		Всего сметная прибыль							652,45		31 871,13
		Итого оборудование							46,22		420,60
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							46,22		420,60
		Итого по разделу							19 130,10		282 574,11
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 393,80		58 950,86
		затраты труда рабочих				138,35208					
		затраты труда машинистов				0,91392					
Раздел: Система контроля и управления доступом											
276	м10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей 5	1 шт.		1			1			
		1 ОТ					24,84		24,84	48,85	1 213,43
		2 ЭМ					0,25		0,25	4,12	1,03
		4 М					4,08		4,08	12,91	52,67
		ЗТ	чел.-ч.		2,4			2,4			
		Итого по расценке					29,17		29,17		1 267,13
		ФОТ							24,84		1 213,43
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%		90			90	22,36		1 092,09
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%		46			46	11,43		558,18
Всего по позиции											
277	509-7313	Контроллер доступа, марка "С2000-2"	шт.		1			1	497,24		62,96
									497,24	9,22	4 584,55
Всего по позиции											
									497,24		4 584,55
278	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.		1			1			
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.		1,13			1,13			
		ЗТм	чел.-ч.		0,04			0,04			
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%		97			97	11,07		540,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%		51			51	5,82		284,26
Всего по позиции											
279	509-8289	Считыватель бесконтактный Proximity MATRIX-II EH для карт EM-Marine и HID Объем: 0,1=1/10	10 шт.		0,1			0,1	1 922,50		37,39
									192,25	9,22	1 512,85
											1 772,55
Всего по позиции											
									192,25		1 772,55
280	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.		1			1			
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.		1,13			1,13			
		ЗТм	чел.-ч.		0,04			0,04			
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%		97			97	11,07		540,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%		51			51	5,82		284,26
Всего по позиции											
281	509-6781	Замок электромеханический горизонтальный NICE PLA 11	шт.		1			1	627,27		37,39
									627,27	9,22	1 512,85
											5 783,43
Всего по позиции											
									627,27		5 783,43
282	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.		1			1			
		1 ОТ					10,87		10,87	48,85	531,00
		2 ЭМ					8,87		8,87	15,63	138,64
		3 в т.ч. ОТм					0,54		0,54	48,85	26,38
		4 М					0,76		0,76	24,07	18,29
		ЗТ	чел.-ч.		1,13			1,13			
		ЗТм	чел.-ч.		0,04			0,04			
		Итого по расценке					20,50		20,50		687,93
		ФОТ							11,41		557,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%		97			97	11,07		540,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%		51			51	5,82		284,26
Всего по позиции											
283	509-1928	Оповещатель комбинированный светозвуковой МОЛНИЯ-12-3(ОСТ исп.1)) (кнопка аварийного выхода) Объем: 0,1=(1)/10	10 шт.		0,1			0,1	675,50		37,39
									67,55	8,32	1 512,85
											562,02
Всего по позиции											
									67,55		562,02
284	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	1 шт.		1			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 МЗТ ЗТм	чел.-ч.	14,08	1,2	13,5168	36,97		29,58	14,77	436,84
		Итого по расценке ФОТ	чел.-ч.	0,2	1,2	0,192					
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97	236,72		221,34		7 607,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			132,62		6 478,68
									128,64		6 284,32
									67,64		3 304,13
298	501-7965	Всего по позиции Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок	1000 м	0,0204		0,0204	19 862,94		417,62 405,20	3,68	17 195,86 1 491,15
		Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000									
299	501-1932	Всего по позиции Кабель (витая пара) UTP 4х2х0,52 категория 5е	1000 м	0,0408		0,0408	2 975,90		405,20 121,42	11,02	1 491,15 1 338,01
		Объем: 0,0408=40*1,02/1000									
300	501-2202	Всего по позиции Кабель малогабаритный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, с оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ, марки КМПВЭнг(A)-LS 2х0,75 (прим. ШВВП 2х0,75 для подключения замка)	1000 м	0,0204		0,0204	21 531,66		121,42 439,25	9,22	1 338,01 4 049,85
		Объем: 0,0204=(20*1,02)/1000									
		Всего по позиции							439,25		4 049,85
		Итого прямые затраты по разделу							4 078,79		50 187,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							369,59		18 054,41
		эксплуатация машин и механизмов							143,34		1 893,85
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							143,34		1 893,85
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							9,23		450,92
		материальные ресурсы							3 565,86		30 239,05
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							3 565,86		30 239,05
		Всего ФОТ (справочно)							378,82		18 505,33
		Всего накладные расходы							356,32		17 406,06
		Всего сметная прибыль							185,26		9 049,07
		Итого по разделу							4 620,37		76 642,44
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							862,16		7 949,15
		затраты труда рабочих					36,7388				
		затраты труда машинистов					0,7956				
Раздел: Запас оборудования для пуска объекта в эксплуатацию и оперативного восстановления работоспособности системы											
301	509-3869	Извещатель охранный контактный ДПМ-1-100	шт.	1		1	288,56		288,56	11,78	3 399,24
		Всего по позиции							288,56		3 399,24
302	Конъюнктурный анализ, поз.237	Оптико-электронный извещатель уличной установки ИО309-33 Пирон-Б	ШТ	1		1	9 980,19		1 082,45	9,22	9 980,19
		9 980,19 = 9 784,5 + 2% Заг.скл									
303	509-7277	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 24К	10 шт.	0,1		0,1	651,80		1 082,45 65,18	8,26	9 980,19 538,39
		Объем: 0,1=1/10									
304	Конъюнктурный анализ, поз.259	Всего по позиции Оборудование : Блок обработки сигналов извещателя охранного периметрового трибозлектрического Гюрза-070ПЗ_ БОС	ШТ	1		1	386 441,08		65,18 58 640,53	6,59	538,39 386 441,08
		386 441,08 = 370 736,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл									
		Всего по позиции							58 640,53		386 441,08
305	Конъюнктурный анализ, поз.261	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-ЗПАМ	ШТ	2		2	2 008,89		58 640,53 435,77	9,22	386 441,08 4 017,78
		2 008,89 = 1 969,5 + 2% Заг.скл									
306	Конъюнктурный анализ, поз.260	Всего по позиции Извещатель пожарный дымовой точечный ДИП-34ПА-03	ШТ	4		4	2 134,86		435,77 926,19	9,22	4 017,78 8 539,44
		2 134,86 = 2 093 + 2% Заг.скл									
307	509-1930	Всего по позиции Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	10 шт.	0,1		0,1	462,20		926,19 46,22	9,1	8 539,44 420,60
		Объем: 0,1=(1)/10									
308	509-1928	Всего по позиции Оповещатель комбинированный светозвуковой МОПНИЯ-12-3	10 шт.	0,1		0,1	675,50		46,22 67,55	8,32	420,60 562,02
		Объем: 0,1=(1)/10									
		Всего по позиции							67,55		562,02
		Итого прямые затраты по разделу							2 911,92		27 457,66
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							2 911,92		27 457,66
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 911,92		27 457,66
		Итого оборудование							58 640,53		386 441,08
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							58 640,53		386 441,08
		Итого по разделу							61 552,45		413 898,74
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 444,41		22 537,41
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							58 640,53		386 441,08
Раздел: Земляные работы											
309	01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,00735		0,00735					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									

2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4																					
		Объем: 0,00735=(50*0,3*0,7*0,7)/1000																			
		1 ОТ																			
		2 ЭМ																			
		3 в т.ч. ОТм																			
		ЗТ																			
		ЗТм																			
		Итого по расценке																			
		ФОТ																			
		НР Земляные работы, выполняемые:																			
		механизированным способом																			
		СП Земляные работы, выполняемые:																			
		механизированным способом																			
		Итого по позиции																			
310	01-02-055-2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0315		0,0315											37,34			729,07	
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2																			
		Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4																			
		Объем: 0,0315=(50*0,3*0,7*0,3)/100																			
		1 ОТ																			
		ЗТ																			
		Итого по расценке																			
		ФОТ																			
		НР Земляные работы, выполняемые:																			
		ручным способом																			
		СП Земляные работы, выполняемые:																			
		ручным способом																			
		Итого по позиции																			
311	01-01-111-2	Планировка вручную dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 2	1000 м2 спланиро ванной поверхно сти	0,015		0,015											137,10			6 697,27	
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2																			
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5																			
		Объем: 0,015=(0,3*50)/1000																			
		1 ОТ																			
		ЗТ																			
		Итого по расценке																			
		ФОТ																			
		НР Земляные работы, выполняемые:																			
		механизированным способом																			
		СП Земляные работы, выполняемые:																			
		механизированным способом																			
		Итого по позиции																			
312	51-6-1	Погрузка грунта вручную в автомоби- самосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0,016433		0,016433											47,15			2 302,80	
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2																			
		Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4																			
		Объем: 0,016433=1,6433/100																			
		1 ОТ																			
		2 ЭМ																			
		ЗТ																			
		Итого по расценке																			
		ФОТ																			
		НР Земляные работы, выполняемые																			
		ручным способом																			
		СП Земляные работы, выполняемые																			
		ручным способом																			
		Итого по позиции																			
313	т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 2,876=1,6433*1,75	1 Т ГРУЗА	2,876		2,876											119,08			2 988,86	
		2 ЭМ																			
		Итого по расценке																			
		ФОТ																			
		НР Земляные работы, выполняемые																			
		ручным способом																			
		СП Земляные работы, выполняемые																			
		ручным способом																			
		Итого по позиции																			
314	01-01-035-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,0062		0,0062											72,45			1 482,98	
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2																			
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5																			
		Объем: 0,0062=(50*0,3*0,7-1,6433)*0,7/1000																			
		2 ЭМ																			
		3 в т.ч. ОТм																			
		ЗТм																			
		Итого по расценке																			
		ФОТ																			
		НР Земляные работы, выполняемые:																			
		механизированным способом																			
		СП Земляные работы, выполняемые:																			
		механизированным способом																			
		Итого по позиции																			
315	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,00266		0,00266											2,84			49,78	
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2																			
		Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4																			
		Объем: 0,00266=(50*0,3*0,7-1,6433)*0,3/1000																			
		1 ОТ																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	88,5	1,2	0,282492					
		Итого по расценке					663,75		2,12		103,50
		ФОТ							2,12		103,50
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	89		89			1,89		92,12
		ручным способом									
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые:	%	40		40			0,85		41,40
		ручным способом									
		Всего по позиции							4,86		237,02
316	408-0122	Песок природный для строительных работ средний Объем: 1,65=1,5*1,1	м3	1,65		1,65	55,26		91,18	10,36	944,61
		Всего по позиции							91,18		944,61
317	01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненого грунта	0,062		0,062					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
	Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Объем: 0,062=6,2/100									
		1 ОТ					106,88	1,2	7,95	48,85	388,45
		2 ЭМ					148,24	1,2	11,03	15,8	174,26
		3 в т.ч. ОТм					30,58	1,2	2,28	48,85	111,14
		ЗТ	чел.-ч.	12,53	1,2	0,932232					
		ЗТм	чел.-ч.	3,04	1,2	0,226176					
		Итого по расценке					255,12		18,98		562,71
		ФОТ							10,23		499,59
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			9,41		459,62
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			4,71		229,81
		механизированным способом									
		Всего по позиции							33,10		1 252,14
318	01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3 уплотненого грунта	0,0062		0,0062					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
	Поправка: МР 519/пр Прил.2, Табл.1, п. 4	Объем: 0,0062=(6,2)/1000									
		1 ОТ					100,01	1,2	0,74	48,85	36,35
		2 ЭМ					1 530,10	1,2	11,38	10,17	115,77
		3 в т.ч. ОТм					161,36	1,2	1,20	48,85	58,65
		4 М					244,00		1,51	11,61	17,56
		ЗТ	чел.-ч.	13,91	1,2	0,1034904					
		ЗТм	чел.-ч.	13,91	1,2	0,1034904					
		Итого по расценке					1 874,11		13,63		169,68
		ФОТ							1,94		95,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			1,78		87,40
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			0,89		43,70
		механизированным способом									
		Всего по позиции							16,30		300,78
		Итого прямые затраты по разделу							415,66		9 865,42
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							103,38		5 050,50
		эксплуатация машин и механизмов							147,14		2 369,77
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							147,14		2 369,77
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7,23		352,91
		материальные ресурсы							92,69		962,17
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							92,69		962,17
		перевозка							72,45		1 482,98
		Всего ФОТ (справочно)							110,61		5 403,41
		Всего накладные расходы							99,30		4 851,08
		Всего сметная прибыль							46,44		2 268,81
		Итого по разделу							561,40		16 985,31
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					12,5408286				
		затраты труда машинистов					0,6073404				
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы							2 431,44		43 516,26
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							2 139,96		29 276,48
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							206,76		10 101,00
		эксплуатация машин и механизмов							294,28		4 739,54
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							294,28		4 739,54
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							14,46		705,82
		материальные ресурсы							1 494,02		11 469,98
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							1 494,02		11 469,98
		перевозка							144,90		2 965,96
		ФОТ (справочно)							221,22		10 806,82
		накладные расходы							198,60		9 702,16
		сметная прибыль							92,88		4 537,62
		ВСЕГО монтажные работы							103 681,42		1 756 833,04
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							90 967,00		1 135 744,34
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							8 616,78		420 928,62
		эксплуатация машин и механизмов							2 728,68		32 130,56
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							2 728,68		32 130,56
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							168,72		8 241,08
		материальные ресурсы							79 621,54		682 685,16
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							79 621,54		682 685,16
		ФОТ (справочно)							8 785,50		429 169,70
		накладные расходы							8 353,38		408 058,62
		сметная прибыль							4 361,04		213 030,08
		ВСЕГО оборудование							242 563,20		1 598 723,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							242 563,20		1 598 723,52
		ВСЕГО по смете							348 676,06		3 399 072,82
		в том числе									
		Всего прямые затраты							93 106,96		1 165 020,82
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							8 823,54		431 029,62
		эксплуатация машин и механизмов							3 022,96		36 870,10
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 022,96		36 870,10
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							183,18		8 946,90
		материальные ресурсы							81 115,56		694 155,14
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							81 115,56		694 155,14
		перевозка							144,90		2 965,96
		Всего ФОТ (справочно)							9 006,72		439 976,52
		Всего накладные расходы							8 551,98		417 760,78
		Всего сметная прибыль							4 453,92		217 567,70
		Всего оборудование							242 563,20		1 598 723,52
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							242 563,20		1 598 723,52
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							42 853,94		395 113,12
		оборудование, отсутствующие в ФРСН							242 470,76		1 597 882,32
		затраты труда рабочих					915,3096572				
		затраты труда машинистов					15,2895608				

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

02-02-06 Отопление, вентиляция и кондиционирования ЗПП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-06

Отопление, вентиляция и кондиционирования ЗПП

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ИЛО4.5-ОВ	(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	2 249,40	55,46 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	708,62	14,51 тыс. руб.
строительных работ	2 237,66	55,16 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 544,1145152 чел.-ч.
монтажных работ	11,74	0,30 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		9,8542464 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ЗПП №1

Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. Система П1.

1	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 ШТ.	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					14,62	1,2	70,16	48,85	3 427,32
		2 ЭМ					1,96	1,2	9,41	12,73	119,76
		4 М					14,74		58,96	13,72	808,93
		ЗТ	чел.-ч.	1,63	1,2	7,824					
		Итого по расценке					31,32		138,53		4 356,01
		ФОТ							70,16		3 427,32
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			84,89		4 147,06
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			50,52		2 467,67
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							273,94		10 970,74
2	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 вентиля тор	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					38,29	1,2	183,80	48,85	8 978,63
		2 ЭМ					7,45	1,2	35,77	14,43	516,41
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,68	48,85	33,22
		4 М					2,03		8,12	13,74	111,57
		ЗТ	чел.-ч.	3,98	1,2	19,104					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,048					
		Итого по расценке					47,77		227,69		9 606,61
		ФОТ							184,48		9 011,85
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			223,22		10 904,34
		кондиционирование воздуха									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			132,83		6 488,53
		Всего по позиции							583,74		26 999,48
3	20-05-001-1	Установка фильтров ячеяковых <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 м2 <i>поверхности в свету</i>	0,16		0,16					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		Объем: 0,16=0,2*0,2*2									
		1 ОТ					38,92	1,2	7,47	48,85	365,01
		2 ЭМ					6,70	1,2	1,29	14,15	18,20
		4 М					204,57		32,73	3,15	103,10
		ЗТ	чел.-ч.	4,14	1,2	0,79488					
		Итого по расценке					250,19		41,49		486,31
		ФОТ							7,47		365,01
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			9,04		441,66
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			5,38		262,81
		Всего по позиции							55,91		1 190,78
4	20-06-006-10	Установка воздухонагревателей одноконтурных для обводного канала производительностью до 250 тыс.м3/час <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 <i>воздухонагреватель</i>	4		4					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					738,24	1,2		48,85	173 102,91
		2 ЭМ					220,06	1,2	1 056,30	15,65	16 531,30
		3 в т.ч. ОТм					9,59	1,2	46,04	48,85	2 249,05
		4 М					566,20		2 264,80	13,74	31 118,35
		ЗТ	чел.-ч.	76,74	1,2	368,352					
		ЗТм	чел.-ч.	0,71	1,2	3,408					
		Итого по расценке					1 524,50		6 864,66		220 752,56
		ФОТ							3 589,60		175 351,96
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			4 343,42		212 175,87
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			2 584,51		126 253,41
		Всего по позиции							13 792,59		559 181,84
5	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 <i>решетка</i>	4		4					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					13,10	1,2	62,88	48,85	3 071,69
		2 ЭМ					2,37	1,2	11,38	12,76	145,16
		4 М					3,88		15,52	11,93	185,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	7,008					
		Итого по расценке					19,35		89,78		3 402,00
		ФОТ							62,88		3 071,69
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			76,08		3 716,74
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			45,27		2 211,62
		Всего по позиции							211,13		9 330,36
		Итого прямые затраты по подразделу							7 362,15		238 603,49
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							3 867,87		188 945,56
		эксплуатация машин и механизмов							1 114,15		17 330,83
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 114,15		17 330,83
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							46,72		2 282,27
		материальные ресурсы							2 380,13		32 327,10
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 380,13		32 327,10
		Всего ФОТ (справочно)							3 914,59		191 227,83
		Всего накладные расходы							4 736,65		231 385,67
		Всего сметная прибыль							2 818,51		137 684,04
		Итого по разделу							14 917,31		607 673,20
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				403,08288					
		затраты труда машинистов				3,456					

Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. Система В1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 вентиля тор	2		2					
		1 ОТ					38,29	1,2	91,90	48,85	4 489,32
		2 ЭМ					7,45	1,2	17,88	14,43	258,20
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,34	48,85	16,61
		4 М					2,03		4,06	13,74	55,78
		ЗТ	чел.-ч.	3,98	1,2	9,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,024					
		Итого по расценке					47,77		113,84		4 803,30
		ФОТ							92,24		4 505,93
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			111,61		5 452,18
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			66,41		3 244,27
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							291,86		13 499,75
7	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					14,62	1,2	35,08	48,85	1 713,66
		2 ЭМ					1,96	1,2	4,70	12,73	59,88
		4 М					14,74		29,48	13,72	404,47
		ЗТ	чел.-ч.	1,63	1,2	3,912					
		Итого по расценке					31,32		69,26		2 178,01
		ФОТ							35,08		1 713,66
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			42,45		2 073,53
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			25,26		1 233,84
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							136,97		5 485,38
8	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 решетка	2		2					
		1 ОТ					13,10	1,2	31,44	48,85	1 535,84
		2 ЭМ					2,37	1,2	5,69	12,76	72,58
		4 М					3,88		7,76	11,93	92,58
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	3,504					
		Итого по расценке					19,35		44,89		1 701,00
		ФОТ							31,44		1 535,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			38,04		1 858,37
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			22,64		1 105,80
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							105,57		4 665,17
		Итого прямые затраты по подразделу							227,99		8 682,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							158,42		7 738,82
		эксплуатация машин и механизмов							28,27		390,66
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							28,27		390,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,34		16,61
		материальные ресурсы							41,30		552,83
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							41,30		552,83
		Всего ФОТ (справочно)							158,76		7 755,43
		Всего накладные расходы							192,10		9 384,08
		Всего сметная прибыль							114,31		5 583,91
		Итого по разделу							534,40		23 650,30
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				16,968					
		затраты труда машинистов				0,024					

Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. Система В2.

9	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т Поправки к: ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 вентиля тор	2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						38,29	1,2	91,90	48,85	4 489,32
	2 ЭМ						7,45	1,2	17,88	14,43	258,20
	3 в т.ч. ОТм						0,14	1,2	0,34	48,85	16,61
	4 М						2,03		4,06	13,74	55,78
	ЗТ		чел.-ч.	3,98	1,2		9,552				
	ЗТм		чел.-ч.	0,01	1,2		0,024				
	Итого по расценке						47,77		113,84		4 803,30
	ФОТ								92,24		4 505,93
	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		121		121			111,61		5 452,18
	кондиционирование воздуха										
Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		72		72			66,41		3 244,27
	кондиционирование воздуха										
10	20-02-006-1	Всего по позиции Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	1 ШТ.	2		2			291,86		13 499,75
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						14,62	1,2	35,08	48,85	1 713,66
	2 ЭМ						1,96	1,2	4,70	12,73	59,88
	4 М						14,74		29,48	13,72	404,47
	ЗТ		чел.-ч.	1,63	1,2	3,912					
	Итого по расценке						31,32		69,26		2 178,01
	ФОТ								35,08		1 713,66
	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		121		121			42,45		2 073,53
	кондиционирование воздуха										
	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		72		72			25,26		1 233,84
	кондиционирование воздуха										
11	20-02-002-1	Всего по позиции Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	1 решетка	2		2			136,97		5 485,38
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						13,10	1,2	31,44	48,85	1 535,84
	2 ЭМ						2,37	1,2	5,69	12,76	72,58
	4 М						3,88		7,76	11,93	92,58
	ЗТ		чел.-ч.	1,46	1,2	3,504					
	Итого по расценке						19,35		44,89		1 701,00
	ФОТ								31,44		1 535,84
	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		121		121			38,04		1 858,37
	кондиционирование воздуха										
	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		72		72			22,64		1 105,80
	кондиционирование воздуха										
Всего по позиции									105,57		4 665,17
Итого прямые затраты по подразделу									227,99		8 682,31
<i>в том числе</i>											
оплата труда									158,42		7 738,82
эксплуатация машин и механизмов									28,27		390,66
<i>в том числе</i>											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									28,27		390,66
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									0,34		16,61
материальные ресурсы									41,30		552,83
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									41,30		552,83
Всего ФОТ (справочно)									158,76		7 755,43
Всего накладные расходы									192,10		9 384,08
Всего сметная прибыль									114,31		5 583,91
Итого по разделу									534,40		23 650,30
<i>Справочно</i>											
затраты труда рабочих						16,968					
затраты труда машинистов						0,024					

Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. система ПЕ1, ПЕ2

12	20-02-006-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	1 ШТ.	4		4					
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
	1 ОТ						14,62	1,2	70,16	48,85	3 427,32
	2 ЭМ						1,96	1,2	9,41	12,73	119,76
	4 М						14,74		58,96	13,72	808,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	1,63	1,2	7,824					
		Итого по расценке					31,32		138,53		4 356,01
		ФОТ							70,16		3 427,32
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			84,89		4 147,06
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			50,52		2 467,67
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							273,94		10 970,74
13	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка	4		4					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		1 ОТ					13,10	1,2	62,88	48,85	3 071,69
		2 ЭМ					2,37	1,2	11,38	12,76	145,16
		4 М					3,88		15,52	11,93	185,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	7,008					
		Итого по расценке					19,35		89,78		3 402,00
		ФОТ							62,88		3 071,69
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			76,08		3 716,74
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			45,27		2 211,62
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							211,13		9 330,36
14	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 (прим. диффизор)	1 решетка	28		28					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 28=16+12									
		1 ОТ					13,10	1,2	440,16	48,85	21 501,82
		2 ЭМ					2,37	1,2	79,63	12,76	1 016,10
		4 М					3,88		108,64	11,93	1 296,08
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	49,056					
		Итого по расценке					19,35		628,43		23 814,00
		ФОТ							440,16		21 501,82
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			532,59		26 017,20
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			316,92		15 481,31
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							1 477,94		65 312,51
15	20-01-002-1	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,3014		0,3014					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,3014=(3,14*0,125*16+3,14*0,2*38)/100									
		1 ОТ					1 467,10	1,2	530,62	48,85	25 920,82
		2 ЭМ					143,33	1,2	51,84	17,18	890,55
		3 в т.ч. ОТм					7,02	1,2	2,54	48,85	123,97
		4 М					1 775,74		535,21	5,18	2 772,38
		ЗТ	чел.-ч.	167,86	1,2	60,7116048					
		ЗТм	чел.-ч.	0,52	1,2	0,1880736					
		Итого по расценке					3 386,17		1 117,67		29 583,75
		ФОТ							533,16		26 044,79
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			645,12		31 514,20
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			383,88		18 752,25
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							2 146,67		79 850,20
		Итого прямые затраты по подразделу							1 974,41		61 155,76
		в том числе									
		оплата труда							1 103,82		53 921,65
		эксплуатация машин и механизмов							152,26		2 171,57
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							152,26		2 171,57
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							2,54		123,97
		материальные ресурсы							718,33		5 062,54
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							718,33		5 062,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)							1 106,36		54 045,62
		Всего накладные расходы							1 338,68		65 395,20
		Всего сметная прибыль							796,59		38 912,85
		Итого по разделу							4 109,68		165 463,81
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				124,5996048					158,23
		затраты труда машинистов				0,1880736					97,76
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Отопление и теплоснабжение											
16	м08-03-602-3	Электрические конвекторы, встраиваемые в конструкцию пола	100 ШТ	0,04			0,04				
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		Объем: 0,04=4/100									
		1 ОТ					532,98 1,2		25,58	48,85	1 249,74
		2 ЭМ					142,09 1,2		6,82	23,2	158,23
		4 М					363,16		14,53	6,73	97,76
		ЗТ	чел.-ч.	56,7 1,2		2,7216					
		Итого по расценке ФОТ					1 038,23		46,93		1 505,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97		25,58		1 249,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51			51		24,81		1 212,25
									13,05		637,37
Всего по позиции											
17	20-04-001-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	1 агрегат	4			4		84,79		3 355,35
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		1 ОТ					71,49 1,2		343,16	48,85	16 763,37
		2 ЭМ					27,95 1,2		134,18	12,49	1 676,44
		3 в т.ч. ОТм					0,68 1,2		3,28	48,85	160,23
		4 М					61,55		246,20	14,77	3 636,37
		ЗТ	чел.-ч.	8,18 1,2		39,264					
		ЗТм	чел.-ч.	0,05 1,2		0,24					
		Итого по расценке ФОТ					160,99		723,54		22 076,18
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121			121		346,44		16 923,60
									419,19		20 477,56
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72			72		249,44		12 184,99
Всего по позиции											
									1 392,17		54 738,73
Итого прямые затраты по подразделу											
		<i>в том числе</i>							770,47		23 581,91
		оплата труда							368,74		18 013,11
		эксплуатация машин и механизмов							141,00		1 834,67
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							141,00		1 834,67
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							3,28		160,23
		материальные ресурсы							260,73		3 734,13
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							260,73		3 734,13
		Всего ФОТ (справочно)							372,02		18 173,34
		Всего накладные расходы							444,00		21 689,81
		Всего сметная прибыль							262,49		12 822,36
		Итого по разделу							1 476,96		58 094,08
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				41,9856					
		затраты труда машинистов				0,24					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Вентиляция. Система П2.											
18	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм	1 ШТ.	1			1				
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		1 ОТ					14,62 1,2		17,54	48,85	856,83
		2 ЭМ					1,96 1,2		2,35	12,73	29,94
		4 М					14,74		14,74	13,72	202,23
		ЗТ	чел.-ч.	1,63 1,2		1,956					
		Итого по расценке ФОТ					31,32		34,63		1 089,00
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121			121		17,54		856,83
									21,22		1 036,76
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72			72		12,63		616,92
Всего по позиции											
									68,48		2 742,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 <i>вентиля тор</i>	1		1					
		1 ОТ					38,29	1,2	45,95	48,85	2 244,66
		2 ЭМ					7,45	1,2	8,94	14,43	129,10
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,17	48,85	8,30
		4 М					2,03		2,03	13,74	27,89
		ЗТ	чел.-ч.	3,98	1,2	4,776					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,012					
		Итого по расценке					47,77		56,92		2 401,65
		ФОТ							46,12		2 252,96
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			55,81		2 726,08
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			33,21		1 622,13
		кондиционирование воздуха									
20	20-05-001-1	Всего по позиции Установка фильтров ячеяковых <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 м2 <i>поверхности в свету</i>	1		1			145,94		6 749,86
		1 ОТ					38,92	1,2	46,70	48,85	2 281,30
		2 ЭМ					6,70	1,2	8,04	14,15	113,77
		4 М					204,57		204,57	3,15	644,40
		ЗТ	чел.-ч.	4,14	1,2	4,968					
		Итого по расценке					250,19		259,31		3 039,47
		ФОТ							46,70		2 281,30
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			56,51		2 760,37
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			33,62		1 642,54
		кондиционирование воздуха									
21	20-06-006-10	Всего по позиции Установка воздухонагревателей одноконтурных для обводного канала производительностью до 250 тыс.м3/час <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 <i>воздухонагреватель</i>	1		1			349,44		7 442,38
		1 ОТ					738,24	1,2	885,89	48,85	43 275,73
		2 ЭМ					220,06	1,2	264,07	15,65	4 132,82
		3 в т.ч. ОТм					9,59	1,2	11,51	48,85	562,26
		4 М					566,20		566,20	13,74	7 779,59
		ЗТ	чел.-ч.	76,74	1,2	92,088					
		ЗТм	чел.-ч.	0,71	1,2	0,852					
		Итого по расценке					1 524,50		1 716,16		55 188,14
		ФОТ							897,40		43 837,99
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			1 085,85		53 043,97
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			646,13		31 563,35
		кондиционирование воздуха									
22	20-02-002-1	Всего по позиции Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 <i>решетка</i>	1		1			3 448,14		139 795,46
		1 ОТ					13,10	1,2	15,72	48,85	767,92
		2 ЭМ					2,37	1,2	2,84	12,76	36,29
		4 М					3,88		3,88	11,93	46,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	1,752					
		Итого по расценке					19,35		22,44		850,50
		ФОТ							15,72		767,92
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			19,02		929,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			11,32		552,90
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							52,78		2 332,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по подразделу							2 089,46		62 568,76
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 011,80		49 426,44
		эксплуатация машин и механизмов							286,24		4 441,92
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							286,24		4 441,92
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							11,68		570,56
		материальные ресурсы							791,42		8 700,40
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							791,42		8 700,40
		Всего ФОТ (справочно)							1 023,48		49 997,00
		Всего накладные расходы							1 238,41		60 496,36
		Всего сметная прибыль							736,91		35 997,84
		Итого по разделу							4 064,78		159 062,96
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				105,54					
		затраты труда машинистов				0,864					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Вентиляция. Система ВЗ.											
23	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	2			2				
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					38,29 1,2		91,90	48,85	4 489,32
		2 ЭМ					7,45 1,2		17,88	14,43	258,20
		3 в т.ч. ОТм					0,14 1,2		0,34	48,85	16,61
		4 М					2,03		4,06	13,74	55,78
		ЗТ	чел.-ч.	3,98 1,2		9,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01 1,2		0,024					
		Итого по расценке					47,77		113,84		4 803,30
		ФОТ							92,24		4 505,93
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			111,61		5 452,18
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			66,41		3 244,27
		кондиционирование воздуха									
Всего по позиции											
24	20-02-006-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм	1 ШТ.	1			1		291,86		13 499,75
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					14,62 1,2		17,54	48,85	856,83
		2 ЭМ					1,96 1,2		2,35	12,73	29,94
		4 М					14,74		14,74	13,72	202,23
		ЗТ	чел.-ч.	1,63 1,2		1,956					
		Итого по расценке					31,32		34,63		1 089,00
		ФОТ							17,54		856,83
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			21,22		1 036,76
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			12,63		616,92
		кондиционирование воздуха									
Всего по позиции											
25	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1 решетка	1			1		68,48		2 742,68
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					13,10 1,2		15,72	48,85	767,92
		2 ЭМ					2,37 1,2		2,84	12,76	36,29
		4 М					3,88		3,88	11,93	46,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,46 1,2		1,752					
		Итого по расценке					19,35		22,44		850,50
		ФОТ							15,72		767,92
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			19,02		929,18
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			11,32		552,90
		кондиционирование воздуха									
Всего по позиции											
26	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 (прим. диффизор)	1 решетка	8			8		52,78		2 332,58
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
Пр/812-016.0-1	Пр/774-016.0	1 ОТ					13,10	1,2	125,76	48,85	6 143,38		
		2 ЭМ					2,37	1,2	22,75	12,76	290,32		
		4 М					3,88		31,04	11,93	370,31		
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	14,016							
		Итого по расценке					19,35		179,55		6 804,01		
		ФОТ							125,76		6 143,38		
		НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			152,17		7 433,49		
		кондиционирование воздуха											
		СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			90,55		4 423,23		
		кондиционирование воздуха											
27	20-01-002-1	Всего по позиции							422,27		18 660,73		
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
Пр/812-016.0-1	Пр/774-016.0	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0754	0,0754								
		Поправки к:											
		ЭМ)*1,2;											
		ОТм)*1,2;											
		ОТ)*1,2;											
		ЗТ)*1,2;											
		ЗТм)*1,2											
		Объем: 0,0754=(3,14*0,2*12)/100											
		1 ОТ					1 467,10	1,2	132,74	48,85	6 484,51		
		2 ЭМ					143,33	1,2	12,97	17,18	222,78		
3 в т.ч. ОТм					7,02	1,2	0,63	48,85	31,01				
4 М					1 775,74		133,89	5,18	693,55				
ЗТ	чел.-ч.	167,86	1,2	15,1879728									
ЗТм	чел.-ч.	0,52	1,2	0,0470496									
Пр/812-016.0-1	Пр/774-016.0	Итого по расценке				3 386,17		279,60		7 400,84			
		ФОТ						133,37		6 515,52			
		НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			161,38		7 883,78		
		кондиционирование воздуха											
		СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			96,03		4 691,17		
		кондиционирование воздуха											
		Всего по позиции									537,01		19 975,79
		Итого прямые затраты по подразделу									630,06		20 947,65
		в том числе											
		оплата труда									383,66		18 741,96
эксплуатация машин и механизмов									58,79		837,53		
в том числе													
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									58,79		837,53		
в том числе													
оплата труда машинистов (ОТм)									0,97		47,62		
материальные ресурсы									187,61		1 368,16		
в том числе													
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									187,61		1 368,16		
Всего ФОТ (справочно)									384,63		18 789,58		
Всего накладные расходы									465,40		22 735,39		
Всего сметная прибыль									276,94		13 528,49		
Итого по разделу									1 372,40		57 211,53		
Справочно													
затраты труда рабочих						42,4639728							
затраты труда машинистов						0,0710496							
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Отопление и теплоснабжение													
28	м08-03-602-3	Электрические конвекторы, встраиваемые в конструкцию пола	100 шт	0,03	0,03								
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
Пр/812-049.3-1	Пр/774-049.3	Поправки к:											
		ЭМ)*1,2;											
		ОТм)*1,2;											
		ОТ)*1,2;											
		ЗТ)*1,2;											
		ЗТм)*1,2											
		Объем: 0,03=3/100											
		1 ОТ					532,98	1,2	19,19	48,85	937,30		
		2 ЭМ					142,09	1,2	5,12	23,2	118,67		
		4 М					363,16		10,89	6,73	73,32		
ЗТ	чел.-ч.	56,7	1,2	2,0412									
Пр/812-049.3-1	Пр/774-049.3	Итого по расценке				1 038,23		35,20		1 129,29			
		ФОТ						19,19		937,30			
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			18,61		909,18		
		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			9,79		478,02		
		Всего по позиции									63,60		2 516,49
29		20-04-001-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	1 агрегат	1	1							
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
Пр/812-049.3-1	Пр/774-049.3	Поправки к:											
		ЭМ)*1,2;											
		ОТм)*1,2;											
		ОТ)*1,2;											
		ЗТ)*1,2;											
		ЗТм)*1,2											
		Объем: 0,03=3/100											
		1 ОТ					71,49	1,2	85,79	48,85	4 190,84		
		2 ЭМ					27,95	1,2	33,54	12,49	419,11		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,2	0,82	48,85	40,06		
4 М					61,55		61,55	14,77	909,09				
ЗТ	чел.-ч.	8,18	1,2	9,816									
ЗТм	чел.-ч.	0,05	1,2	0,06									
Пр/812-049.3-1	Пр/774-049.3	Итого по расценке				160,99		180,88		5 519,04			
		ФОТ						86,61		4 230,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			104,80		5 119,39
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			62,36		3 046,25
Всего по позиции									348,04		13 684,68
Итого прямые затраты по подразделу									216,08		6 648,33
<i>в том числе</i>											
оплата труда									104,98		5 128,14
эксплуатация машин и механизмов									38,66		537,78
<i>в том числе</i>											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									38,66		537,78
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									0,82		40,06
материальные ресурсы									72,44		982,41
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									72,44		982,41
Всего ФОТ (справочно)									105,80		5 168,20
Всего накладные расходы									123,41		6 028,57
Всего сметная прибыль									72,15		3 524,27
Итого по разделу									411,64		16 201,17
<i>Справочно</i>											
затраты труда рабочих									11,8572		
затраты труда машинистов									0,06		

Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Кондиционирование

30	20-06-019-1	Установка внешнего блока мульти сплит-системы <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 блок	2		2					
		1 ОТ					13,20	1,2	31,68	48,85	1 547,57
		2 ЭМ					3,94	1,2	9,46	1,34	12,67
		ЗТ	чел.-ч.	1,19	1,2	2,856					
		Итого по расценке					17,14		41,14		1 560,24
		ФОТ							31,68		1 547,57
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			38,33		1 872,56
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			22,81		1 114,25
Всего по позиции									102,28		4 547,05
31	20-06-019-2	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью до 5 кВт <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 блок	2		2					
		1 ОТ					26,51	1,2	63,62	48,85	3 107,84
		2 ЭМ					5,69	1,2	13,66	1,45	19,80
		4 М					3,04		6,08	3,96	24,08
		ЗТ	чел.-ч.	2,39	1,2	5,736					
		Итого по расценке					35,24		83,36		3 151,72
		ФОТ							63,62		3 107,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			76,98		3 760,49
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			45,81		2 237,64
Всего по позиции									206,15		9 149,85
Итого прямые затраты по подразделу									124,50		4 711,96
<i>в том числе</i>											
оплата труда									95,30		4 655,41
эксплуатация машин и механизмов									23,12		32,47
<i>в том числе</i>											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									23,12		32,47
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы									6,08		24,08
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									6,08		24,08
Всего ФОТ (справочно)									95,30		4 655,41
Всего накладные расходы									115,31		5 633,05
Всего сметная прибыль									68,62		3 351,89
Итого по разделу									308,43		13 696,90
<i>Справочно</i>											
затраты труда рабочих									8,592		
Итого прямые затраты по разделу									13 623,11		435 582,48
<i>в том числе</i>											
оплата труда									7 253,01		354 309,91
эксплуатация машин и механизмов									1 870,76		27 968,09
<i>в том числе</i>											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									1 870,76		27 968,09
<i>в том числе</i>											
оплата труда машинистов (ОТм)									66,69		3 257,93
материальные ресурсы									4 499,34		53 304,48
<i>в том числе</i>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							4 499,34		53 304,48
		Всего ФОТ (справочно)							7 319,70		357 567,84
		Всего накладные расходы							8 846,06		432 132,21
		Всего сметная прибыль							5 260,83		256 989,56
		Итого по разделу							27 730,00		1 124 704,25
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				772,0572576					
		затраты труда машинистов				4,9271232					

Раздел: ЗПП №2

Подраздел: **Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. Система П1.**

32	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 4=2*2 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	1 ШТ.	4		4					
							14,62	1,2	70,16	48,85	3 427,32
							1,96	1,2	9,41	12,73	119,76
							14,74		58,96	13,72	808,93
			чел.-ч.	1,63	1,2	7,824					
							31,32		138,53		4 356,01
									70,16		3 427,32
	Пр/812-016.0-1		%	121		121			84,89		4 147,06
	Пр/774-016.0		%	72		72			50,52		2 467,67
		Всего по позиции							273,94		10 970,74
33	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 4=2*2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	1 вентиля тор	4		4					
							38,29	1,2	183,80	48,85	8 978,63
							7,45	1,2	35,77	14,43	516,41
							0,14	1,2	0,68	48,85	33,22
							2,03		8,12	13,74	111,57
			чел.-ч.	3,98	1,2	19,104					
			чел.-ч.	0,01	1,2	0,048					
							47,77		227,69		9 606,61
									184,48		9 011,85
	Пр/812-016.0-1		%	121		121			223,22		10 904,34
	Пр/774-016.0		%	72		72			132,83		6 488,53
		Всего по позиции							583,74		26 999,48
34	20-05-001-1	Установка фильтров ячеяковых <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 0,16=0,2*0,2*2*2 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	1 м2 поверхно сти в свету	0,16		0,16					
							38,92	1,2	7,47	48,85	365,01
							6,70	1,2	1,29	14,15	18,20
							204,57		32,73	3,15	103,10
			чел.-ч.	4,14	1,2	0,79488					
							250,19		41,49		486,31
									7,47		365,01
	Пр/812-016.0-1		%	121		121			9,04		441,66
	Пр/774-016.0		%	72		72			5,38		262,81
		Всего по позиции							55,91		1 190,78
35	20-06-006-10	Установка воздушонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 250 тыс.м3/час <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i> <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i> Объем: 4=2*2 1 ОТ 2 ЭМ	1 воздушонагревател ь	4		4					
							738,24	1,2	3 543,56	48,85	173 102,91
							220,06	1,2	1 056,30	15,65	16 531,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					9,59	1,2	46,04	48,85	2 249,05
		4 М					566,20		2 264,80	13,74	31 118,35
		ЗТ	чел.-ч.	76,74	1,2	368,352					
		ЗТм	чел.-ч.	0,71	1,2	3,408					
		Итого по расценке					1 524,50		6 864,66		220 752,56
		ФОТ							3 589,60		175 351,96
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			4 343,42		212 175,87
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			2 584,51		126 253,41
		кондиционирование воздуха									
36	20-02-002-1	Всего по позиции							13 792,59		559 181,84
		Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	1	4		4					
		Поправки к:	решетка								
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					13,10	1,2	62,88	48,85	3 071,69
		2 ЭМ					2,37	1,2	11,38	12,76	145,16
		4 М					3,88		15,52	11,93	185,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	7,008					
		Итого по расценке					19,35		89,78		3 402,00
		ФОТ							62,88		3 071,69
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			76,08		3 716,74
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			45,27		2 211,62
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							211,13		9 330,36
		Итого прямые затраты по подразделу							7 362,15		238 603,49
		в том числе									
		оплата труда							3 867,87		188 945,56
		эксплуатация машин и механизмов							1 114,15		17 330,83
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 114,15		17 330,83
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							46,72		2 282,27
		материальные ресурсы							2 380,13		32 327,10
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							2 380,13		32 327,10
		Всего ФОТ (справочно)							3 914,59		191 227,83
		Всего накладные расходы							4 736,65		231 385,67
		Всего сметная прибыль							2 818,51		137 684,04
		Итого по разделу							14 917,31		607 673,20
		Справочно									
		затраты труда рабочих				403,08288					
		затраты труда машинистов				3,456					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. Система В1.											
37	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	2		2					
		Поправки к:	вентиля								
		ЭМ)*1,2;	тор								
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		1 ОТ					38,29	1,2	91,90	48,85	4 489,32
		2 ЭМ					7,45	1,2	17,88	14,43	258,20
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,34	48,85	16,61
		4 М					2,03		4,06	13,74	55,78
		ЗТ	чел.-ч.	3,98	1,2	9,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,024					
		Итого по расценке					47,77		113,84		4 803,30
		ФОТ							92,24		4 505,93
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			111,61		5 452,18
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			66,41		3 244,27
		кондиционирование воздуха									
38	20-02-006-1	Всего по позиции							291,86		13 499,75
		Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм	1 ШТ.	2		2					
		Поправки к:									
		ЭМ)*1,2;									
		ОТм)*1,2;									
		ОТ)*1,2;									
		ЗТ)*1,2;									
		ЗТм)*1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		1 ОТ					14,62	1,2	35,08	48,85	1 713,66
		2 ЭМ					1,96	1,2	4,70	12,73	59,88
		4 М					14,74		29,48	13,72	404,47
		ЗТ	чел.-ч.	1,63	1,2	3,912					
		Итого по расценке					31,32		69,26		2 178,01
		ФОТ							35,08		1 713,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			42,45		2 073,53
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			25,26		1 233,84
		Всего по позиции							136,97		5 485,38
39	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>1 решетка</i>	2		2					
		1 ОТ					13,10	1,2	31,44	48,85	1 535,84
		2 ЭМ					2,37	1,2	5,69	12,76	72,58
		4 М					3,88		7,76	11,93	92,58
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,46	1,2	3,504					
		Итого по расценке ФОТ					19,35		44,89		1 701,00
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			31,44		1 535,84
									38,04		1 858,37
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			22,64		1 105,80
		Всего по позиции							105,57		4 665,17
		Итого прямые затраты по подразделу							227,99		8 682,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							158,42		7 738,82
		эксплуатация машин и механизмов							28,27		390,66
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							28,27		390,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,34		16,61
		материальные ресурсы							41,30		552,83
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							41,30		552,83
		Всего ФОТ (справочно)							158,76		7 755,43
		Всего накладные расходы							192,10		9 384,08
		Всего сметная прибыль							114,31		5 583,91
		Итого по разделу							534,40		23 650,30
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					16,968				
		затраты труда машинистов					0,024				
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. Система В2.											
40	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>1 вентиля тор</i>	2		2					
		1 ОТ					38,29	1,2	91,90	48,85	4 489,32
		2 ЭМ					7,45	1,2	17,88	14,43	258,20
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,34	48,85	16,61
		4 М					2,03		4,06	13,74	55,78
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	3,98	1,2	9,552					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	0,01	1,2	0,024					
		Итого по расценке ФОТ					47,77		113,84		4 803,30
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			92,24		4 505,93
									111,61		5 452,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			66,41		3 244,27
		Всего по позиции							291,86		13 499,75
41	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>1 ШТ.</i>	2		2					
		1 ОТ					14,62	1,2	35,08	48,85	1 713,66
		2 ЭМ					1,96	1,2	4,70	12,73	59,88
		4 М					14,74		29,48	13,72	404,47
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,63	1,2	3,912					
		Итого по расценке ФОТ					31,32		69,26		2 178,01
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			35,08		1 713,66
									42,45		2 073,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			25,26		1 233,84
		Всего по позиции							136,97		5 485,38
42	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 <i>решетка</i>	2		2					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		1 ОТ					13,10	1,2	31,44	48,85	1 535,84
		2 ЭМ					2,37	1,2	5,69	12,76	72,58
		4 М					3,88		7,76	11,93	92,58
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,46	1,2	3,504					
		Итого по расценке					19,35		44,89		1 701,00
		ФОТ							31,44		1 535,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			38,04		1 858,37
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			22,64		1 105,80
		Всего по позиции							105,57		4 665,17
		Итого прямые затраты по подразделу							227,99		8 682,31
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							158,42		7 738,82
		эксплуатация машин и механизмов							28,27		390,66
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							28,27		390,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,34		16,61
		материальные ресурсы							41,30		552,83
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							41,30		552,83
		Всего ФОТ (справочно)							158,76		7 755,43
		Всего накладные расходы							192,10		9 384,08
		Всего сметная прибыль							114,31		5 583,91
		Итого по разделу							534,40		23 650,30
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				16,968					
		затраты труда машинистов				0,024					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек КРУЭ 220кВ. Вентиляция. система ПЕ1, ПЕ2											
43	20-02-006-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 <i>ШТ.</i>	4		4					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		1 ОТ					14,62	1,2	70,16	48,85	3 427,32
		2 ЭМ					1,96	1,2	9,41	12,73	119,76
		4 М					14,74		58,96	13,72	808,93
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,63	1,2	7,824					
		Итого по расценке					31,32		138,53		4 356,01
		ФОТ							70,16		3 427,32
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			84,89		4 147,06
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			50,52		2 467,67
		Всего по позиции							273,94		10 970,74
44	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 <i>решетка</i>	4		4					
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		1 ОТ					13,10	1,2	62,88	48,85	3 071,69
		2 ЭМ					2,37	1,2	11,38	12,76	145,16
		4 М					3,88		15,52	11,93	185,15
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,46	1,2	7,008					
		Итого по расценке					19,35		89,78		3 402,00
		ФОТ							62,88		3 071,69
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			76,08		3 716,74
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			45,27		2 211,62
		Всего по позиции							211,13		9 330,36

47	м08-03-602-3	Электрические конвекторы, встраиваемые в конструкцию пола Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТМ)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТМ)*1,2	100 ШТ	0,04	0,04				
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п.5							
		Объем: 0,04=4/100							
		1 ОТ				532,98	1,2	25,58	48,85
		2 ЭМ				142,09	1,2	6,82	23,2
		4 М				363,16		14,53	6,73
		ЗТ	чел.-ч.	56,7	1,2	2,7216			
		Итого по расценке				1 038,23		46,93	1 505,73
		ФОТ						25,58	1 249,74
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		24,81	1 212,25
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		13,05	637,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						71,49	1,2	343,16	48,85	16 763,37
	2 ЭМ						27,95	1,2	134,18	12,49	1 676,44
	3 в т.ч. ОТм						0,68	1,2	3,28	48,85	160,23
	4 М						61,55		246,20	14,77	3 636,37
	ЗТ		чел.-ч.	8,18	1,2		39,264				
	ЗТм		чел.-ч.	0,05	1,2		0,24				
	Итого по расценке						160,99		723,54		22 076,18
	ФОТ								346,44		16 923,60
	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		121		121			419,19		20 477,56
	кондиционирование воздуха										
	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		72		72			249,44		12 184,99
	кондиционирование воздуха										
	Всего по позиции								1 392,17		54 738,73
	Итого прямые затраты по подразделу								770,47		23 581,91
	<i>в том числе</i>										

Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Вентиляция. Система П2.

49	20-02-006-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом диаметром до 250 мм	1 ШТ.	1		1					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						14,62	1,2	17,54	48,85	856,83
	2 ЭМ						1,96	1,2	2,35	12,73	29,94
	4 М						14,74		14,74	13,72	202,23
	ЗТ		чел.-ч.	1,63	1,2	1,956					
	Итого по расценке						31,32		34,63		1 089,00
	ФОТ								17,54		856,83
	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		121		121			21,22		1 036,76
	кондиционирование воздуха										
	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		72		72			12,63		616,92
	кондиционирование воздуха										
	Всего по позиции								68,48		2 742,68
50	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1 вентиля тор	1		1					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						38,29	1,2	45,95	48,85	2 244,66
	2 ЭМ						7,45	1,2	8,94	14,43	129,10
	3 в т.ч. ОТм						0,14	1,2	0,17	48,85	8,30
	4 М						2,03		2,03	13,74	27,89
	ЗТ		чел.-ч.	3,98	1,2	4,776					
	ЗТм		чел.-ч.	0,01	1,2	0,012					
	Итого по расценке						47,77		56,92		2 401,65
	ФОТ								46,12		2 252,96
	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		121		121			55,81		2 726,08
	кондиционирование воздуха										
	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%		72		72			33,21		1 622,13
	кондиционирование воздуха										
	Всего по позиции								145,94		6 749,86
51	20-05-001-1	Установка фильтров ячеяковых	1 м2 поверхно сти в свету	1		1					
<i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>											
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
Пр/812-016.0-1	1 ОТ						38,92	1,2	46,70	48,85	2 281,30
	2 ЭМ						6,70	1,2	8,04	14,15	113,77
	4 М						204,57		204,57	3,15	644,40
	ЗТ		чел.-ч.	4,14	1,2	4,968					

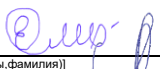
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					250,19		259,31		3 039,47
		ФОТ							46,70		2 281,30
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			56,51		2 760,37
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			33,62		1 642,54
		Всего по позиции							349,44		7 442,38
52	20-06-006-10	Установка воздухонагревателей однокордных для обводного канала производительностью до 250 тыс.м3/час <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 воздухонагревателей	1		1					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					738,24 1,2		885,89	48,85	43 275,73
		2 ЭМ					220,06 1,2		264,07	15,65	4 132,82
		3 в т.ч. ОТм					9,59 1,2		11,51	48,85	562,26
		4 М					566,20		566,20	13,74	7 779,59
		ЗТ	чел.-ч.	76,74 1,2		92,088					
		ЗТм	чел.-ч.	0,71 1,2		0,852					
		Итого по расценке					1 524,50		1 716,16		55 188,14
		ФОТ							897,40		43 837,99
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 085,85		53 043,97
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			646,13		31 563,35
		Всего по позиции							3 448,14		139 795,46
53	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 решетка	1		1					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					13,10 1,2		15,72	48,85	767,92
		2 ЭМ					2,37 1,2		2,84	12,76	36,29
		4 М					3,88		3,88	11,93	46,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,46 1,2		1,752					
		Итого по расценке					19,35		22,44		850,50
		ФОТ							15,72		767,92
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			19,02		929,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			11,32		552,90
		Всего по позиции							52,78		2 332,58
		Итого прямые затраты по подразделу							2 089,46		62 568,76
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 011,80		49 426,44
		эксплуатация машин и механизмов							286,24		4 441,92
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							286,24		4 441,92
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							11,68		570,56
		материальные ресурсы							791,42		8 700,40
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							791,42		8 700,40
		Всего ФОТ (справочно)							1 023,48		49 997,00
		Всего накладные расходы							1 238,41		60 496,36
		Всего сметная прибыль							736,91		35 997,84
		Итого по разделу							4 064,78		159 062,96
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				105,54					
		затраты труда машинистов				0,864					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Вентиляция. Система ВЗ.											
54	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 вентилятор	2		2					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					38,29 1,2		91,90	48,85	4 489,32
		2 ЭМ					7,45 1,2		17,88	14,43	258,20
		3 в т.ч. ОТм					0,14 1,2		0,34	48,85	16,61
		4 М					2,03		4,06	13,74	55,78
		ЗТ	чел.-ч.	3,98 1,2		9,552					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01 1,2		0,024					
		Итого по расценке					47,77		113,84		4 803,30
		ФОТ							92,24		4 505,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			111,61		5 452,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			66,41		3 244,27
		Всего по позиции							291,86		13 499,75
55	20-02-006-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					14,62	1,2	17,54	48,85	856,83
		2 ЭМ					1,96	1,2	2,35	12,73	29,94
		4 М					14,74		14,74	13,72	202,23
		ЗТ	чел.-ч.	1,63	1,2	1,956					
		Итого по расценке					31,32		34,63		1 089,00
		ФОТ							17,54		856,83
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			21,22		1 036,76
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			12,63		616,92
		Всего по позиции							68,48		2 742,68
56	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 решетка	1		1					
		1 ОТ					13,10	1,2	15,72	48,85	767,92
		2 ЭМ					2,37	1,2	2,84	12,76	36,29
		4 М					3,88		3,88	11,93	46,29
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	1,752					
		Итого по расценке					19,35		22,44		850,50
		ФОТ							15,72		767,92
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			19,02		929,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			11,32		552,90
		Всего по позиции							52,78		2 332,58
57	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 (прим. диффизор) <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 решетка	8		8					
		1 ОТ					13,10	1,2	125,76	48,85	6 143,38
		2 ЭМ					2,37	1,2	22,75	12,76	290,32
		4 М					3,88		31,04	11,93	370,31
		ЗТ	чел.-ч.	1,46	1,2	14,016					
		Итого по расценке					19,35		179,55		6 804,01
		ФОТ							125,76		6 143,38
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			152,17		7 433,49
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			90,55		4 423,23
		Всего по позиции							422,27		18 660,73
58	20-01-002-1	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	100 м2 поверхно сти воздухово дов	0,0754		0,0754					
		Объем: 0,0754=(3,14*0,2*12)/100									
		1 ОТ					1 467,10	1,2	132,74	48,85	6 484,51
		2 ЭМ					143,33	1,2	12,97	17,18	222,78
		3 в т.ч. ОТм					7,02	1,2	0,63	48,85	31,01
		4 М					1 775,74		133,89	5,18	693,55
		ЗТ	чел.-ч.	167,86	1,2	15,1879728					
		ЗТм	чел.-ч.	0,52	1,2	0,0470496					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					3 386,17		279,60		7 400,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			133,37		6 515,52
									161,38		7 883,78
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			96,03		4 691,17
		Всего по позиции							537,01		19 975,79
		Итого прямые затраты по подразделу							630,06		20 947,65
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							383,66		18 741,96
		эксплуатация машин и механизмов							58,79		837,53
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							58,79		837,53
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,97		47,62
		материальные ресурсы							187,61		1 368,16
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							187,61		1 368,16
		Всего ФОТ (справочно)							384,63		18 789,58
		Всего накладные расходы							465,40		22 735,39
		Всего сметная прибыль							276,94		13 528,49
		Итого по разделу							1 372,40		57 211,53
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				42,4639728					
		затраты труда машинистов				0,0710496					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Отопление и теплоснабжение											
59	м08-03-602-3	Электрические конвекторы, встраиваемые в конструкцию пола	100 ШТ	0,03		0,03					
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		Объем: 0,03=3/100									
		1 ОТ					532,98 1,2		19,19	48,85	937,30
		2 ЭМ					142,09 1,2		5,12	23,2	118,67
		4 М					363,16		10,89	6,73	73,32
		ЗТ	чел.-ч.	56,7 1,2		2,0412					
		Итого по расценке ФОТ					1 038,23		35,20		1 129,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			19,19		937,30
									18,61		909,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			9,79		478,02
		Всего по позиции							63,60		2 516,49
60	20-04-001-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	1 агрегат	1		1					
		<i>Поправки к:</i>									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
	<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>										
		1 ОТ					71,49 1,2		85,79	48,85	4 190,84
		2 ЭМ					27,95 1,2		33,54	12,49	419,11
		3 в т.ч. ОТм					0,68 1,2		0,82	48,85	40,06
		4 М					61,55		61,55	14,77	909,09
		ЗТ	чел.-ч.	8,18 1,2		9,816					
		ЗТм	чел.-ч.	0,05 1,2		0,06					
		Итого по расценке ФОТ					160,99		180,88		5 519,04
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			86,61		4 230,90
									104,80		5 119,39
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			62,36		3 046,25
		Всего по позиции							348,04		13 684,68
		Итого прямые затраты по подразделу							216,08		6 648,33
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							104,98		5 128,14
		эксплуатация машин и механизмов							38,66		537,78
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							38,66		537,78
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,82		40,06
		материальные ресурсы							72,44		982,41
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							72,44		982,41
		Всего ФОТ (справочно)							105,80		5 168,20
		Всего накладные расходы							123,41		6 028,57
		Всего сметная прибыль							72,15		3 524,27
		Итого по разделу							411,64		16 201,17
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				11,8572					
		затраты труда машинистов				0,06					
Подраздел: Закрытый ПП 220кВ. Отсек ОПУ. Кондиционирование											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	20-06-019-1	Установка внешнего блока мульти сплит-системы <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 блок	2		2					
		1 ОТ					13,20	1,2	31,68	48,85	1 547,57
		2 ЭМ					3,94	1,2	9,46	1,34	12,67
		ЗТ	чел.-ч.	1,19	1,2	2,856					
		Итого по расценке					17,14		41,14		1 560,24
		ФОТ							31,68		1 547,57
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			38,33		1 872,56
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			22,81		1 114,25
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							102,28		4 547,05
62	20-06-019-2	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью до 5 кВт <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	1 блок	2		2					
		1 ОТ					26,51	1,2	63,62	48,85	3 107,84
		2 ЭМ					5,69	1,2	13,66	1,45	19,80
		4 М					3,04		6,08	3,96	24,08
		ЗТ	чел.-ч.	2,39	1,2	5,736					
		Итого по расценке					35,24		83,36		3 151,72
		ФОТ							63,62		3 107,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	121		121			76,98		3 760,49
		кондиционирование воздуха									
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция	%	72		72			45,81		2 237,64
		кондиционирование воздуха									
		Всего по позиции							206,15		9 149,85
		Итого прямые затраты по подразделу							124,50		4 711,96
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							95,30		4 655,41
		эксплуатация машин и механизмов							23,12		32,47
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							23,12		32,47
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							6,08		24,08
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							6,08		24,08
		Всего ФОТ (справочно)							95,30		4 655,41
		Всего накладные расходы							115,31		5 633,05
		Всего сметная прибыль							68,62		3 351,89
		Итого по разделу							308,43		13 696,90
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				8,592					
		Итого прямые затраты по разделу							13 623,11		435 582,48
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							7 253,01		354 309,91
		эксплуатация машин и механизмов							1 870,76		27 968,09
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 870,76		27 968,09
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							66,69		3 257,93
		материальные ресурсы							4 499,34		53 304,48
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							4 499,34		53 304,48
		Всего ФОТ (справочно)							7 319,70		357 567,84
		Всего накладные расходы							8 846,06		432 132,21
		Всего сметная прибыль							5 260,83		256 989,56
		Итого по разделу							27 730,00		1 124 704,25
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				772,0572576					
		затраты труда машинистов				4,9271232					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							55 163,22		2 237 664,82
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							27 081,96		865 894,92
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							14 416,48		704 245,74
		эксплуатация машин и механизмов							3 717,64		55 382,38
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 717,64		55 382,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							133,38		6 515,86
		материальные ресурсы							8 947,84		106 266,80
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							8 947,84		106 266,80
		ФОТ (справочно)							14 549,86		710 761,60
		накладные расходы							17 605,28		860 021,56
		сметная прибыль							10 475,98		511 748,34
		ВСЕГО монтажные работы							296,78		11 743,68
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							164,26		5 270,04
		<i>в том числе</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)							89,54		4 374,08
		эксплуатация машин и механизмов							23,88		553,80
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							23,88		553,80
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							50,84		342,16
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							50,84		342,16
		ФОТ (справочно)							89,54		4 374,08
		накладные расходы							86,84		4 242,86
		сметная прибыль							45,68		2 230,78
		ВСЕГО по смете							55 460,00		2 249 408,50
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							27 246,22		871 164,96
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							14 506,02		708 619,82
		эксплуатация машин и механизмов							3 741,52		55 936,18
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 741,52		55 936,18
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							133,38		6 515,86
		материальные ресурсы							8 998,68		106 608,96
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							8 998,68		106 608,96
		Всего ФОТ (справочно)							14 639,40		715 135,68
		Всего накладные расходы							17 692,12		864 264,42
		Всего сметная прибыль							10 521,66		513 979,12
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1 544,1145152					
		затраты труда машинистов				9,8542464					

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589
Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"
(наименование стройки)

05-01-01 Основные решения по ВОЛС
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

Основные решения по ВОЛС
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ Базисно-индексным _____ методом

Основание _____ 295052-2023-ТКР1.3 _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	7 521,41	570,57 тыс. руб.		
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	1 463,70 29,96 тыс. руб.
строительных работ	3 767,66	321,68 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3 094,95252 чел.-ч.
монтажных работ	3 753,75	248,89 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	225,832944 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Линейная схема ВОЛС

33-01-026-1	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 КМ ЛИНИИ	0,084		0,084						
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
	1 ОТ					284,94	1,2		28,72	48,85	1 403,08
	2 ЭМ					1 290,34	1,2		130,07	12,7	1 651,86
	3 в т.ч. ОТм					24,13	1,2		2,43	48,85	118,83
	ЗТ	чел.-ч.	29,62	1,2	2,985696						
	ЗТм	чел.-ч.	2,08	1,2	0,209664						
	Итого по расценке					1 575,28			158,79		3 054,94
1.1	509-8110	Трос грозозащитный (ТК 70)	т	0,595238	0,05	11 001,04			550,05	13,75	7 563,22
		ФОТ							31,15		1 521,91
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				32,08		1 567,57
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				18,69		913,15
		Всего по позиции							759,61		13 098,88
2	м10-06-058-5	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 24 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 муфта	1	1						
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
	1 ОТ					91,09	1,2		109,31	48,85	5 339,79
	2 ЭМ					30,27	1,2		36,32	1,75	63,57
	4 М					9,60			9,60	16,11	154,66
	ЗТ	чел.-ч.	7,05	1,2	8,46						
	Итого по расценке					130,96			155,23		5 558,02
	ФОТ								109,31		5 339,79
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				98,38		4 805,81
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				50,28		2 456,30
		Всего по позиции							303,89		12 820,13
3	м10-06-058-6	Монтаж муфт прямых для волоконно-оптических кабелей в колодце, емкость оптических волокон 32 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 муфта	1	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		1 ОТ					107,75	1,2	129,30	48,85	6 316,31
		2 ЭМ					38,11	1,2	45,73	1,75	80,03
		4 М					12,53		12,53	15,39	192,84
		ЗТ	чел.-ч.	8,34	1,2	10,008					
		Итого по расценке					158,39		187,56		6 589,18
		ФОТ							129,30		6 316,31
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			116,37		5 684,68
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			59,48		2 905,50
		Всего по позиции							363,41		15 179,36
4	Конъюнктурный анализ п.104	Муфта МОПГ-М-1/128-4КУ3260-К <i>76 500,00 = 75 000 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 8 297,18</i> <i>= 76 500,00 / 9,22</i>	шт.	2		2	76 500,00		16 594,36	9,22	153 000,00
		Всего по позиции							16 594,36		153 000,00
5	Конъюнктурный анализ п.105	Комплект для ввода грозотроса КВГ 9-14/3,6-5 в муфту МОПГ-М <i>12 750,00 = 12 500 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 1 382,86</i> <i>= 12 750,00 / 9,22</i>	шт.	2		2	12 750,00		2 765,73	9,22	25 500,00
		Всего по позиции							2 765,73		25 500,00
6	м08-03-510-5	Установка барабана кабельного <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	1 ШТ.	2		2					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					56,25	1,2	135,00	48,85	6 594,75
		2 ЭМ					116,51	1,2	279,63	14,34	4 010,00
		3 в т.ч. ОТм					6,99	1,2	16,78	48,85	819,70
		4 М					16,77		33,54	10,41	349,15
		ЗТ	чел.-ч.	5,67	1,2	13,608					
		ЗТм	чел.-ч.	0,53	1,2	1,272					
		Итого по расценке					189,53		448,17		10 953,90
		ФОТ							151,78		7 414,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			147,23		7 192,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			77,41		3 781,37
		Всего по позиции							672,81		21 927,29
7	Конъюнктурный анализ п.106	Барабан БШ-3-3 <i>23 970,00 = 23 500 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 2 599,78</i> <i>= 23 970,00 / 9,22</i>	шт.	2		2	23 970,00		5 199,57	9,22	47 940,00
		Всего по позиции							5 199,57		47 940,00
		<u>Напряжное изолированное с изолятором ПСВ120А крепление тросса МЗ-11 к порталам ОРУ 220кВ (с заземлением) и к металлическим опорам в/у ВП 220кВ</u>									
8	м08-01-020-4	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 220 кВ <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	1 ШТ.	12		12					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		1 ОТ					57,62	1,2	829,68	48,85	40 529,87
		2 ЭМ					228,87	1,2	3 295,78	9,1	29 993,47
		3 в т.ч. ОТм					20,28	1,2	292,08	48,85	14 268,11
		4 М					1,15		13,80	48,96	675,65
		ЗТ	чел.-ч.	5,99	1,2	86,256					
		ЗТм	чел.-ч.	1,73	1,2	24,912					
		Итого по расценке					287,64		4 139,26		71 198,99
8.1	509-2853	Скоба СК-12-1А	шт.	2		24	55,61		1 334,64	5,63	7 514,02
8.2	110-0336	Звено промежуточное регулируемое ПРП-12-1	шт.	1		12	202,50		2 430,00	5,63	13 680,90
8.3	110-0386	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2	шт.	1		12	60,61		727,32	9,75	7 091,37
8.4	509-2950	Серьга СР-12-16	шт.	1		12	13,55		162,60	11,79	1 917,05
8.5	110-0343	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСВ-120Б	шт.	1		12	211,76		2 541,12	6,95	17 660,78
8.6	509-0130	Ушко однолапчатое У1-12-16	шт.	1		12	144,41		1 732,92	2,74	4 748,20
8.7	509-2691	Зажим заземляющий ЗПС-70-3	100 шт.	0,01		0,12	2 897,00		347,64	5,74	1 995,45
		ФОТ							1 121,76		54 797,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 088,11		53 154,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			572,10		27 946,97
		Всего по позиции							15 075,71		206 907,77
9	Конъюнктурный анализ п.177	Зажим натяжной спиральный НС-11,ОП-32(150)-МЗ-ТРИАС с коушем К-120 <i>9 608,40 = 9 420 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 1 042,13</i> <i>= 9 608,40 / 9,22</i>	шт.	12		12	9 608,40		12 505,51	9,22	115 300,80
		Всего по позиции							12 505,51		115 300,80
10	101-2039	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм Объем: 1,92=0,114+0,034+0,012*12	кг	1,92		1,92	20,59		39,53	6,35	251,03
		Всего по позиции							39,53		251,03
11	33-03-005-1	Погрузка и выгрузка вручную изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных <i>Поправки к:</i> <i>ЭМ) *1,2;</i> <i>ОТм) *1,2;</i> <i>ОТ) *1,2;</i> <i>ЗТ) *1,2;</i> <i>ЗТм) *1,2</i>	1 т конструкций	0,2448		0,2448					
		<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>									
		Объем: 0,2448=20,435/1000*12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					56,37	1,2	16,56	48,85	808,87
		ЗТ	чел.-ч.	6,9	1,2	2,026944					
		Итого по расценке					56,37		16,56		808,87
		ФОТ							16,56		808,87
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			17,06		833,14
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			9,94		485,32
		Всего по позиции							43,56		2 127,33
12	м08-02-177-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	2		2					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		1 ОТ					4,91	1,2	11,78	48,85	575,45
		4 М					23,57		47,14	10,62	500,63
		ЗТ	чел.-ч.	0,51	1,2	1,224					
		Итого по расценке					28,48		58,92		1 076,08
12.1	101-1627	Исключен	т	-0,0008		-0,0016	5 763,00		- 9,22	10,36	- 95,53
		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм									
12.2	101-1641	Исключен	т	-0,002		-0,004	5 763,00		- 23,05	10,24	- 236,05
		Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм									
12.3	113-0239	Исключен	т	-0,0002		-0,0004	36 646,50		- 14,66	10,89	- 159,63
		Эмаль ХС-720 серебристая антикоррозийная									
	Пр/812-049.3-1	ФОТ	%	97		97			11,78		575,45
		НР Электротехнические установки: на других объектах	%						11,43		558,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			6,01		293,48
		Всего по позиции							29,43		1 436,54
13	Конъюнктурный анализ п.107	Информационный знак с указанием типа и номера муфты Л-1	шт.	2		2	593,98		128,85	9,22	1 187,96
		593,98 = 582,33 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 64,42 = 593,98 / 9,22									
		Всего по позиции							128,85		1 187,96
14	201-1111	Лента монтажная перфорированная ЛМП 20х0,9 мм (20х0,8)	10 м	8		8	13,74		109,92	13,07	1 436,65
		Объем: 8=(2*40)/10									
		Всего по позиции							109,92		1 436,65
15	201-0844	Детали крепления стальные (Замок (скрепа) для ленты монтажной (упаковка - 30шт))	кг	1,08		1,08	10,13		10,94	6,71	73,41
		Объем: 1,08=0,54*2									
		Всего по позиции							10,94		73,41
16	м08-02-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	100 шт.	0,08		0,08					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		Объем: 0,08=8/100									
		1 ОТ					18,86	1,2	1,81	48,85	88,44
		2 ЭМ					2,22	1,2	0,21	15,62	3,34
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,01	48,85	0,66
		4 М					0,92		0,07	29,55	2,17
		ЗТ	чел.-ч.	1,96	1,2	0,18816					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,00096					
		Итого по расценке					22,00		2,09		93,95
		ФОТ							1,82		89,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1,77		86,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			0,93		45,44
		Всего по позиции							4,79		225,82
17	Конъюнктурный анализ п.109	Зажим шлейфовый ЗКШ-2-11/14-4	шт.	24		24	812,60		2 115,23	9,22	19 502,40
		812,60 = 796,67 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 88,13 = 812,60 / 9,22									
		Всего по позиции							2 115,23		19 502,40
18	м08-02-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	100 шт.	0,08		0,08					
		Поправки к:									
		ЭМ) *1,2;									
		ОТм) *1,2;									
		ОТ) *1,2;									
		ЗТ) *1,2;									
		ЗТм) *1,2									
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5										
		Объем: 0,08=8/100									
		1 ОТ					15,87	1,2	1,52	48,85	74,41
		2 ЭМ					2,22	1,2	0,21	15,62	3,34
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,2	0,01	48,85	0,66
		4 М					1,77		0,14	21,98	3,11
		ЗТ	чел.-ч.	1,65	1,2	0,1584					
		ЗТм	чел.-ч.	0,01	1,2	0,00096					
		Итого по расценке					19,86		1,87		80,86
		ФОТ							1,53		75,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1,48		72,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			0,78		38,29
		Всего по позиции							4,13		191,97
19	Конъюнктурный анализ п.110	Узел подвески УПШ-03-1	шт.	4		4	1 938,00		840,78	9,22	7 752,00
		1 938,00 = 1 900 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 210,20 = 1 938,00 / 9,22									
		Всего по позиции							840,78		7 752,00
20	Конъюнктурный анализ п.111	Узел подвески УПШ-03-2	шт.	4		4	1 694,90		735,31	9,22	6 779,60
		1 694,90 = 1 661,67 + 2% Заг.скл									
		Базовая за единицу (справочно): 183,83 = 1 694,90 / 9,22									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									735,31		6 779,60
Итого прямые затраты по разделу									55 993,54		539 818,42
в том числе											
оплата труда									1 263,68		61 730,97
эксплуатация машин и механизмов									3 787,95		35 805,61
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									3 787,95		35 805,61
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									311,31		15 207,96
материальные ресурсы									50 941,91		442 281,84
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									50 941,91		442 281,84
Всего ФОТ (справочно)									1 574,99		76 938,93
Всего накладные расходы									1 513,91		73 954,70
Всего сметная прибыль									795,62		38 865,82
Итого по разделу									58 303,07		652 638,94
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									40 885,34		376 962,76
затраты труда рабочих							124,9152				
затраты труда машинистов							26,395584				
Раздел: Монтажные работы по прокладке ВОК											
21	м10-06-048-8	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	100 М КАБЕЛЯ	51,8		51,8					
Поправки к:											
ЭМ)*1,2;											
ОТм)*1,2;											
ОТ)*1,2;											
ЗТ)*1,2;											
ЗТм)*1,2											
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 51,8=5180/100											
1 ОТ											
2 ЭМ							155,25 1,2		9 650,34	48,85	471 419,11
3 в т.ч. ОТм							327,04 1,2		20 328,60	9,59	194 943,13
4 М							34,22 1,2		2 126,91	48,85	103 899,46
ЗТ			чел.-ч.	15 1,2		932,4	16,69		864,54	13,72	11 861,52
ЗТм			чел.-ч.	2,95 1,2		183,372					
Итого по расценке								498,98	30 843,48		678 223,76
ФОТ									11 777,25		575 318,57
Пр/812-051.1-1		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			10 599,53		517 786,71
Пр/774-051.1		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5 417,54		264 646,54
Всего по позиции											
22	Конъюнктурный анализ п.112	Кабель ДПО-П-32У(4х8) 2,7кН	М	1724		1724	134,05		46 860,55		1 460 657,01
134,05 = 131,42 + 2% Заг.скл									25 065,31	9,22	231 102,20
Базовая за единицу (справочно): 14,54 = 134,05 / 9,22											
Всего по позиции											
23	Конъюнктурный анализ п.113	Кабель ДПО-П-32У(3х8) 2,7кН	М	1729		1729	127,50		25 065,31		231 102,20
127,50 = 125 + 2% Заг.скл									23 909,71	9,22	220 447,50
Базовая за единицу (справочно): 13,83 = 127,50 / 9,22											
Всего по позиции											
24	Конъюнктурный анализ п.114	Кабель ДПО-П-32У(2х8) 2,7кН	М	1727		1727	119,00		23 909,71		220 447,50
119,00 = 116,67 + 2% Заг.скл									22 289,91	9,22	205 513,00
Базовая за единицу (справочно): 12,91 = 119,00 / 9,22											
Объем: 1727=(634+534+559)											
Всего по позиции											
25	м10-06-049-1	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	100 М КАНАЛА	6,315		6,315			22 289,91		205 513,00
Поправки к:											
ЭМ)*1,2;											
ОТм)*1,2;											
ОТ)*1,2;											
ЗТ)*1,2;											
ЗТм)*1,2											
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 6,315=(1263/2)/100											
1 ОТ											
2 ЭМ							85,20 1,2		645,65	48,85	31 539,79
3 в т.ч. ОТм							235,02 1,2		1 780,99	9,59	17 080,23
4 М							24,59 1,2		186,36	48,85	9 103,47
ЗТ			чел.-ч.	8 1,2		60,624	1,70		10,74	48,96	525,61
ЗТм			чел.-ч.	2,12 1,2		16,06536					
Итого по расценке								321,92	2 437,38		49 145,63
ФОТ									832,01		40 643,26
Пр/812-051.1-1		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			748,81		36 578,93
Пр/774-051.1		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			382,72		18 695,90
Всего по позиции											
26	34-02-003-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий	1 канало-километр	2,4038		2,4038			3 568,91		104 420,46
Поправки к:											
ЭМ)*1,2;											
ОТм)*1,2;											
ОТ)*1,2;											
ЗТ)*1,2;											
ЗТм)*1,2											
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5											
Объем: 2,4038=(5439-631,5)/2/1000											
1 ОТ							1 125,18 1,2		3 245,66	48,85	158 550,43
4 М							31 603,78		75 969,17	8,3	630 544,08
ЗТ			чел.-ч.	133 1,2		383,64648					
Итого по расценке								32 728,96	79 214,83		789 094,51
26.1	507-0546	Исключен	М	-1000		-2403,8	31,53		- 75 791,81	8,3	- 629 072,06
Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм											
ФОТ											
Пр/812-028.0-1		НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			3 245,66		158 550,43
									3 180,75		155 379,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			1 882,48		91 959,25
		Всего по позиции							8 486,25		407 361,12
27	34-02-003-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2 отверстий <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 канало-километр трубопровода	2,4038		2,4038					
		Объем: 2,4038=(5439-631,5)/2/1000									
		1 ОТ					1 049,04	1,2	3 026,02	48,85	147 821,25
		4 М					31 603,78		75 969,17	8,3	630 544,08
		ЗТ	чел.-ч.	124	1,2	357,68544					
27.1	507-0546	Итого по расценке Исключен Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	М	-1000		-2403,8	32 652,82 31,53		78 995,19 - 75 791,81	8,3	778 365,33 - 629 072,06
	Пр/812-028.0-1	ФОТ НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			3 026,02 2 965,50		147 821,25 144 864,83
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			1 755,09		85 736,33
28	Конъюнктурный анализ п.115	Всего по позиции Защитная полиэтиленовая труба ЗПТ ПЭ63 d=40x3,5мм 119,00 = 116,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 12,91 = 119,00 / 9,22	М	5439		5439	119,00		7 923,97 70 199,67	9,22	379 894,43 647 241,00
29	507-5010	Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм Объем: 5,5=55/10	10 шт.	5,5		5,5	24,90		70 199,67 136,95	8,22	647 241,00 1 125,73
30	34-02-003-1	Всего по позиции Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 канало-километр трубопровода	0,6315		0,6315			136,95		1 125,73
		Объем: 0,6315=1263/2/1000									
		1 ОТ					1 125,18	1,2	852,66	48,85	41 652,63
		4 М					31 603,78		19 957,79	8,3	165 649,63
		ЗТ	чел.-ч.	133	1,2	100,7874					
30.1	507-0546	Итого по расценке Исключен Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	М	-1000		-631,5	32 728,96 31,53		20 810,45 - 19 911,20	8,3	207 302,26 - 165 262,92
	Пр/812-028.0-1	ФОТ НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			852,66 835,61		41 652,63 40 819,58
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			494,54		24 158,53
31	34-02-003-2	Всего по позиции Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2 отверстий <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 канало-километр трубопровода	0,6315		0,6315			2 229,40		107 017,45
		Объем: 0,6315=1263/2/1000									
		1 ОТ					1 049,04	1,2	794,96	48,85	38 833,98
		4 М					31 603,78		19 957,79	8,3	165 649,63
		ЗТ	чел.-ч.	124	1,2	93,9672					
31.1	507-0546	Итого по расценке Исключен Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	М	-1000		-631,5	32 652,82 31,53		20 752,75 - 19 911,20	8,3	204 483,61 - 165 262,92
	Пр/812-028.0-1	ФОТ НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	98		98			794,96 779,06		38 833,98 38 057,30
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	%	58		58			461,08		22 523,71
32	507-3647	Всего по позиции Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 90x8,2 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	М	1263		1263	127,29		2 081,69 160 767,27	2,97	99 801,70 477 478,79
33	м10-06-034-27	Всего по позиции Герметизация канала кабельной канализации свободного <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2	1 канал	341		341			160 767,27		477 478,79
		Объем: 0,6315=1263/2/1000									
		1 ОТ					0,96	1,2	392,15	48,85	19 156,53
		4 М					133,38		45 482,58	2,93	133 263,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	0,1	1,2		40,92				
33.1	113-0380	Итого по расценке Исключен Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1л) ФОТ	шт.	-2		-682	134,34 66,68		45 874,73 - 45 475,76		152 420,49 - 132 789,22
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			392,15 352,94		19 156,53 17 240,88
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			180,39		8 812,00
		Всего по позиции							932,30		45 684,15
34	507-2612	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм (Ду90мм) Объем: 34,1=341/10	10 шт.	34,1		34,1	38,82		1 323,76	79,99	105 887,72
		Всего по позиции							1 323,76		105 887,72
35	м08-02-200-1	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	1 ШТ.	354		354					
		1 ОТ 2 ЭМ 4 М					5,35 1,2 0,04 1,2 0,98		2 272,68 16,99 346,92	48,85 4,5 16,9	111 020,42 76,46 5 862,95
		ЗТ	чел.-ч.	0,59	1,2		250,632				
		Итого по расценке ФОТ					6,37		2 636,59 2 272,68		116 959,83 111 020,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			2 204,50		107 689,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 159,07		56 620,41
		Всего по позиции							6 000,16		281 270,05
36	Конъюнктурный анализ п.118	Уплотнитель кабельных проходов УКПт-115/28 850,00 = 833,33 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 92,19 = 850,00 / 9,22 Объем: 354=341+13	шт.	354		354	850,00		32 635,57	9,22	300 900,00
		Всего по позиции							32 635,57		300 900,00
37	Конъюнктурный анализ п.119	Трос стальной оцинкованный d=3мм для протяжки ВОЛС 58,42 = 57,27 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 6,34 = 58,42 / 9,22	м	1263		1263	58,42		8 002,65	9,22	73 784,46
		Всего по позиции							8 002,65		73 784,46
38	м08-02-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	100 М КАБЕЛЯ	25,9		25,9					
		Объем: 25,9=(5180/2)/100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М					50,99 1,2 339,96 1,2 1,02		1 584,82 10 565,96 26,42	48,85 23,2 48,83	77 418,51 245 130,20 1 289,99
		ЗТ	чел.-ч.	5,3	1,2		164,724				
		Итого по расценке ФОТ					391,97		12 177,20 1 584,82		323 838,70 77 418,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 537,28		75 095,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			808,26		39 483,44
		Всего по позиции							14 522,74		438 418,09
39	м08-02-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	100 М КАБЕЛЯ	25,9		25,9					
		Объем: 25,9=(5180/2)/100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М					19,14 1,2 6,97 1,2 0,38		594,92 216,63 9,84	48,85 23,21 49,21	29 061,99 5 027,93 484,32
		ЗТ	чел.-ч.	1,99	1,2		61,8492				
		Итого по расценке ФОТ					26,49		821,39 594,92		34 574,24 29 061,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			577,07		28 190,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			303,41		14 821,61
		Всего по позиции							1 701,87		77 585,98
40	01-02-061-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5	100 м3 грунта	2,19		2,19					
		Объем: 2,19=(438/2)/100 1 ОТ					729,00 1,2		1 915,81	48,85	93 587,42
		ЗТ	чел.-ч.	97,2	1,2		255,4416				
		Итого по расценке ФОТ					729,00		1 915,81 1 915,81		93 587,42 93 587,42
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			1 705,07		83 292,80
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			766,32		37 434,97
		Всего по позиции							4 387,20		214 315,19

Итого:										Измерение волоконно-оптического кабеля			
43	м10-06-059-6	Кабель ВСК 32 ОВ Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон 32 Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТМ)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТМ)*1,2	1 измерени е	5		5							
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
		1 ОТ					54,52	1,2	327,10	48,85	15 978,84		
		2 ЭМ					59,60	1,2	357,60	1,75	625,80		
		4 М					1,09		5,45	48,87	266,34		
		ЗТ	чел.-ч.	4,22	1,2	25,32							
		Итого по расценке					115,21		690,15		16 870,98		
		ФОТ							327,10		15 978,84		
Пр/812-051.1-1		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			294,39		14 380,96		
Пр/774-051.1		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			150,47		7 350,27		
Всего по позиции										1 135,01		38 602,21	
44	м10-06-066-6	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно- оптического кабеля с числом волокон 32 (При измерении затухания кабеля на проложенных строительных длинах) Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТМ)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТМ)*1,2	1 участок	5		5							
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
		1 ОТ					64,41	1,2	386,45	48,85	18 878,08		
		2 ЭМ					13,06	1,2	78,36	1,76	137,91		
		4 М					1,29		6,45	48,78	314,63		
		ЗТ	чел.-ч.	4,54	1,2	27,24							
		Итого по расценке					78,76		471,26		19 330,62		
		ФОТ							386,45		18 878,08		
Пр/812-051.1-1		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			347,81		16 990,27		
Пр/774-051.1		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			177,77		8 683,92		
Всего по позиции										996,84		45 004,81	
45	м10-06-066-6	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно- оптического кабеля с числом волокон 32 (При измерении затухания кабеля на смонтированном участке в двух направлениях) Поправки к: М *2; ЭМ *2)*1,2; ОТм *2)*1,2; ОТ *2)*1,2; ЗТ *2)*1,2; ЗТм *2)*1,2	1 участок	5		5							
Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5													
		1 ОТ					64,41	2,4	772,90	48,85	37 756,17		
		2 ЭМ					13,06	2,4	156,72	1,76	275,83		
		4 М					1,29	2	12,90	48,78	629,26		
		ЗТ	чел.-ч.	4,54	2,4	54,48							
		Итого по расценке					78,76		942,52		38 661,26		
		ФОТ							772,90		37 756,17		
Пр/812-051.1-1		НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			695,61		33 980,55		
Пр/774-051.1		СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			355,53		17 367,84		
Всего по позиции										1 993,66		90 009,65	
Кабель ВСК 24 ОВ													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	м10-06-059-5	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон 24 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>измерение</i>	5		5					
		1 ОТ					38,50	1,2	231,00	48,85	11 284,35
		2 ЭМ					38,83	1,2	232,98	1,75	407,72
		4 М					0,77		3,85	48,86	188,11
		ЗТ	чел.-ч.	2,98	1,2	17,88					
		Итого по расценке					78,10		467,83		11 880,18
		ФОТ							231,00		11 284,35
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			207,90		10 155,92
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			106,26		5 190,80
		Всего по позиции							781,99		27 226,90
47	м10-06-066-5	Измерение на кабельной площадке затухания зонного волоконно-оптического кабеля с числом волокон 24 (При измерении затухания кабеля на проложенных строительных длинах) <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>участок</i>	5		5					
		1 ОТ					55,89	1,2	335,35	48,85	16 381,85
		2 ЭМ					10,41	1,2	62,46	1,76	109,93
		4 М					1,12		5,60	48,76	273,06
		ЗТ	чел.-ч.	3,94	1,2	23,64					
		Итого по расценке					67,42		403,41		16 764,84
		ФОТ							335,35		16 381,85
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			301,82		14 743,67
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			154,26		7 535,65
		Всего по позиции							859,49		39 044,16
48	м10-06-066-5	Измерение на кабельной площадке затухания зонного волоконно-оптического кабеля с числом волокон 24 (При измерении затухания кабеля на смонтированном участке в двух направлениях) <i>Поправки к:</i> М)*2; ЭМ)*2)*1,2; ОТм)*2)*1,2; ОТ)*2)*1,2; ЗТ)*2)*1,2; ЗТм)*2)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>участок</i>	5		5					
		1 ОТ					55,89	2,4	670,70	48,85	32 763,70
		2 ЭМ					10,41	2,4	124,92	1,76	219,86
		4 М					1,12	2	11,20	48,76	546,11
		ЗТ	чел.-ч.	3,94	2,4	47,28					
		Итого по расценке					67,42		806,82		33 529,67
		ФОТ							670,70		32 763,70
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			603,63		29 487,33
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			308,52		15 071,30
		Всего по позиции							1 718,97		78 088,30
49	м10-06-059-4	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон 16 <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>измерение</i>	5		5					
		1 ОТ					24,16	1,2	144,95	48,85	7 080,81
		2 ЭМ					23,88	1,2	143,28	1,75	250,74
		4 М					0,48		2,40	49,17	118,01
		ЗТ	чел.-ч.	1,87	1,2	11,22					
		Итого по расценке					48,52		290,63		7 449,56
		ФОТ							144,95		7 080,81
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			130,46		6 372,73
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			66,68		3 257,17
		Всего по позиции							487,77		17 079,46
50	м10-06-066-4	Измерение на кабельной площадке затухания зонного волоконно-оптического кабеля с числом волокон 16 (При измерении затухания кабеля на проложенных строительных длинах) <i>Поправки к:</i> ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>участок</i>	5		5					
		1 ОТ					47,52	1,2	285,10	48,85	13 927,14
		2 ЭМ					8,81	1,2	52,86	1,76	93,03
		4 М					0,95		4,75	48,87	232,13
		ЗТ	чел.-ч.	3,35	1,2	20,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					57,28		342,71		14 252,30
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			285,10		13 927,14
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			256,59		12 534,43
		Всего по позиции							730,45		33 193,21
51	м10-06-066-4	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон 16 (При измерении затухания кабеля на смонтированном участке в двух направлениях) <i>Поправки к:</i> М *2; ЭМ *2)*1,2; ОТм *2)*1,2; ОТ *2)*1,2; ЗТ *2)*1,2; ЗТм *2)*1,2 <i>Поправка: Мет.421/np 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>	<i>участок</i>	1	5	5					
		1 ОТ					47,52 2,4		570,25	48,85	27 856,71
		2 ЭМ					8,81 2,4		105,72	1,76	186,07
		4 М					0,95 2		9,50	48,87	464,27
		ЗТ	чел.-ч.	3,35	2,4	40,2					
		Итого по расценке ФОТ					57,28		685,47		28 507,05
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			570,25		27 856,71
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			513,23		25 071,04
		Всего по позиции							1 461,02		66 392,18
		Итого прямые затраты по разделу							5 100,80		187 246,46
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							3 723,80		181 907,65
		эксплуатация машин и механизмов							1 314,90		2 306,89
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 314,90		2 306,89
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							62,10		3 031,92
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							62,10		3 031,92
		Всего ФОТ (справочно)							3 723,80		181 907,65
		Всего накладные расходы							3 351,44		163 716,90
		Всего сметная прибыль							1 712,96		83 677,52
		Итого по разделу							10 165,20		434 640,88
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				267,36					
Раздел: Аварийный запас											
52	Конъюнктурный анализ п.112	Кабель ДПО-П-32У(4х8) 2,7кН <i>134,05 = 131,42 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 14,54 = 134,05 / 9,22</i>	м	1724		1724	134,05		25 065,31	9,22	231 102,20
		Всего по позиции							25 065,31		231 102,20
53	Конъюнктурный анализ п.120	Комплект для ремонта муфты МТОК-А1 <i>2 550,00 = 2 500 + 2% Заг.скл</i> <i>Базовая за единицу (справочно): 276,57 = 2 550,00 / 9,22</i>	шт.	1		1	2 550,00		276,57	9,22	2 550,00
		Всего по позиции							276,57		2 550,00
		Итого прямые затраты по разделу							25 341,88		233 652,20
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы							25 341,88		233 652,20
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							25 341,88		233 652,20
		Итого по разделу							25 341,88		233 652,20
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							25 341,88		233 652,20
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							321 676,28		3 767 664,76
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							306 773,01		3 039 638,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							9 880,39		482 657,66
		эксплуатация машин и механизмов							130,07		1 651,86
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							130,07		1 651,86
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							2,43		118,83
		материальные ресурсы							296 762,55		2 555 329,34
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							296 762,55		2 555 329,34
		ФОТ (справочно)							9 882,82		482 776,49
		накладные расходы							9 515,13		464 814,64
		сметная прибыль							5 388,14		263 211,26
		ВСЕГО монтажные работы							248 894,82		3 753 750,69
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							217 327,14		2 211 672,62
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							20 082,76		981 043,02
		эксплуатация машин и механизмов							37 881,95		498 718,59
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							37 881,95		498 718,59
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							2 622,15		128 092,06
		материальные ресурсы							159 362,43		731 911,01
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							159 362,43		731 911,01
		ФОТ (справочно)							22 704,91		1 109 135,08
		накладные расходы							20 836,34		1 017 853,30
		сметная прибыль							10 731,34		524 224,77
		ВСЕГО по смете							570 571,10		7 521 415,45
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							524 100,15		5 251 311,48
		<i>в том числе</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)							29 963,15		1 463 700,68
		эксплуатация машин и механизмов							38 012,02		500 370,45
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							38 012,02		500 370,45
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							2 624,58		128 210,89
		материальные ресурсы							456 124,98		3 287 240,35
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							456 124,98		3 287 240,35
		Всего ФОТ (справочно)							32 587,73		1 591 911,57
		Всего накладные расходы							30 351,47		1 482 667,94
		Всего сметная прибыль							16 119,48		787 436,03
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							253 157,15		2 334 109,12
		затраты труда рабочих					3 094,95252				
		затраты труда машинистов					225,832944				

Составил руководитель направления УНСР

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алехина Е.В.

Проверил начальник УНСР

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Аверьянов И.А.

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ"Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

07-01-01 Благоустройство территории после устройства КВЛ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-07-01-01

07-01-01 Благоустройство территории после устройства КВЛ

(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

295052-2023-ПОС1;

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	1 108,22	78,11 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	183,77	3,76 тыс. руб.
строительных работ	1 108,22	78,11 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		488,2072876 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		166,6562392 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Благоустройство территории после устройства КВЛ

Подраздел: Срезка и восстановление газонов

1	01-01-032-1	Снятие растительного грунта. Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,4872		0,4872					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,4872=(3248*0,15)/1000									
		2 ЭМ					466,38	1,2	272,66	13,5	3 680,97
		3 в т.ч. ОТм					43,88	1,2	25,65	48,85	1 253,20
		ЗТм	чел.-ч.	3,25	1,2	1,90008					
		Итого по расценке					466,38		272,66		3 680,97
		ФОТ							25,65		1 253,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			23,60		1 152,94
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			11,80		576,47
		Всего по позиции							308,06		5 410,38
2	01-01-032-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке	1000 м3 грунта	0,4872		0,4872					
		01-01-032-01									
		Поправки к: М)*4; ЭМ)*4)*1,2; ОТм)*4)*1,2; ОТ)*4)*1,2; ЗТ)*4)*1,2; ЗТм)*4)*1,2									
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,4872=(3248*0,15)/1000									
		2 ЭМ					419,02	4,8	979,90	13,5	13 228,70
		3 в т.ч. ОТм					39,42	4,8	92,19	48,85	4 503,29
		ЗТм	чел.-ч.	2,92	4,8	6,8285952					
		Итого по расценке					419,02		979,90		13 228,70
		ФОТ							92,19		4 503,29
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			84,81		4 143,03
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			42,41		2 071,51
		Всего по позиции							1 107,12		19 443,24
3	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)(для перемещения на временное место складирования)	1 Т ГРУЗА	730,8		730,8					
		Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 730,8=3248*0,15*1,5									
		2 ЭМ					3,65				67 856,97
		3 в т.ч. ОТм					0,39	1,2	3 749,00	18,1	16 111,07
		ЭТм	чел.-ч.	0,029	1,2	25,43184			890,11		
		Итого по расценке					3,65		3 749,00		67 856,97
		ФОТ							890,11		16 111,07
		Всего по позиции							3 749,00		67 856,97
4	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (на временное место складирования) Объем: 730,8=3248*0,15*1,5	1 Т ГРУЗА	730,8		730,8					
		2 ЭМ					2,91		2 126,63	20,47	43 532,08
		Итого по расценке					2,91		2 126,63		43 532,08
5	01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1 <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	1000 м3 грунта	0,4872		0,4872					
		Объем: 0,4872=(3248*0,15)/1000									
		1 ОТ					23,32	1,2	13,63	48,85	666,01
		2 ЭМ					268,60	1,2	157,03	16,34	2 565,94
		3 в т.ч. ОТм					44,01	1,2	25,73	48,85	1 256,91
		4 М					2,17		1,06	24,42	25,82
		ЗТ	чел.-ч.	2,99	1,2	1,7480736					
		ЭТм	чел.-ч.	3,26	1,2	1,9059264					
		Итого по расценке					294,09		171,72		3 257,77
		ФОТ							39,36		1 922,92
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			36,21		1 769,09
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			18,11		884,54
		Всего по позиции							226,04		5 911,40
6	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (для обратной засыпки) <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	1 Т ГРУЗА	730,8		730,8					
		Объем: 730,8=3248*0,15*1,5									
		2 ЭМ					3,65	1,2	3 749,00	18,1	67 856,97
		3 в т.ч. ОТм					0,39	1,2	890,11	18,1	16 111,07
		ЭТм	чел.-ч.	0,029	1,2	25,43184					
		Итого по расценке					3,65		3 749,00		67 856,97
		ФОТ							890,11		16 111,07
		Всего по позиции							3 749,00		67 856,97
7	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (для обратной засыпки)	1 Т ГРУЗА	730,8		730,8					
		2 ЭМ					2,91		2 126,63	20,47	43 532,08
		Итого по расценке					2,91		2 126,63		43 532,08
8	01-01-106-7	Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	1000 м3 грунта	0,4872		0,4872					
		Объем: 0,4872=3248*0,15/1000									
		2 ЭМ					500,94	1,2	292,87	15,1	4 422,33
		3 в т.ч. ОТм					63,32	1,2	37,02	48,85	1 808,40
		ЭТм	чел.-ч.	4,69	1,2	2,7419616					
		Итого по расценке					500,94		292,87		4 422,33
		ФОТ							37,02		1 808,40
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			34,06		1 663,73
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			17,03		831,86
		Всего по позиции							343,96		6 917,92
9	47-01-046-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли механизированным способом <i>Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2</i>	100 м2	32,48		32,48					
		Объем: 32,48=(3248)/100									
		1 ОТ					40,86	1,2	1 592,56	48,85	77 796,52
		2 ЭМ					21,97	1,2	856,30	11,05	9 462,15
		3 в т.ч. ОТм					2,57	1,2	100,17	48,85	4 893,22
		ЗТ	чел.-ч.	5,32	1,2	207,35232					
		ЭТм	чел.-ч.	0,21	1,2	8,18496					
		Итого по расценке					62,83		2 448,86		87 258,67
		ФОТ							1 692,73		82 689,74
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 743,51		85 170,43
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 218,77		59 536,61
		Всего по позиции							5 411,14		231 965,71
10	47-01-047-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	1 ГА	0,3248		0,3248					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	414-0137	1 ОТ				6,25		2,03	48,85	99,17	
		2 ЭМ				207,39		67,36	10,16	684,38	
		3 в т.ч. ОТм				19,71		6,40	48,85	312,73	
		ЗТ	чел.-ч.	0,65		0,21112					
		ЗТм	чел.-ч.	1,46		0,474208					
		Итого по расценке				213,64		69,39		783,55	
		Семена газонных трав	кг	500		162,4	153,20	24 879,68	1,01	25 128,48	
		ФОТ						8,43		411,90	
		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103		8,68		424,26	
		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72		6,07		296,57	
		Всего по позиции						24 963,82		26 632,86	
12	01-02-041-1	Полив посевов трав водой	100 м2	32,48		32,48					
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 32,48=(3248)/100									
		1 ОТ				13,01	1,2	507,08	48,85	24 770,75	
		2 ЭМ				215,60	1,2	8 403,23	10,17	85 460,80	
		3 в т.ч. ОТм				22,74	1,2	886,31	48,85	43 296,45	
		4 М				12,44		404,05	11,61	4 691,03	
		ЗТ	чел.-ч.	1,81	1,2	70,54656					
		ЗТм	чел.-ч.	1,96	1,2	76,39296					
		Итого по расценке				241,05		9 314,36		114 922,58	
		ФОТ						1 393,39		68 067,20	
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89		1 240,12		60 579,81	
		СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41		571,29		27 907,55	
		Всего по позиции						11 125,77		203 409,94	
		Итого прямые затраты по подразделу									
		в том числе									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
материальные ресурсы											
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
перевозка											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы											
Всего сметная прибыль											
Итого по разделу											
Справочно											
затраты труда рабочих							279,8580736				
затраты труда машинистов							149,2923712				
Подраздел: Восстановление газона в зоне ЗПП											
13	01-01-032-1	Срезка грунта_Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,0705		0,0705					
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,0705=(470*0,15)/1000									
		2 ЭМ				466,38	1,2	39,46	13,5	532,65	
		3 в т.ч. ОТм				43,88	1,2	3,71	48,85	181,34	
		ЗТм	чел.-ч.	3,25	1,2	0,27495					
		Итого по расценке				466,38		39,46		532,65	
		ФОТ						3,71		181,34	
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		3,41		166,83	
		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		1,71		83,42	
		Всего по позиции						44,58		782,90	
14	01-01-032-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-032-01	1000 м3 грунта	0,0705		0,0705					
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,0705=(470*0,15)/1000									
		2 ЭМ				419,02	4,8	141,80	13,5	1 914,25	
		3 в т.ч. ОТм				39,42	4,8	13,34	48,85	651,65	
		ЗТм	чел.-ч.	2,92	4,8	0,988128					
		Итого по расценке				419,02		141,80		1 914,25	
		ФОТ						13,34		651,65	
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		12,27		599,52	
		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		6,14		299,76	
		Всего по позиции						160,21		2 813,53	
15	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 Т ГРУЗА	123,375		123,375					
		Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5									
		Объем: 0,0705=(470*0,15)/1000									
		2 ЭМ				419,02	4,8	141,80	13,5	1 914,25	
		3 в т.ч. ОТм				39,42	4,8	13,34	48,85	651,65	
		ЗТм	чел.-ч.	2,92	4,8	0,988128					
		Итого по расценке				419,02		141,80		1 914,25	
		ФОТ						13,34		651,65	
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92		12,27		599,52	
		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46		6,14		299,76	
		Всего по позиции						160,21		2 813,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 5</i>											
		Объем: 123,375=470*0,15*1,75									
		2 ЭМ					3,65				11 455,74
		3 в т.ч. ОТм					0,39	1,2	632,91	18,1	2 719,90
		ЗТм	чел.-ч.	0,029	1,2	4,29345			150,27		
		Итого по расценке					3,65		632,91		11 455,74
		ФОТ							150,27		2 719,90
		Всего по позиции							632,91		11 455,74
16	т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 123,375=470*0,15*1,75	1 Т ГРУЗА	123,375		123,375					
		2 ЭМ					25,19		3 107,82	20,47	63 617,00
		Итого по расценке					25,19		3 107,82		63 617,00
		Всего по позиции							3 107,82		63 617,00
17	01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1 <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1000 м3 грунта	0,0705		0,0705					
		Объем: 0,0705=(470*0,15)/1000									
		1 ОТ					23,32	1,2	1,97	48,85	96,37
		2 ЭМ					268,60	1,2	22,72	16,34	371,30
		3 в т.ч. ОТм					44,01	1,2	3,72	48,85	181,88
		4 М					2,17		0,15	24,42	3,74
		ЗТ	чел.-ч.	2,99	1,2	0,252954					
		ЗТм	чел.-ч.	3,26	1,2	0,275796					
		Итого по расценке					294,09		24,84		471,41
		ФОТ							5,69		278,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			5,23		255,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2,62		128,00
		Всего по позиции							32,69		855,40
18	47-01-046-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	100 м2	4,7		4,7					
		Объем: 4,7=(470)/100									
		1 ОТ					278,54	1,2	1 570,97	48,85	76 741,67
		2 ЭМ					6,57	1,2	37,05	13,11	485,79
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,2	5,36	48,85	261,74
		4 М					1 978,50		9 298,95	6,55	60 908,12
		ЗТ	чел.-ч.	35,08	1,2	197,8512					
		ЗТм	чел.-ч.	0,07	1,2	0,3948					
		Итого по расценке					2 263,61		10 906,97		138 135,58
		ФОТ							1 576,33		77 003,41
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 623,62		79 313,51
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 134,96		55 442,46
		Всего по позиции							13 665,55		272 891,55
19	47-01-047-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	1 ГА	0,047		0,047					
		Объем: 4,7=(470)/100									
		1 ОТ					6,25	1,2	0,35	48,85	17,22
		2 ЭМ					207,39	1,2	11,70	10,16	118,84
		3 в т.ч. ОТм					19,71	1,2	1,11	48,85	54,30
		ЗТ	чел.-ч.	0,65	1,2	0,03666					
		ЗТм	чел.-ч.	1,46	1,2	0,082344					
		Итого по расценке					213,64		12,05		136,06
20	414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	500		23,5	153,20		3 600,20	1,01	3 636,20
		ФОТ							1,46		71,52
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1,50		73,67
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1,05		51,49
		Всего по позиции							3 614,80		3 897,42
21	01-02-041-1	Полив посевов трав водой <i>Поправки к:</i> ЭМ) *1,2; ОТм) *1,2; ОТ) *1,2; ЗТ) *1,2; ЗТм) *1,2	100 м2	4,7		4,7					
		Объем: 4,7=(470)/100									
		1 ОТ					13,01	1,2	73,38	48,85	3 584,44
		2 ЭМ					215,60	1,2	1 215,98	10,17	12 366,56
		3 в т.ч. ОТм					22,74	1,2	128,25	48,85	6 265,19
		4 М					12,44		58,47	11,61	678,81
		ЗТ	чел.-ч.	1,81	1,2	10,2084					
		ЗТм	чел.-ч.	1,96	1,2	11,0544					
		Итого по расценке					241,05		1 347,83		16 629,81
		ФОТ							201,63		9 849,63
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			179,45		8 766,17
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			82,67		4 038,35
		Всего по позиции							1 609,95		29 434,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по подразделу							19 813,88		236 528,70
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 646,67		80 439,70
		эксплуатация машин и механизмов							1 468,71		15 789,39
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 468,71		15 789,39
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							155,49		7 596,10
		материальные ресурсы							12 957,77		65 226,87
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							12 957,77		65 226,87
		перевозка							3 740,73		75 072,74
		Всего ФОТ (справочно)							1 802,16		88 035,80
		Всего накладные расходы							1 825,48		89 175,69
		Всего сметная прибыль							1 229,15		60 043,48
		Итого по разделу							22 868,51		385 747,87
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				208,349214					
		затраты труда машинистов				17,363868					
		Итого прямые затраты по разделу							69 994,58		711 989,85
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							3 761,97		183 772,15
		эксплуатация машин и механизмов							12 498,06		135 294,66
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							12 498,06		135 294,66
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 328,96		64 920,30
		материальные ресурсы							38 242,56		95 072,20
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							38 242,56		95 072,20
		перевозка							15 491,99		297 850,84
		Всего ФОТ (справочно)							5 090,93		248 692,45
		Всего накладные расходы							4 996,47		244 078,98
		Всего сметная прибыль							3 114,63		152 148,59
		Итого по разделу							78 105,68		1 108 217,42
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				488,2072876					
		затраты труда машинистов				166,6562392					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	78 105,68	1 108 217,42
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	69 994,58	711 989,85
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	3 761,97	183 772,15
эксплуатация машин и механизмов	12 498,06	135 294,66
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	12 498,06	135 294,66
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	1 328,96	64 920,30
материальные ресурсы	38 242,56	95 072,20
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	38 242,56	95 072,20
перевозка	15 491,99	297 850,84
ФОТ (справочно)	5 090,93	248 692,45
накладные расходы	4 996,47	244 078,98
сметная прибыль	3 114,63	152 148,59
ВСЕГО по смете	78 105,68	1 108 217,42
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	69 994,58	711 989,85
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	3 761,97	183 772,15
эксплуатация машин и механизмов	12 498,06	135 294,66
<i>в том числе</i>		
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов	12 498,06	135 294,66
<i>в том числе</i>		
оплата труда машинистов (ОТм)	1 328,96	64 920,30
материальные ресурсы	38 242,56	95 072,20
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	38 242,56	95 072,20
перевозка	15 491,99	297 850,84
Всего ФОТ (справочно)	5 090,93	248 692,45
Всего накладные расходы	4 996,47	244 078,98
Всего сметная прибыль	3 114,63	152 148,59
Справочно		
затраты труда рабочих	488,2072876	
затраты труда машинистов	166,6562392	

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программногo продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ"Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

07-01-02 Благоустройство территории после демонтажных работ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-07-01-02

07-01-02 Благоустройство территории после демонтажных работ

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	295052-2023-ПОД	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	969,66	41,35 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	111,97	2,29 тыс. руб.
строительных работ	969,66	41,35 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		298,3836225 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		157,0665725 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01-01-032-1	Срезка растительного грунта_Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	1,38275		1,38275					
		Объем: 1,38275=(5531*0,25)/1000									
	2 ЭМ						466,38		644,89	13,5	8 705,97
	3 в т.ч. ОТм						43,88		60,68	48,85	2 963,98
	ЗТм		чел.-ч.	3,25		4,4939375					
	Итого по расценке						466,38		644,89		8 705,97
	ФОТ								60,68		2 963,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			55,83		2 726,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			27,91		1 363,43
		Всего по позиции							728,63		12 796,26
2	01-01-032-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-032-01	1000 м3 грунта	1,38275		1,38275					
		Поправки к:									
		М)^4;									
		ЭМ)^4;									
		ОТм)^4;									
		ОТ)^4;									
		ЗТ)^4;									
		ЗТм)^4									
	2 ЭМ	Объем: 1,38275=(5531*0,25)/1000					419,02		2 317,60	13,5	31 287,59
	3 в т.ч. ОТм						39,42	4	218,03	48,85	10 650,86
	ЗТм		чел.-ч.	2,92	4	16,15052					
	Итого по расценке						419,02		2 317,60		31 287,59
	ФОТ								218,03		10 650,86
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			200,59		9 798,79
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			100,29		4 899,40
		Всего по позиции							2 618,48		45 985,78
3	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перепной)(для перемещения на временное место складирования)	1 Т ГРУЗА	2074,125		2074,125					
		Объем: 2074,125=5531*0,25*1,5									
	2 ЭМ						3,65		8 856,51	18,1	160 302,90
	3 в т.ч. ОТм						0,39		2 094,87	18,1	37 917,08
	ЗТм		чел.-ч.	0,029		60,149625					
	Итого по расценке						3,65		8 856,51		160 302,90
	ФОТ								2 094,87		37 917,08
		Всего по позиции							8 856,51		160 302,90
4	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (на временное место складирования)	1 Т ГРУЗА	2074,125		2074,125					
		Объем: 2074,125=5531*0,25*1,5									
	2 ЭМ						2,91		6 035,70	20,47	123 550,86
	Итого по расценке						2,91		6 035,70		123 550,86
		Всего по позиции							6 035,70		123 550,86
5	01-01-016-1	Работа на отвале, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	1,38275		1,38275					
		Объем: 1,38275=(1382,75)/1000									
	1 ОТ						23,32		32,25	48,85	1 575,20
	2 ЭМ						268,60		371,41	16,34	6 068,78
	3 в т.ч. ОТм						44,01		60,85	48,85	2 972,76
	М						2,17		3,00	24,42	73,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	2,99		4,1344225					
		ЗТм	чел.-ч.	3,26		4,507765					
		Итого по расценке					294,09		406,66		7 717,25
		ФОТ							93,10		4 547,96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			85,65		4 184,12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			42,83		2 092,06
		Всего по позиции							535,14		13 993,43
6	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (для обратной засыпки)	1 Т ГРУЗА	2074,125		2074,125					
		2 ЭМ					3,65		8 856,51	18,1	160 302,90
		3 в т.ч. ОТм					0,39		2 094,87	18,1	37 917,08
		ЗТм	чел.-ч.	0,029		60,149625					
		Итого по расценке					3,65		8 856,51		160 302,90
		ФОТ							2 094,87		37 917,08
		Всего по позиции							8 856,51		160 302,90
7	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (для обратной засыпки)	1 Т ГРУЗА	2074,125		2074,125					
		2 ЭМ					2,91		6 035,70	20,47	123 550,86
		Итого по расценке					2,91		6 035,70		123 550,86
		Всего по позиции							6 035,70		123 550,86
9	47-01-046-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли механизированным способом Объем: 55,31=(5531)/100	100 м2	55,31		55,31					
		1 ОТ					40,86		2 259,97	48,85	110 399,37
		2 ЭМ					21,97		1 215,16	11,05	13 427,53
		3 в т.ч. ОТм					2,57		142,15	48,85	6 943,87
		ЗТ	чел.-ч.	5,32		294,2492					
		ЗТм	чел.-ч.	0,21		11,6151					
		Итого по расценке					62,83		3 475,13		123 826,90
		ФОТ							2 402,12		117 343,24
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 474,18		120 863,54
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 729,53		84 487,13
		Всего по позиции							7 678,84		329 177,57

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

в том числе

Всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

в том числе

эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов

в том числе

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

в том числе

материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки

перевозка

ФОТ (справочно)

накладные расходы

сметная прибыль

ВСЕГО по смете

в том числе

Всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

в том числе

эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов

в том числе

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

в том числе

материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки

перевозка

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы

Всего сметная прибыль

Справочно

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

298,3836225

157,0665725

Составил руководитель направления УНСР

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Алехина Е.В.

Проверил начальник УНСР

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Аверьянов И.А.

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ"Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"

(наименование стройки)

07-01-03 Благоустройство территории ЗПП 220 кВ № 1;2

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-07-01-03

07-01-03 Благоустройство территории ЗПП1;2

(наименование работ и затрат)

Составлен	<u>Базисно-индексным</u>	методом
Основание	<u>МИ-13/18-ИЛО1-СПОЗУ.СО</u>	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	12 917,63	978,98 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	691,04	14,15 тыс. руб.
строительных работ	12 917,63	978,98 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 704,0978845 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		879,701908 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Благоустройство территории ЗПП №1.

Подраздел: Снятие растительного грунта

1	01-01-032-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем: 0,065=(65)/1000	1000 м3 грунта	0,065		0,065					
	2 ЭМ						466,38		30,31	13,5	409,25
	3 в т.ч. ОТм						43,88		2,85	48,85	139,33
	ЗТм		чел.-ч.	3,25		0,21125					
	Итого по расценке						466,38		30,31		409,25
	ФОТ								2,85		139,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2,62		128,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1,31		64,09
										34,24	601,52
2	01-01-032-9	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-032-01 Поправки к: М) *4; ЭМ) *4; ОТм) *4; ОТ) *4; ЗТ) *4; ЗТм) *4 Объем: 0,065=(65)/1000	1000 м3 грунта	0,065		0,065					
	2 ЭМ						419,02	4	108,95	13,5	1 470,76
	3 в т.ч. ОТм						39,42	4	10,25	48,85	500,67
	ЗТм		чел.-ч.	2,92	4	0,7592					
	Итого по расценке						419,02		108,95		1 470,76
	ФОТ								10,25		500,67
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			9,43		460,62
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4,72		230,31
										123,10	2 161,69
3	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 Т ГРУЗА	97,5		97,5					
	2 ЭМ						3,65		416,33	18,1	7 535,48
	3 в т.ч. ОТм						0,39		98,48	18,1	1 782,40
	ЗТм		чел.-ч.	0,029		2,8275					
	Итого по расценке						3,65		416,33		7 535,48
	ФОТ								98,48		1 782,40
										416,33	7 535,48
4	т03-21-01-045	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 97,5=65*1,5	1 Т ГРУЗА	97,5		97,5					
	2 ЭМ						25,19		2 456,03	20,47	50 274,83
	Итого по расценке						25,19		2 456,03		50 274,83
										2 456,03	50 274,83
5	01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 Объем: 0,065=(65)/1000	1000 м3 грунта	0,065		0,065					
	1 ОТ						28,47		1,85	48,85	90,40
	2 ЭМ						326,52		21,22	16,34	346,80
	3 в т.ч. ОТм						53,60		3,48	48,85	170,19
	4 М						4,34		0,28	24,42	6,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	3,65		0,23725					
		ЗТм	чел.-ч.	3,97		0,25805					
		Итого по расценке					359,33		23,35		444,09
		ФОТ							5,33		260,59
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			4,90		239,74
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			2,45		119,87
		Всего по позиции							30,70		803,70
		Итого прямые затраты по подразделу							3 034,97		60 134,41
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1,85		90,40
		эксплуатация машин и механизмов							160,48		2 226,81
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							160,48		2 226,81
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							16,58		810,19
		материальные ресурсы							0,28		6,89
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							0,28		6,89
		перевозка							2 872,36		57 810,31
		Всего ФОТ (справочно)							18,43		900,59
		Всего накладные расходы							16,95		828,54
		Всего сметная прибыль							8,48		414,27
		Итого по разделу							3 060,40		61 377,22
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				0,23725					
		затраты труда машинистов				4,056					
Подраздел: Выемка грунта (корыто)											
6	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем: 0,60135=(515+85+33)*0,95/1000	1000 м3 грунта	0,60135		0,60135					
		1 ОТ					117,62		70,73	48,85	3 455,20
		2 ЭМ					4 701,10		2 827,01	13,3	37 599,19
		3 в т.ч. ОТм					588,87		354,12	48,85	17 298,61
		4 М					4,34		2,61	24,42	63,73
		ЗТ	чел.-ч.	15,08		9,068358					
		ЗТм	чел.-ч.	43,62		26,230887					
		Итого по расценке					4 823,06		2 900,35		41 118,12
		ФОТ							424,85		20 753,81
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			390,86		19 093,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			195,43		9 546,75
		Всего по позиции							3 486,64		69 758,38
7	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Объем: 0,32=633*0,05/100	100 м3 грунта	0,32		0,32					
		1 ОТ					1 201,20		384,38	48,85	18 777,16
		ЗТ	чел.-ч.	154		49,28					
		Итого по расценке					1 201,20		384,38		18 777,16
		ФОТ							384,38		18 777,16
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			342,10		16 711,67
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			153,75		7 510,86
		Всего по позиции							880,23		42 999,69
8	01-02-060-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 Объем: 0,32=(32)/100	100 м3	0,32		0,32					
		1 ОТ					463,50		148,32	48,85	7 245,43
		ЗТ	чел.-ч.	61,8		19,776					
		Итого по расценке					463,50		148,32		7 245,43
		ФОТ							148,32		7 245,43
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			132,00		6 448,43
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			59,33		2 898,17
		Всего по позиции							339,65		16 592,03
9	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (на временную свалку (295052-2023-ПОС1, п.4) Объем: 1107,75=633*1,75	1 Т ГРУЗА	1107,75		1107,75					
		2 ЭМ					2,91		3 223,55	20,47	65 986,12
		Итого по расценке					2,91		3 223,55		65 986,12
		Всего по позиции							3 223,55		65 986,12
10	01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 Объем: 0,633=(633)/1000	1000 м3 грунта	0,633		0,633					
		1 ОТ					28,47		18,02	48,85	880,35
		2 ЭМ					326,52		206,69	16,34	3 377,27
		3 в т.ч. ОТм					53,60		33,93	48,85	1 657,42
		4 М					4,34		2,75	24,42	67,09
		ЗТ	чел.-ч.	3,65		2,31045					
		ЗТм	чел.-ч.	3,97		2,51301					
		Итого по расценке					359,33		227,46		4 324,71
		ФОТ							51,95		2 537,77
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			47,79		2 334,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			23,90		1 167,37
		Всего по позиции							299,15		7 826,83
		Итого прямые затраты по подразделу							6 884,06		137 451,54
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							621,45		30 358,14
		эксплуатация машин и механизмов							3 033,70		40 976,46
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 033,70		40 976,46
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							388,05		18 956,03
		материальные ресурсы							5,36		130,82
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5,36		130,82
		перевозка							3 223,55		65 986,12
		Всего ФОТ (справочно)							1 009,50		49 314,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы							912,75		44 588,36
		Всего сметная прибыль							432,41		21 123,15
		Итого по разделу							8 229,22		203 163,05
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				80,434808					
		затраты труда машинистов				28,743897					
Подраздел: Насыпь грунта											
11	01-01-013-14	Погрузка _Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2(погрузка грунта с временной свалки для планировки территории) Объем: 1,949=1949/1000	<i>1000 м3 грунта</i>	1,949		1,949					
		1 ОТ					117,62		229,24	48,85	11 198,44
		2 ЭМ					4 701,10		9 162,44	13,3	121 860,50
		3 в т.ч. ОТм					588,87		1 147,71	48,85	56 065,52
		4 М					4,34		8,46	24,42	206,56
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	15,08		29,39092					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	43,62		85,01538					
		Итого по расценке					4 823,06		9 400,14		133 265,50
		ФОТ							1 376,95		67 263,96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 266,79		61 882,84
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			633,40		30 941,42
12	т03-21-01-001	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (с временной свалки (295052-2023-ПОС1, л.4 для планировки территории) Объем: 3410,75=1949*1,75	<i>1 Т ГРУЗА</i>	3410,75		3410,75			11 300,33		226 089,76
		2 ЭМ					2,91		9 925,28	20,47	203 170,53
		Итого по расценке					2,91		9 925,28		203 170,53
		Всего по позиции							9 925,28		203 170,53
13	01-01-046-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 1 Объем: 4,362=(4362)/1000	<i>1000 м3 грунта</i>	4,362		4,362					
		2 ЭМ					1 082,54		4 722,04	16,29	76 922,02
		3 в т.ч. ОТм					182,66		796,76	48,85	38 921,87
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	13,53		59,01786					
		Итого по расценке					1 082,54		4 722,04		76 922,02
		ФОТ							796,76		38 921,87
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			733,02		35 808,12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			366,51		17 904,06
14	408-0122	Всего по позиции Песок природный для строительных работ <i>средний</i>	<i>м3</i>	2497,455		2497,455	55,26		5 821,57 138 009,36	10,36	130 634,20 1 429 777,00
		Всего по позиции							138 009,36		1 429 777,00
15	01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см Объем: 4,362=(4362)/1000	<i>1000 м3 уплотнен ного грунта</i>	4,362		4,362					
		2 ЭМ					1 444,14		6 299,34	15,88	100 033,50
		3 в т.ч. ОТм					234,12		1 021,23	48,85	49 887,16
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	17,24		75,20088					
		Итого по расценке					1 444,14		6 299,34		100 033,50
		ФОТ							1 021,23		49 887,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			939,53		45 896,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			469,77		22 948,09
16	01-02-001-7	Всего по позиции На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-001-01 <i>Поправки к:</i> <i>М) *8;</i> <i>ЭМ) *8;</i> <i>ОТм) *8;</i> <i>ОТ) *8;</i> <i>ЗТ) *8;</i> <i>ЗТм) *8;</i> 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм	<i>1000 м3 уплотнен ного грунта</i>	4,362		4,362			7 708,64		168 877,78
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	1,51		8	52,69296		185,58 21,74	8 8	6 476,00 758,64
		Итого по расценке					185,58		6 476,00	13,12	84 965,12
		ФОТ							758,64		37 059,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			697,95		34 094,76
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			348,97		17 047,38
17	01-02-006-1	Всего по позиции Полив водой уплотняемого грунта насыпей	<i>1000 м3 уплотнен ного грунта</i>	4,362		4,362			7 522,92		136 107,26
		1 ОТ					100,01		436,24	48,85	21 310,50
		2 ЭМ					1 530,10		6 674,30	10,17	67 877,59
		3 в т.ч. ОТм					161,36		703,85	48,85	34 383,19
		4 М					244,00		1 064,33	11,61	12 356,85
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	13,91		60,67542					
		ЗТм	<i>чел.-ч.</i>	13,91		60,67542					
		Итого по расценке					1 874,11		8 174,87		101 544,94
		ФОТ							1 140,09		55 693,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 048,88		51 238,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			524,44		25 619,10
		Всего по позиции							9 748,19		178 402,23
		Итого прямые затраты по подразделу							183 007,03		2 129 678,61
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							665,48		32 508,94
		эксплуатация машин и механизмов							33 334,12		451 658,73
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							33 334,12		451 658,73
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							4 428,19		216 317,26
		материальные ресурсы							139 082,15		1 442 340,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							139 082,15		1 442 340,41
		перевозка							9 925,28		203 170,53
		Всего ФОТ (справочно)							5 093,67		248 826,20
		Всего накладные расходы							4 686,17		228 920,10
		Всего сметная прибыль							2 343,09		114 460,05
		Итого по разделу							190 036,29		2 473 058,76
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				90,06634					
		затраты труда машинистов				332,6025					
Подраздел: Щебеночное покрытие (Щ1) на ЗПП1 -S=423 м2											
18	27-04-016-5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне в «обойме» Объем: 0,423=(423)/1000	1000 м2 поверхности	0,423		0,423					
		1 ОТ					639,60		270,55	48,85	13 216,41
		2 ЭМ					839,86		355,26	14,89	5 289,83
		3 в т.ч. ОТм					112,45		47,57	48,85	2 323,62
		4 М					1,56		0,66	7,96	5,25
		ЗТ	чел.-ч.	79,75		33,73425					
		ЗТм	чел.-ч.	8,22		3,47706					
		Итого по расценке					1 481,02		626,47		18 511,49
19	101-7528	Тканый геотекстиль Геоспан ТН 20	м2	1000		423	7,40		3 130,20	5,53	17 310,01
		ФОТ							318,12		15 540,03
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			467,64		22 843,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			426,28		20 823,64
		Всего по позиции							4 650,59		79 488,98
20	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Объем: 0,846=(423*0,2)/100	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,846		0,846					
		1 ОТ					195,70		165,56	48,85	8 087,71
		2 ЭМ					3 365,64		2 847,33	9,35	26 622,55
		3 в т.ч. ОТм					278,72		235,80	48,85	11 518,69
		4 М					17,08		14,45	11,61	167,76
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		20,46474					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		17,4276					
		Итого по расценке					3 578,42		3 027,34		34 878,02
21	408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		106,596	91,49		9 752,47	23,49	229 085,47
		ФОТ							401,36		19 606,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			590,00		28 821,41
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			537,82		26 272,58
		Всего по позиции							13 907,63		319 057,48
		Итого прямые затраты по подразделу							16 536,48		299 784,99
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							436,11		21 304,12
		эксплуатация машин и механизмов							3 202,59		31 912,38
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 202,59		31 912,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							283,37		13 842,31
		материальные ресурсы							12 897,78		246 568,49
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							12 897,78		246 568,49
		Всего ФОТ (справочно)							719,48		35 146,43
		Всего накладные расходы							1 057,64		51 665,25
		Всего сметная прибыль							964,10		47 096,22
		Итого по разделу							18 558,22		398 546,46
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				54,19899					
		затраты труда машинистов				20,90466					
Подраздел: Внутриплощадочные проезды (тип А1)-S=665м2											
22	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	1,995		1,995					
		Объем: 1,995=(665*0,3)/100									
		1 ОТ					126,07		251,51	48,85	12 286,25
		2 ЭМ					2 186,19		4 361,45	9,31	40 605,09
		3 в т.ч. ОТм					177,53		354,17	48,85	17 301,32
		4 М					12,20		24,34	11,61	282,58
		ЗТ	чел.-ч.	15,72		31,3614					
		ЗТм	чел.-ч.	13,88		27,6906					
		Итого по расценке					2 324,46		4 637,30		53 173,92
23	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		219,45	55,26		12 126,81	10,36	125 633,72
		ФОТ							605,68		29 587,57
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			890,35		43 493,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			811,61		39 647,34
		Всего по позиции							18 466,07		261 948,71
24	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня Объем: 0,9975=(665*0,15)/100	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,9975		0,9975					
		1 ОТ					195,70		195,21	48,85	9 536,05
		2 ЭМ					3 365,64		3 357,23	9,35	31 390,06
		3 в т.ч. ОТм					278,72		278,02	48,85	13 581,43
		4 М					17,08		17,04	11,61	197,80
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		24,129525					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		20,5485					
		Итого по расценке					3 578,42		3 569,48		41 123,91
25	408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	126		125,685	118,60		14 906,24	22,34	333 005,42
		ФОТ							473,23		23 117,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			695,65		33 982,70
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			634,13		30 977,42
		Всего по позиции							19 805,50		439 089,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	27-06-020-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Поправки к: М)*4; ЭМ)*4; ОТм)*4; ОТ)*4; ЗТ)*4; ЗТм)*4 Объем: 0,665=(665)/1000	1000 м2 покрыти я	0,665		0,665					
		1 ОТ					368,45	4	980,08	48,85	47 876,76
		2 ЭМ					2 386,22	4	6 347,35	9,41	59 728,52
		3 в т.ч. ОТм					262,54	4	698,36	48,85	34 114,71
		4 М					49 337,31	4	131 237,24	8,93	1 171 948,59
		ЗТ	чел.-ч.	38,3	4	101,878					
		ЗТм	чел.-ч.	19,08	4	50,7528					
		Итого по расценке					52 091,98		138 564,67		1 279 553,87
		ФОТ							1 678,44		81 991,47
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 467,31		120 527,46
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 249,11		109 868,57
		Всего по позиции							143 281,09		1 509 949,90
27	27-06-021-3	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,665=(665)/1000	1000 м2 покрыти я	0,665		0,665					
		1 ОТ					0,87	2	1,16	48,85	56,52
		2 ЭМ					2,92	2	3,88	4,61	17,90
		4 М					6 151,29	2	8 181,22	8,92	72 976,44
		ЗТ	чел.-ч.	0,09	2	0,1197					
		ЗТм	чел.-ч.	18,65		12,40225					
		Итого по расценке					6 155,08		8 186,26		73 050,86
		ФОТ							1,16		56,52
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,71		83,08
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,55		75,74
		Всего по позиции							8 189,52		73 209,68
28	27-06-029-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,665=(665)/1000	1000 м2 покрыти я	0,665		0,665					
		1 ОТ					182,32		121,24	48,85	5 922,71
		2 ЭМ					8 175,12		5 436,45	4,05	22 017,64
		3 в т.ч. ОТм					239,09		158,99	48,85	7 766,90
		4 М					57 243,02		38 066,61	8,86	337 270,15
		ЗТ	чел.-ч.	20,86		13,8719					
		ЗТм	чел.-ч.	18,65		12,40225					
		Итого по расценке					65 600,46		43 624,30		365 210,50
		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	105,26		69,9979	490,25		34 316,47	9,66	331 497,10
30	410-0001	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-105,26		-69,9979	535,50		- 37 483,88	8,85	- 331 732,30
		ФОТ							280,23		13 689,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			411,94		20 123,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			375,51		18 344,08
		Всего по позиции							41 244,34		403 443,11
31	27-06-030-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,665=(665)/1000	1000 м2 покрыти я	0,665		0,665					
		1 ОТ					3,29	2	4,38	48,85	213,75
		2 ЭМ					271,15	2	360,63	3,8	1 370,39
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	7,91	48,85	386,57
		4 М					7 071,54	2	9 405,15	8,85	83 235,56
		ЗТ	чел.-ч.	0,35	2	0,4655					
		ЗТм	чел.-ч.	0,47	2	0,6251					
		Итого по расценке					7 345,98		9 770,16		84 819,70
		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	26,4		17,556	490,25		8 606,83	9,66	83 141,97
32	410-0010	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-13,2		-17,556	535,50		- 9 401,24	8,85	- 83 200,96
		ФОТ							12,29		600,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18,07		882,47
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			16,47		804,43
		Всего по позиции							9 010,29		86 447,61
		Итого прямые затраты по подразделу							231 423,40		2 355 277,71
		в том числе									
		оплата труда							1 553,58		75 892,04
		эксплуатация машин и механизмов							19 866,99		155 129,60
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							19 866,99		155 129,60
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 497,45		73 150,93
		материальные ресурсы							210 002,83		2 124 256,07
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							210 002,83		2 124 256,07
		Всего ФОТ (справочно)							3 051,03		149 042,97
		Всего накладные расходы							4 485,03		219 093,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль							4 088,38		199 717,58
		Итого по разделу							239 996,81		2 774 088,46
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				171,826025					
		затраты труда машинистов				112,01925					
Подраздел: Устройство бортовых камней (внутриплощадочные проезды -90 м;)											
34	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,9		0,9					
		Объем: 0,9=(90)/100									
		1 ОТ					643,64		579,28	48,85	28 297,63
		2 ЭМ					79,65		71,69	13,24	949,11
		3 в т.ч. ОТм					9,18		8,26	48,85	403,60
		4 М					3 959,32		3 563,39	8,1	28 863,44
		ЗТ	чел.-ч.	76,08		68,472					
		ЗТм	чел.-ч.	0,68		0,612					
35	403-8021	Итого по расценке Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100		90	4 682,61 63,31		4 214,36 5 697,90	5,18	58 110,18 29 515,12
		ФОТ							587,54		28 701,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			863,68		42 190,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			787,30		38 459,65
		Всего по позиции							11 563,24		168 275,76
		Итого прямые затраты по подразделу							9 912,26		87 625,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							579,28		28 297,63
		эксплуатация машин и механизмов							71,69		949,11
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							71,69		949,11
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							8,26		403,60
		материальные ресурсы							9 261,29		58 378,56
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							9 261,29		58 378,56
		Всего ФОТ (справочно)							587,54		28 701,23
		Всего накладные расходы							863,68		42 190,81
		Всего сметная прибыль							787,30		38 459,65
		Итого по разделу							11 563,24		168 275,76
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				68,472					
		затраты труда машинистов				0,612					
Подраздел: Щебеночное покрытие за ограждением (Щ1) -S=164 м2											
36	27-04-016-5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НЧМ) в земляном полотне в «обойме»	1000 м2 поверхности	0,164		0,164					
		Объем: 0,164=(164)/1000									
		1 ОТ					639,60		104,89	48,85	5 124,09
		2 ЭМ					839,86		137,74	14,89	2 050,90
		3 в т.ч. ОТм					112,45		18,44	48,85	900,88
		4 М					1,56		0,26	7,96	2,04
		ЗТ	чел.-ч.	79,75		13,079					
		ЗТм	чел.-ч.	8,22		1,34808					
37	101-7528	Итого по расценке Тканый геотекстиль Геоспан ТН 20	м2	1000		164	1 481,02 7,40		242,89 1 213,60	5,53	7 177,03 6 711,21
		ФОТ							123,33		6 024,97
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			181,30		8 856,71
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			165,26		8 073,46
		Всего по позиции							1 803,05		30 818,41
38	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,328		0,328					
		Объем: 0,328=(164*0,2)/100									
		1 ОТ					195,70		64,19	48,85	3 135,66
		2 ЭМ					3 365,64		1 103,93	9,35	10 321,74
		3 в т.ч. ОТм					278,72		91,42	48,85	4 465,87
		4 М					17,08		5,60	11,61	65,04
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		7,93432					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		6,7568					
39	408-0023	Итого по расценке Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		41,328	3 578,42 91,49		1 173,72 3 781,10	23,49	13 522,44 88 818,01
		ФОТ							155,61		7 601,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			228,75		11 174,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			208,52		10 186,05
		Всего по позиции							5 392,09		123 700,75
		Итого прямые затраты по подразделу							6 411,31		116 228,69
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							169,08		8 259,75
		эксплуатация машин и механизмов							1 241,67		12 372,64
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 241,67		12 372,64
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							109,86		5 366,75
		материальные ресурсы							5 000,56		95 596,30
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5 000,56		95 596,30
		Всего ФОТ (справочно)							278,94		13 626,50
		Всего накладные расходы							410,05		20 030,96
		Всего сметная прибыль							373,78		18 259,51
		Итого по разделу							7 195,14		154 519,16
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				21,01332					
		затраты труда машинистов				8,10488					
Подраздел: Подъездные дороги (тип А1)-S=103м2											
40	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,309		0,309					
		Объем: 0,309=(103*0,3)/100									
		1 ОТ					126,07		38,96	48,85	1 902,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 186,19		675,53	9,31	6 289,21
		3 в т.ч. ОТм					177,53		54,86	48,85	2 679,75
		4 М					12,20		3,77	11,61	43,77
		ЗТ	чел.-ч.	15,72		4,85748					
		ЗТм	чел.-ч.	13,88		4,28892					
41	408-0122	Итого по расценке					2 324,46		718,26		8 235,96
		Песок природный для строительных работ средний	м3	110		33,99	55,26		1 878,29	10,36	19 459,06
		ФОТ							93,82		4 582,73
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			137,92		6 736,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			125,72		6 140,86
		Всего по позиции							2 860,19		40 572,49
42	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,1545		0,1545					
		Объем: 0,1545=(103*0,15)/100									
		1 ОТ					195,70		30,24	48,85	1 477,01
		2 ЭМ					3 365,64		519,99	9,35	4 861,92
		3 в т.ч. ОТм					278,72		43,06	48,85	2 103,59
		4 М					17,08		2,64	11,61	30,64
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		3,737355					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		3,1827					
43	408-0011	Итого по расценке					3 578,42		552,87		6 369,57
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	126		19,467	118,60		2 308,79	22,34	51 578,28
		ФОТ							73,30		3 580,60
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			107,75		5 263,48
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			98,22		4 798,00
		Всего по позиции							3 067,63		68 009,33
44	27-06-020-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,103		0,103					
		Поправки к: М)*4; ЭМ)*4; ОТм)*4; ОТ)*4; ЗТ)*4; ЗТм)*4 Объем: 0,103=(103)/1000									
		1 ОТ					368,45	4	151,80	48,85	7 415,50
		2 ЭМ					2 386,22	4	983,12	9,41	9 251,18
		3 в т.ч. ОТм					262,54	4	108,17	48,85	5 283,93
		4 М					49 337,31	4	20 326,97	8,93	181 519,86
		ЗТ	чел.-ч.	38,3	4	15,7796					
		ЗТм	чел.-ч.	19,08	4	7,86096					
		Итого по расценке					52 091,98		21 461,89		198 186,54
		ФОТ							259,97		12 699,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			382,16		18 668,16
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			348,36		17 017,24
		Всего по позиции							22 192,41		233 871,94
45	27-06-021-3	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03	1000 м2 покрытия	0,103		0,103					
		Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,103=(103)/1000									
		1 ОТ					0,87	2	0,18	48,85	8,75
		2 ЭМ					2,92	2	0,60	4,61	2,77
		4 М					6 151,29	2	1 267,17	8,92	11 303,12
		ЗТ	чел.-ч.	0,09	2	0,01854					
		Итого по расценке					6 155,08		1 267,95		11 314,64
		ФОТ							0,18		8,75
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,26		12,86
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,24		11,73
		Всего по позиции							1 268,45		11 339,23
46	27-06-029-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,103		0,103					
		Объем: 0,103=(103)/1000									
		1 ОТ					182,32		18,78	48,85	917,35
		2 ЭМ					8 175,12		842,04	4,05	3 410,25
		3 в т.ч. ОТм					239,09		24,63	48,85	1 202,99
		4 М					57 243,02		5 896,03	8,86	52 238,84
		ЗТ	чел.-ч.	20,86		2,14858					
		ЗТм	чел.-ч.	18,65		1,92095					
47	410-0010	Итого по расценке					65 600,46		6 756,85		56 566,44
		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	105,26		10,84178	490,25		5 315,18	9,66	51 344,66
48	410-0001	Исключен	т	-105,26		-10,84178	535,50		- 5 805,77	8,85	- 51 381,09
		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А									
		ФОТ							43,41		2 120,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			63,81		3 116,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			58,17		2 841,26
		Всего по позиции							6 388,24		62 488,17
49	27-06-030-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2 покрытия	0,103		0,103					
		Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,103=(103)/1000									
		1 ОТ					3,29	2	0,68	48,85	33,11
		2 ЭМ					271,15	2	55,86	3,8	212,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	1,23	48,85	59,88
		4 М					7 071,54	2	1 456,74	8,85	12 892,12
		ЗТ	чел.-ч.	0,35	2	0,0721					
		ЗТм	чел.-ч.	0,47	2	0,09682					
50	410-0010	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	26,4		2,7192	7 345,98 490,25		1 513,28 1 333,09	9,66	13 137,49 12 877,63
51	410-0001	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-13,2	2	-2,7192	535,50		- 1 456,13	8,85	- 12 886,76
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1,91		92,99
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,81		136,70
		СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,56		124,61
		Всего по позиции							1 395,61		13 389,67
		Итого прямые затраты по подразделу							35 844,55		364 802,42
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							240,64		11 754,70
		эксплуатация машин и механизмов							3 077,14		24 027,59
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 077,14		24 027,59
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							231,95		11 330,14
		материальные ресурсы							32 526,77		329 020,13
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							32 526,77		329 020,13
		Всего ФОТ (справочно)							472,59		23 084,84
		Всего накладные расходы							694,71		33 934,71
		Всего сметная прибыль							633,27		30 933,70
		Итого по разделу							37 172,53		429 670,83
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				26,613655					
		затраты труда машинистов				17,35035					
Подраздел: Устройство бортовых камней (для дороги -49 м;)											
52	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,49		0,49					
		Объем: 0,49=(49)/100									
		1 ОТ					643,64		315,38	48,85	15 406,49
		2 ЭМ					79,65		39,03	13,24	516,74
		3 в т.ч. ОТм					9,18		4,50	48,85	219,74
		4 М					3 959,32		1 940,07	8,1	15 714,54
		ЗТ	чел.-ч.	76,08		37,2792					
		ЗТм	чел.-ч.	0,68		0,3332					
53	403-8021	Итого по расценке Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100		49	4 682,61 63,31		2 294,48 3 102,19	5,18	31 637,77 16 069,34
		ФОТ							319,88		15 626,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			470,22		22 970,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			428,64		20 939,15
		Всего по позиции							6 295,53		91 616,82
		Итого прямые затраты по подразделу							5 396,67		47 707,11
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							315,38		15 406,49
		эксплуатация машин и механизмов							39,03		516,74
		<i>в том числе</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							39,03		516,74
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							4,50		219,74
		материальные ресурсы							5 042,26		31 783,88
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5 042,26		31 783,88
		Всего ФОТ (справочно)							319,88		15 626,23
		Всего накладные расходы							470,22		22 970,56
		Всего сметная прибыль							428,64		20 939,15
		Итого по разделу							6 295,53		91 616,82
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				37,2792					
		затраты труда машинистов				0,3332					
Подраздел: Посев трав (S=432 м2)											
54	47-01-046-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом Объем: 3,24=(432*0,75)/100	100 м2	3,24		3,24					
		1 ОТ					278,54		902,47	48,85	44 085,64
		2 ЭМ					6,57		21,29	13,11	279,07
		3 в т.ч. ОТм					0,95		3,08	48,85	150,36
		4 М					1 978,50		6 410,34	6,55	41 987,73
		ЗТ	чел.-ч.	35,08		113,6592					
		ЗТм	чел.-ч.	0,07		0,2268					
		Итого по расценке					2 263,61		7 334,10		86 352,44
		ФОТ							905,55		44 236,00
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			932,72		45 563,08
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			652,00		31 849,92
		Всего по позиции							8 918,82		163 765,44
55	47-01-046-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Объем: 1,08=(432*0,25)/100	100 м2	1,08		1,08					
		1 ОТ					317,60		343,01	48,85	16 755,94
		4 М					1 978,50		2 136,78	6,55	13 995,91
		ЗТ	чел.-ч.	40		43,2					
		Итого по расценке					2 296,10		2 479,79		30 751,85
		ФОТ							343,01		16 755,94
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			353,30		17 258,62
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			246,97		12 064,28
		Всего по позиции							3 080,06		60 074,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	т01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перенгой)(погрузка растительного грунта для перемещения на временную свалку) Объем: 149,175=663*0,15*1,5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ	1 Т ГРУЗА чел.-ч. чел.-ч.	149,175 0,029		149,175 4,326075		3,65 0,39 3,65	636,98 150,67 636,98 150,67	18,1 18,1 18,1	11 529,29 2 727,07 11 529,29 2 727,07
64	т03-21-01-045	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 45 км Объем: 149,175=663*0,15*1,5 2 ЭМ Итого по расценке	1 Т ГРУЗА чел.-ч.	149,175 0,09945		149,175 0,09945		25,19 25,19	3 757,72 3 757,72	20,47 20,47	76 920,49 76 920,49
65	01-01-016-2	Всего по позиции Работа на отвале, группа грунтов 2-3 Объем: 0,09945=(99,45)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	1000 м3 грунта чел.-ч. чел.-ч.	0,09945 3,65 3,97		0,09945 0,3629925 0,3948165		28,47 326,52 53,60 4,34 359,33	2,83 32,47 5,33 0,43 35,73 8,16	48,85 16,34 48,85 24,42 48,85	138,31 530,60 260,40 10,54 679,45 398,71
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			7,51		366,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			3,75		183,41
		Всего по позиции							46,99		1 229,67
		Итого прямые затраты по подразделу							4 643,50		92 005,64
		в том числе									
		оплата труда							2,83		138,31
		эксплуатация машин и механизмов							245,54		3 407,01
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							245,54		3 407,01
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							25,37		1 239,60
		материальные ресурсы							0,43		10,54
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							0,43		10,54
		перевозка							4 394,70		88 449,78
		Всего ФОТ (справочно)							28,20		1 377,91
		Всего накладные расходы							25,95		1 267,68
		Всего сметная прибыль							12,97		633,84
		Итого по разделу							4 682,42		93 907,16
		Справочно									
		затраты труда рабочих				0,3629925					
		затраты труда машинистов				6,20568					
Подраздел: Выемка грунта (корыто)											
66	01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем: 0,6688=(603+83+18)*0,95/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	1000 м3 грунта чел.-ч. чел.-ч.	0,6688 15,08 43,62		0,6688 10,085504 29,173056		117,62 4 701,10 588,87 4,34 4 823,06	78,66 3 144,10 393,84 2,90 3 225,66 472,50	48,85 13,3 48,85 24,42 48,85	3 842,75 41 816,47 19 238,90 70,88 45 730,10 23 081,65
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			434,70		21 235,12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			217,35		10 617,56
67	01-02-057-2	Всего по позиции Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Объем: 0,35=704*0,05/100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м3 грунта чел.-ч.	0,35 154		0,35 53,9		1 201,20 1 201,20	420,42 420,42 420,42	48,85 48,85	20 537,52 20 537,52 20 537,52
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			374,17		18 278,39
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			168,17		8 215,01
68	01-02-060-2	Всего по позиции Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 Объем: 0,35=(35)/100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м3 чел.-ч.	0,35 61,8		0,35 21,63		463,50 463,50	162,23 162,23 162,23	48,85 48,85	7 924,69 7 924,69 7 924,69
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			144,38		7 052,97
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			64,89		3 169,88
69	01-01-111-2	Всего по позиции Планировка вручную dna и откосов выемок каналов, группа грунтов 2 Объем: 0,899=(668+231)/1000 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ	1000 м2 спланиро ванной поверхно сти чел.-ч.	0,899 129		0,899 115,971		1 100,37 1 100,37	989,23 989,23 989,23	48,85 48,85	48 324,01 48 324,01 48 324,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			910,09		44 458,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			455,05		22 229,04
70	т03-21-01-001	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем: 1232=704*1,75 2 ЭМ	1 Т ГРУЗА	1232		1232			2 354,37		115 011,14
		Итого по расценке					2,91		3 585,12	20,47	73 387,41
		Всего по позиции					2,91		3 585,12		73 387,41
71	01-01-016-2	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 Объем: 0,704=(704)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	1000 м3 грунта	0,704		0,704			3 585,12		73 387,41
		Итого по расценке					359,33		252,97		4 809,78
		ФОТ							57,77		2 822,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			53,15		2 596,63
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			26,57		1 298,31
		Всего по позиции							332,69		8 704,72
		Итого прямые затраты по подразделу							8 635,63		200 713,51
		в том числе									
		оплата труда							1 670,58		81 608,06
		эксплуатация машин и механизмов							3 373,97		45 572,55
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 373,97		45 572,55
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							431,57		21 082,23
		материальные ресурсы							5,96		145,49
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							5,96		145,49
		перевозка							3 585,12		73 387,41
		Всего ФОТ (справочно)							2 102,15		102 690,29
		Всего накладные расходы							1 916,49		93 621,20
		Всего сметная прибыль							932,03		45 529,80
		Итого по разделу							11 484,15		339 864,51
		Справочно									
		затраты труда рабочих				204,156104					
		затраты труда машинистов				31,967936					
Подраздел: Насыпь грунта											
72	01-01-013-14	Погрузка_Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2(погрузка грунта с временной свалки для планировки территории) Объем: 0,838=838/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	1000 м3 грунта	0,838		0,838					
		Итого по расценке					4 823,06		4 041,73		57 299,38
		ФОТ							592,04		28 921,09
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			544,68		26 607,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			272,34		13 303,70
		Всего по позиции							4 858,75		97 210,48
73	т03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем: 1466,5=838*1,75 2 ЭМ	1 Т ГРУЗА	1466,5		1466,5					
		Итого по расценке					2,91		4 267,52	20,47	87 356,03
		Всего по позиции					2,91		4 267,52		87 356,03
74	01-01-046-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 1 Объем: 0,838=(838)/1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3 грунта	0,838		0,838					
		Итого по расценке					1 082,54		907,17	16,29	14 777,78
		ФОТ					182,66		153,07	48,85	7 477,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			153,07		7 477,42
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			140,82		6 879,23
		Всего по позиции							70,41		3 439,61
75	01-02-001-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см Объем: 0,838=(838)/1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,838		0,838					
		Итого по расценке					1 444,14		1 210,19	15,88	19 217,81
		ФОТ					234,12		196,19	48,85	9 584,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			180,49		8 817,29
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			90,25		4 408,64
		Всего по позиции							1 480,93		32 443,74
76	01-02-001-7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять к расценке 01-02-001-01 Поправки к: М)*8; ЭМ)*8; ОТм)*8; ОТ)*8; ЗТ)*8; ЗТм)*8 Объем: 0,838=838/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,838		0,838					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1 Пр/774-001.1	2 ЭМ					185,58	8	1 244,13	13,12	16 322,96
		3 в т.ч. ОТм					21,74	8	145,74	48,85	7 119,64
		ЗТм	чел.-ч.	1,51	8	10,12304					
		Итого по расценке					185,58		1 244,13		16 322,96
		ФОТ							145,74		7 119,64
		НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			134,08		6 550,07
		механизированным способом									
		СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			67,04		3 275,03
		механизированным способом									
		Всего по позиции							1 445,25		26 148,06
77	01-02-006-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,838		0,838					
		Объем: 0,838=838/1000									
		1 ОТ					100,01		83,81	48,85	4 094,04
		2 ЭМ					1 530,10		1 282,22	10,17	13 040,22
		3 в т.ч. ОТм					161,36		135,22	48,85	6 605,48
		4 М					244,00		204,47	11,61	2 373,92
		ЗТ	чел.-ч.	13,91		11,65658					
		ЗТм	чел.-ч.	13,91		11,65658					
		Итого по расценке					1 874,11		1 570,50		19 508,18
		ФОТ							219,03		10 699,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:	%	92		92			201,51		9 843,56
		механизированным способом									
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:	%	46		46			100,75		4 921,78
		механизированным способом									
		Всего по позиции							1 872,76		34 273,52
		Итого прямые затраты по подразделу							13 241,24		214 482,14
		в том числе									
		оплата труда							182,38		8 908,97
		эксплуатация машин и механизмов							8 583,23		115 754,41
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							8 583,23		115 754,41
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 123,69		54 892,71
		материальные ресурсы							208,11		2 462,73
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							208,11		2 462,73
		перевозка							4 267,52		87 356,03
		Всего ФОТ (справочно)							1 306,07		63 801,68
		Всего накладные расходы							1 201,58		58 697,55
		Всего сметная прибыль							600,79		29 348,76
		Итого по разделу							15 043,61		302 528,45
		Справочно									
		затраты труда рабочих				24,29362					
		затраты труда машинистов				84,11844					
Подраздел: Щебеночное покрытие (Щ1) на ЗПП2 -S=400 м2											
78	27-04-016-5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне в «обойме»	1000 м2 поверхности	0,4		0,4					
		Объем: 0,4=(400)/1000									
		1 ОТ					639,60		255,84	48,85	12 497,78
		2 ЭМ					839,86		335,94	14,89	5 002,21
		3 в т.ч. ОТм					112,45		44,98	48,85	2 197,27
		4 М					1,56		0,62	7,96	4,97
		ЗТ	чел.-ч.	79,75		31,9					
		ЗТм	чел.-ч.	8,22		3,288					
		Итого по расценке					1 481,02		592,40		17 504,96
		Тканый геотекстиль Геоспан ТН 20	м2	1000		400	7,40		2 960,00	5,53	16 368,80
		ФОТ							300,82		14 695,05
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			442,21		21 601,72
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			403,10		19 691,37
		Всего по позиции							4 397,71		75 166,85
80	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,8		0,8					
		Объем: 0,8=(400*0,2)/100									
		1 ОТ					195,70		156,56	48,85	7 647,96
		2 ЭМ					3 365,64		2 692,51	9,35	25 174,99
		3 в т.ч. ОТм					278,72		222,98	48,85	10 892,38
		4 М					17,08		13,66	11,61	158,64
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		19,352					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		16,48					
		Итого по расценке					3 578,42		2 862,73		32 981,59
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		100,8	91,49		9 222,19	23,49	216 629,29
		ФОТ							379,54		18 540,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			557,92		27 254,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			508,58		24 844,06
		Всего по позиции							13 151,42		301 709,24
		Итого прямые затраты по подразделу							15 637,32		283 484,64
		в том числе									
		оплата труда							412,40		20 145,74
		эксплуатация машин и механизмов							3 028,45		30 177,20
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							3 028,45		30 177,20
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							267,96		13 089,65
		материальные ресурсы							12 196,47		233 161,70
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							12 196,47		233 161,70
		Всего ФОТ (справочно)							680,36		33 235,39
		Всего накладные расходы							1 000,13		48 856,02
		Всего сметная прибыль							911,68		44 535,43
		Итого по разделу							17 549,13		376 876,09
		Справочно									
		затраты труда рабочих				51,252					
		затраты труда машинистов				19,768					

Подраздел: Внутриплощадочные проезды (тип А1) на ЗПП2-S=691м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,073		2,073					
		Объем: 2,073=(691*0,3)/100									
		1 ОТ					126,07		261,34	48,85	12 766,61
		2 ЭМ					2 186,19		4 531,97	9,31	42 192,66
		3 в т.ч. ОТм					177,53		368,02	48,85	17 977,76
		4 М					12,20		25,29	11,61	293,62
		ЗТ	чел.-ч.	15,72		32,58756					
		ЗТм	чел.-ч.	13,88		28,77324					
		Итого по расценке					2 324,46		4 818,60		55 252,89
83	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		228,03	55,26		12 600,94	10,36	130 545,72
		ФОТ							629,36		30 744,37
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			925,16		45 194,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			843,34		41 197,46
		Всего по позиции							19 188,04		272 190,29
84	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,0365		1,0365					
		Объем: 1,0365=(691*0,15)/100									
		1 ОТ					195,70		202,84	48,85	9 908,88
		2 ЭМ					3 365,64		3 488,49	9,35	32 617,34
		3 в т.ч. ОТм					278,72		288,89	48,85	14 112,44
		4 М					17,08		17,70	11,61	205,54
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		25,072935					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		21,3519					
		Итого по расценке					3 578,42		3 709,03		42 731,76
85	408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	126		130,599	118,60		15 489,04	22,34	346 025,18
		ФОТ							491,73		24 021,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			722,84		35 311,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			658,92		32 188,57
		Всего по позиции							20 579,83		456 256,85
86	27-06-020-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Поправки к: М)*4; ЭМ)*4; ОТм)*4; ОТ)*4; ЗТ)*4; ЗТм)*4 Объем: 0,691=(691)/1000	1000 м2 покрытия я	0,691		0,691					
		1 ОТ					368,45	4	1 018,40	48,85	49 748,63
		2 ЭМ					2 386,22	4	6 595,51	9,41	62 063,77
		3 в т.ч. ОТм					262,54	4	725,66	48,85	35 448,52
		4 М					49 337,31	4	136 368,32	8,93	1 217 769,14
		ЗТ	чел.-ч.	38,3		105,8612					
		ЗТм	чел.-ч.	19,08		52,73712					
		Итого по расценке					52 091,98		143 982,23		1 329 581,54
		ФОТ							1 744,06		85 197,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 563,77		125 239,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 337,04		114 164,18
		Всего по позиции							148 883,04		1 568 985,53
87	27-06-021-3	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,691=(691)/1000	1000 м2 покрытия я	0,691		0,691					
		1 ОТ					0,87	2	1,20	48,85	58,73
		2 ЭМ					2,92	2	4,04	4,61	18,60
		3 в т.ч. ОТм					6 151,29	2	8 501,08	8,92	75 829,66
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч.	0,09		0,12438					
		Итого по расценке					6 155,08		8 506,32		75 906,99
		ФОТ							1,20		58,73
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,76		86,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,61		78,70
		Всего по позиции							8 509,69		76 072,02
88	27-06-029-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,691=691/1000	1000 м2 покрытия я	0,691		0,691					
		1 ОТ					182,32		125,98	48,85	6 154,28
		2 ЭМ					8 175,12		5 649,01	4,05	22 878,48
		3 в т.ч. ОТм					239,09		165,21	48,85	8 070,57
		4 М					57 243,02		39 554,93	8,86	350 456,65
		ЗТ	чел.-ч.	20,86		14,41426					
		ЗТм	чел.-ч.	18,65		12,88715					
		Итого по расценке					65 600,46		45 329,92		379 489,41
89	410-0010	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	105,26		72,73466	490,25		35 658,17	9,66	344 457,89
90	410-0001	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-105,26		-72,73466	535,50		- 38 949,41	8,85	- 344 702,28
		ФОТ							291,19		14 224,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			428,05		20 910,53
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			390,19		19 061,30
		Всего по позиции							42 856,92		419 216,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	27-06-030-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Поправки к: М) ² ; ЭМ) ² ; ОТм) ² ; ОТ) ² ; ЗТ) ² ; ЗТм) ² Объем: 0,691=(691)/1000	1000 м2 покрыти я	0,691		0,691					
		1 ОТ					3,29	2	4,55	48,85	222,11
		2 ЭМ					271,15	2	374,73	3,8	1 423,97
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	8,22	48,85	401,69
		4 М					7 071,54	2	9 772,87	8,85	86 489,88
		ЗТ	чел.-ч.	0,35	2	0,4837					
		ЗТм	чел.-ч.	0,47	2	0,64954					
92	410-0010	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	26,4		18,2424	7 345,98 490,25		10 152,15 8 943,34	9,66	88 135,96 86 392,63
93	410-0001	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-13,2	2	-18,2424	535,50		- 9 768,81	8,85	- 86 453,93
		ФОТ							12,77		623,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18,77		916,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			17,11		835,89
		Всего по позиции							9 362,56		89 827,54
		Итого прямые затраты по подразделу							240 471,52		2 447 363,76
		<i>в том числе</i> оплата труда							1 614,31		78 859,24
		эксплуатация машин и механизмов							20 643,75		161 194,82
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							20 643,75		161 194,82
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							1 556,00		76 010,98
		материальные ресурсы							218 213,46		2 207 309,70
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							218 213,46		2 207 309,70
		Всего ФОТ (справочно)							3 170,31		154 870,22
		Всего накладные расходы							4 660,35		227 659,22
		Всего сметная прибыль							4 248,21		207 526,10
		Итого по разделу							249 380,08		2 882 549,08
		<i>Справочно</i> затраты труда рабочих				178,544035					
		затраты труда машинистов				116,39895					
Подраздел: Устройство бортовых камней (внутриплощадочные проезды -90 м;)											
94	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,9		0,9					
		Объем: 0,9=(90)/100									
		1 ОТ					643,64		579,28	48,85	28 297,63
		2 ЭМ					79,65		71,69	13,24	949,11
		3 в т.ч. ОТм					9,18		8,26	48,85	403,60
		4 М					3 959,32		3 563,39	8,1	28 863,44
		ЗТ	чел.-ч.	76,08		68,472					
		ЗТм	чел.-ч.	0,68		0,612					
95	403-8021	Итого по расценке Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100		90	4 682,61 63,31		4 214,36 5 697,90	5,18	58 110,18 29 515,12
		ФОТ							587,54		28 701,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			863,68		42 190,81
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			787,30		38 459,65
		Всего по позиции							11 563,24		168 275,76
		Итого прямые затраты по подразделу							9 912,26		87 625,30
		<i>в том числе</i> оплата труда							579,28		28 297,63
		эксплуатация машин и механизмов							71,69		949,11
		<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							71,69		949,11
		<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							8,26		403,60
		материальные ресурсы							9 261,29		58 378,56
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							9 261,29		58 378,56
		Всего ФОТ (справочно)							587,54		28 701,23
		Всего накладные расходы							863,68		42 190,81
		Всего сметная прибыль							787,30		38 459,65
		Итого по разделу							11 563,24		168 275,76
		<i>Справочно</i> затраты труда рабочих				68,472					
		затраты труда машинистов				0,612					
Подраздел: Щебеночное покрытие за ограждением (Щ1) -S=87 м2											
96	27-04-016-5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НЧМ) в земляном полотне в «обойме» Объем: 0,087=(87)/1000	1000 м2 поверхно сти	0,087		0,087					
		1 ОТ					639,60		55,65	48,85	2 718,27
		2 ЭМ					839,86		73,07	14,89	1 087,98
		3 в т.ч. ОТм					112,45		9,78	48,85	477,91
		4 М					1,56		0,14	7,96	1,08
		ЗТ	чел.-ч.	79,75		6,93825					
		ЗТм	чел.-ч.	8,22		0,71514					
97	101-7528	Итого по расценке Тканый геотекстиль Геоспан ТН 20 ФОТ	м2	1000		87	1 481,02 7,40		128,86 643,80	5,53	3 807,33 3 560,21
		НР Автомобильные дороги	%	147		147			65,43		3 196,18
	Пр/812-021.0-1	СП Автомобильные дороги	%	134		134			96,18		4 698,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			87,68		4 282,88
		Всего по позиции							956,52		16 348,80
98	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материа ла основани я (в плотном теле)	0,174		0,174					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	408-0023	Объем: 0,174=(87*0,2)/100									
		1 ОТ					195,70		34,05	48,85	1 663,43
		2 ЭМ					3 365,64		585,62	9,35	5 475,56
		3 в т.ч. ОТм					278,72		48,50	48,85	2 369,09
		4 М					17,08		2,97	11,61	34,50
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		4,20906					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		3,5844					
		Итого по расценке					3 578,42		622,64		7 173,49
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		21,924	91,49		2 005,83	23,49	47 116,87
		ФОТ							82,55		4 032,52
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147			121,35		5 927,80
		Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134			110,62		5 403,58
		Всего по позиции									2 860,44
Итого прямые затраты по подразделу									3 401,13	61 657,90	
в том числе											
оплата труда									89,70	4 381,70	
эксплуатация машин и механизмов									658,69	6 563,54	
в том числе											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									658,69	6 563,54	
в том числе											
оплата труда машинистов (ОТм)									58,28	2 847,00	
материальные ресурсы									2 652,74	50 712,66	
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 652,74	50 712,66	
Всего ФОТ (справочно)									147,98	7 228,70	
Всего накладные расходы									217,53	10 626,18	
Всего сметная прибыль									198,30	9 686,46	
Итого по разделу									3 816,96	81 970,54	
Справочно											
затраты труда рабочих						11,14731					
затраты труда машинистов						4,29954					
Подраздел: Подъездные дороги (тип А1)-S=231м2											
100	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,693		0,693					
Объем: 0,693=(231*0,3)/100											
		1 ОТ					126,07		87,37	48,85	4 267,85
		2 ЭМ					2 186,19		1 515,03	9,31	14 104,93
		3 в т.ч. ОТм					177,53		123,03	48,85	6 009,93
		4 М					12,20		8,45	11,61	98,16
		ЗТ	чел.-ч.	15,72		10,89396					
		ЗТм	чел.-ч.	13,88		9,61884					
		Итого по расценке					2 324,46		1 610,85		18 470,94
		Песок природный для строительных работ средний	м3	110		76,23	55,26		4 212,47	10,36	43 641,19
		ФОТ							210,40		10 277,78
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147			309,29		15 108,34
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134	134		281,94		13 772,23		
Всего по позиции									6 414,55	90 992,70	
102	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,3465		0,3465					
Объем: 0,3465=(231*0,15)/100											
		1 ОТ					195,70		67,81	48,85	3 312,52
		2 ЭМ					3 365,64		1 166,19	9,35	10 903,92
		3 в т.ч. ОТм					278,72		96,58	48,85	4 717,76
		4 М					17,08		5,92	11,61	68,71
		ЗТ	чел.-ч.	24,19		8,381835					
		ЗТм	чел.-ч.	20,6		7,1379					
		Итого по расценке					3 578,42		1 239,92		14 285,15
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	126		43,659	118,60		5 177,96	22,34	115 675,57
		ФОТ							164,39		8 030,28
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147			241,65		11 804,51
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134	134		220,28		10 760,58		
Всего по позиции									6 879,81	152 525,81	
104	27-06-020-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Поправки к: М)*4; ЭМ)*4; ОТм)*4; ОТ)*4; ЗТ)*4; ЗТм)*4 Объем: 0,231=(231)/1000	1000 м2 покрытия я	0,231		0,231					
		1 ОТ					368,45	4	340,45	48,85	16 630,88
		2 ЭМ					2 386,22	4	2 204,87	9,41	20 747,80
		3 в т.ч. ОТм					262,54	4	242,59	48,85	11 850,37
		4 М					49 337,31	4	45 587,67	8,93	407 097,93
		ЗТ	чел.-ч.	38,3	4	35,3892					
		ЗТм	чел.-ч.	19,08	4	17,62992					
		Итого по расценке					52 091,98		48 132,99		444 476,61
		ФОТ							583,04		28 481,25
		Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147			857,07		41 867,44
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134	134		781,27		38 164,88		
Всего по позиции									49 771,33	524 508,93	
105	27-06-021-3	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,231=(231)/1000	1000 м2 покрытия я	0,231		0,231					
		1 ОТ					0,87	2	0,40	48,85	19,63
		2 ЭМ					2,92	2	1,35	4,61	6,22
		4 М					6 151,29	2	2 841,90	8,92	25 349,71
		ЗТ	чел.-ч.	0,09	2	0,04158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					6 155,08		2 843,65		25 375,56
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,40		19,63
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,59		28,86
									0,54		26,30
		Всего по позиции							2 844,78		25 430,72
106	27-06-029-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,231=(231)/1000	1000 м2 покрытия	0,231		0,231					
		1 ОТ					182,32		42,12	48,85	2 057,36
		2 ЭМ					8 175,12		1 888,45	4,05	7 648,23
		3 в т.ч. ОТм					239,09		55,23	48,85	2 697,98
		4 М					57 243,02		13 223,14	8,86	117 157,00
		ЗТ	чел.-ч.	20,86		4,81866					
		ЗТм	чел.-ч.	18,65		4,30815					
107	410-0010	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	105,26		24,31506	65 600,46 490,25		15 153,71 11 920,46	9,66	126 862,59 115 151,63
108	410-0001	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-105,26		-24,31506	535,50		- 13 020,71	8,85	- 115 233,32
		ФОТ							97,35		4 755,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			143,10		6 990,35
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			130,45		6 372,16
		Всего по позиции							14 327,01		140 143,41
109	27-06-030-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТм)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 0,231=(231)/1000	1000 м2 покрытия	0,231		0,231					
		1 ОТ					3,29	2	1,52	48,85	74,25
		2 ЭМ					271,15	2	125,27	3,8	476,03
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	2,75	48,85	134,28
		4 М					7 071,54	2	3 267,05	8,85	28 913,41
		ЗТ	чел.-ч.	0,35	2	0,1617					
		ЗТм	чел.-ч.	0,47	2	0,21714					
110	410-0010	Итого по расценке Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	26,4		6,0984	7 345,98 490,25		3 393,84 2 989,74	9,66	29 463,69 28 880,89
111	410-0001	Исключен Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	-13,2	2	-6,0984	535,50		- 3 265,69	8,85	- 28 901,38
		ФОТ							4,27		208,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,28		306,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,72		279,43
		Всего по позиции							3 129,89		30 029,17
		Итого прямые затраты по подразделу							80 389,19		818 149,12
		в том числе									
		оплата труда							539,67		26 362,49
		эксплуатация машин и механизмов							6 901,16		53 887,13
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							6 901,16		53 887,13
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							520,18		25 410,32
		материальные ресурсы							72 948,36		737 899,50
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							72 948,36		737 899,50
		Всего ФОТ (справочно)							1 059,85		51 772,81
		Всего накладные расходы							1 557,98		76 106,04
		Всего сметная прибыль							1 420,20		69 375,58
		Итого по разделу							83 367,37		963 630,74
		Справочно									
		затраты труда рабочих					59,686935				
		затраты труда машинистов					38,91195				
Подраздел: Устройство бортовых камней (для дороги -96 м;)											
112	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового о камня	0,96		0,96					
		Объем: 0,96=(96)/100									
		1 ОТ					643,64		617,89	48,85	30 184,14
		2 ЭМ					79,65		76,46	13,24	1 012,38
		3 в т.ч. ОТм					9,18		8,81	48,85	430,51
		4 М					3 959,32		3 800,95	8,1	30 787,67
		ЗТ	чел.-ч.	76,08		73,0368					
		ЗТм	чел.-ч.	0,68		0,6528					
113	403-8021	Итого по расценке Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100		96	4 682,61 63,31		4 495,30 6 077,76	5,18	61 984,19 31 482,80
		ФОТ							626,70		30 614,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			921,25		45 003,54
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			839,78		41 023,63
		Всего по позиции							12 334,09		179 494,16
		Итого прямые затраты по подразделу							10 573,06		93 466,99
		в том числе									
		оплата труда							617,89		30 184,14
		эксплуатация машин и механизмов							76,46		1 012,38
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							76,46		1 012,38
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)							8,81		430,51
		материальные ресурсы							9 878,71		62 270,47
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							9 878,71		62 270,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)							626,70		30 614,65
		Всего накладные расходы							921,25		45 003,54
		Всего сметная прибыль							839,78		41 023,63
		Итого по разделу							12 334,09		179 494,16
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				73,0368					
		затраты труда машинистов				0,6528					
Подраздел: Посев трав (S=663 м2)											
114	47-01-046-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом Объем: 4,9725=(663*0,75)/100	100 м2	4,9725		4,9725					
		1 ОТ					278,54		1 385,04	48,85	67 659,21
		2 ЭМ					6,57		32,67	13,11	428,29
		3 в т.ч. ОТм					0,95		4,72	48,85	230,76
		4 М					1 978,50		9 838,09	6,55	64 439,50
		ЗТ	чел.-ч.	35,08		174,4353					
		ЗТм	чел.-ч.	0,07		0,348075					
		Итого по расценке					2 263,61		11 255,80		132 527,00
		ФОТ							1 389,76		67 889,97
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 431,45		69 926,67
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 000,63		48 880,78
Всего по позиции											
115	47-01-046-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Объем: 1,6575=(663*0,25)/100	100 м2	1,6575		1,6575			13 687,88		251 334,45
		1 ОТ					317,60		526,42	48,85	25 715,71
		4 М					1 978,50		3 279,36	6,55	21 479,83
		ЗТ	чел.-ч.	40		66,3					
		Итого по расценке					2 296,10		3 805,78		47 195,54
		ФОТ							526,42		25 715,71
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			542,21		26 487,18
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			379,02		18 515,31
Всего по позиции											
116	47-01-046-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем: 6,63=(663)/100	100 м2	6,63		6,63			4 727,01		92 198,03
		1 ОТ					50,68		336,01	48,85	16 414,01
		2 ЭМ					301,40		1 998,28	10,17	20 322,53
		3 в т.ч. ОТм					31,78		210,70	48,85	10 292,76
		4 М					24,40		161,77	11,61	1 878,17
		ЗТ	чел.-ч.	5,99		39,7137					
		ЗТм	чел.-ч.	2,74		18,1662					
		Итого по расценке					376,48		2 496,06		38 614,71
117	414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	5		33,15	153,20		5 078,58	1,01	5 129,37
		ФОТ							546,71		26 706,77
Пр/812-041.0-1		НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			563,11		27 507,97
Пр/774-041.0		СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			393,63		19 228,87
Всего по позиции											
118	01-02-041-1	Полив посевов трав водой Объем: 6,63=663/100	100 м2	6,63		6,63			8 531,38		90 480,92
		1 ОТ					13,01		86,26	48,85	4 213,62
		2 ЭМ					215,60		1 429,43	10,17	14 537,28
		3 в т.ч. ОТм					22,74		150,77	48,85	7 364,93
		4 М					12,44		82,48	11,61	957,56
		ЗТ	чел.-ч.	1,81		12,0003					
		ЗТм	чел.-ч.	1,96		12,9948					
		Итого по расценке					241,05		1 598,17		19 708,46
		ФОТ							237,03		11 578,55
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			210,96		10 304,91
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			97,18		4 747,21
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по подразделу											
<i>в том числе</i>											
<i>оплата труда</i>											
<i>эксплуатация машин и механизмов</i>											
<i>в том числе</i>											
<i>эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов</i>											
<i>в том числе</i>											
<i>оплата труда машинистов (ОТм)</i>											
<i>материальные ресурсы</i>											
<i>в том числе</i>											
<i>материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки</i>											
<i>Всего ФОТ (справочно)</i>											
<i>Всего накладные расходы</i>											
<i>Всего сметная прибыль</i>											
Итого по разделу											
<i>Справочно</i>											
<i>затраты труда рабочих</i>											
<i>затраты труда машинистов</i>											
Итого прямые затраты по разделу											
<i>в том числе</i>											
<i>оплата труда</i>											
<i>эксплуатация машин и механизмов</i>											
<i>в том числе</i>											
<i>эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов</i>											
<i>в том числе</i>											
<i>оплата труда машинистов (ОТм)</i>											
<i>материальные ресурсы</i>											
<i>в том числе</i>											
<i>материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки</i>											
<i>перевозка</i>											
<i>Всего ФОТ (справочно)</i>											
<i>Всего накладные расходы</i>											
<i>Всего сметная прибыль</i>											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по разделу											
Итого по раздел											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Справочно									
		затраты труда рабочих				963,4010965					
		затраты труда машинистов				334,444371					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы							978 980,92		12 917 632,52
		в том числе									
		Всего прямые затраты							925 380,71		10 299 263,80
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)				14 146,24					691 043,25
		эксплуатация машин и механизмов				113 325,46					1 196 569,47
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов				113 325,46					1 196 569,47
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)				11 573,13					565 347,83
		материальные ресурсы				769 640,48					7 835 490,90
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки				769 640,48					7 835 490,90
		перевозка				28 268,53					576 160,18
		ФОТ (справочно)				25 719,37					1 256 391,08
		накладные расходы				30 500,26					1 489 937,40
		сметная прибыль				23 099,95					1 128 431,32
		ВСЕГО по смете							978 980,92		12 917 632,52
		в том числе									
		Всего прямые затраты							925 380,71		10 299 263,80
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)				14 146,24					691 043,25
		эксплуатация машин и механизмов				113 325,46					1 196 569,47
		в том числе									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов				113 325,46					1 196 569,47
		в том числе									
		оплата труда машинистов (ОТм)				11 573,13					565 347,83
		материальные ресурсы				769 640,48					7 835 490,90
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки				769 640,48					7 835 490,90
		перевозка				28 268,53					576 160,18
		Всего ФОТ (справочно)				25 719,37					1 256 391,08
		Всего накладные расходы				30 500,26					1 489 937,40
		Всего сметная прибыль				23 099,95					1 128 431,32
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1 704,0978845					
		затраты труда машинистов				879,701908					

Составил ведущий эксперт УНСР  Шестова Ю.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил начальник управления нормативно-сметных расчетов  Аверьянов И. А.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Смета №09-01-1
на проектные работы

по объекту: «Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения
электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ
«Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

Подготовка технических планов линейных сооружений.

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на I кв. 2024 г.

Расчет коэффициента, учитывающего степень участия исполнителей-проектировщиков различной квалификации в выполнении проектных работ (Ккв-уч)

№ п/п	Наименование должностей исполнителей	Фактическое время участия исполнителя в работе, Тф (дни)	Плановая продолжительность выполнения проектных работ, предусмотренных калькуляцией, Тп (дни)	Численность исполнителей одной квалификации, Чи (чел)	Индекс уровня квалификации специалистов исполнителей работы	Коэффициент квалификации (участия) специалистов одной квалификации, Σ (гр.3 / итог гр.4 × гр.5 × гр.6) / Σ гр.5
1	2	3	4	5	6	7
1	Начальник отдела	1		1	2,25	0,250
2	Главный инженер	2		1	2	0,444
3	Ведущий специалист	9		1	1	1,000
	Итого:		9	3		0,565

Расчет стоимости проектных работ в соответствии с калькуляцией затрат на проектирование

Среднемесячная зарплата исполнителей, руб.	Кол-во рабочих дней в месяце, дни	Среднедневная зарплата исполнителя (гр1/гр2) руб.	Удельный вес зарплаты в себестоимости работ - Кз, %	Рентабельность, %	Среднедневная выработка, руб. (гр. 3 × (1 + гр. 5)) / гр. 4	Продолжительность разработки (дни)	Численность исполнителей (чел.)	Коэффициент квалификации (участия) Ккв-уч	Стоимость работ, руб. С = (гр. 6 × гр. 7 × гр.8 × гр. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101 356,50	21	101356.50/21=4826.50	40	10	13 272,88	9	3	0,565	202 477,78

Итого по смете

202 477,78 руб.

Всего по смете с коэффициентом пересчета базовой цены 2023г к 2024г Письмо Минстроя России от 28.11.2023 г. №73528-ИФ/09. Уровень цен на IV квартал 2023г.-инд.5,67; Расчет 5,94/5,67=1,0477	K=1,0477	212 135,97
Коэффициент пересчета базовой цены 2024 к 2001 на проектные работы. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09. Уровень цен на II квартал 2024г.	K=5,94	35 707,11
в том числе:		
стадия ПД	40	14 282,84
стадия РД	60	21 424,27
Коэффициент пересчета 2001г к 2000г на проектные работы (письма № АШ-9/10 от 04.01.2001 и № АШ-3412/10 от 07.11.1999)	K=1,19	30 005,97

Составил:

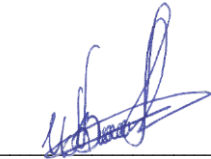
Ведущий эксперт УНСП



Шестова Ю. В.

Проверил:

Начальник управления нормативно-сметных расчетов



Аверьянов И.А.

Smeta.RU (495) 974-1589
Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс "Подстанция 220 кВ "Красногорская" (ПС №830) с линиями электропередачи"
(наименование стройки)

09-02-01 Утилизация отходов
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-02-01

Утилизация отходов
(наименование работ и затрат)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание 295052-2023-ТКР1.1.; 295052-2023-ИЛО1-СПОЗУ; 295052-2023-ПОД; 295052-2023-ПОС1; 295052-2023-ООС; 295052-2023-ПОД
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

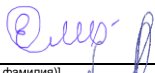
Сметная стоимость	2 109,64	161,29 тыс. руб.			
в том числе:					
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	0,00 тыс. руб.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
прочих затрат	2 109,64	161,29 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ТЦ_02.1.02.01_50_000 000257_01.06.2024_01	отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ФККО 81111112495 5 класс опасности г. Москва, поселение Рязанское, пос. Фабрики, им. 1-го Мая (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) 148,75 = 145,83 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 11,37 = 148,75 / 13,08	m	13438,6845		13438,6845	148,75		152 829,08	13,08	1 999 004,32
2	ТЦ_02.1.02.01_50_000 000229_01.06.2024_01	Всего по позиции лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций ФККО 82291111204 4 класс опасности г. Москва, поселение Рязанское, пос. Фабрики, им. 1-го Мая (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) 272,00 = 266,67 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 20,80 = 272,00 / 13,08	m	398,628		398,628	272,00		152 829,08 8 289,51	13,08	1 999 004,32 108 426,82
3	ТЦ_02.1.02.01_50_000 000252_01.06.2024_01	Всего по позиции отходы строительного щебня незагрязненные ФККО 81910003215 5 класс опасности г. Москва, поселение Рязанское, пос. Фабрики, им. 1-го Мая (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области) 102,00 = 100 + 2% Заг.скл Базовая за единицу (справочно): 7,80 = 102,00 / 13,08	m	21,654		21,654	102,00		8 289,51 168,86	13,08	108 426,82 2 208,71
		Всего по позиции							168,86		2 208,71

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты		322 574,90	2 109 639,85
в том числе			
Пусконаладочные работы	161 287,45		2 109 639,85
в том числе			
Всего прямые затраты	161 287,45		2 109 639,85
в том числе			
материальные ресурсы	161 287,45		2 109 639,85
в том числе			
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	161 287,45		2 109 639,85
ВСЕГО по смете		322 574,90	2 109 639,85
в том числе			
Всего прямые затраты	161 287,45		2 109 639,85
в том числе			
материальные ресурсы	161 287,45		2 109 639,85
в том числе			
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	161 287,45		2 109 639,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прочие затраты							322 574,90		2 109 639,85
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							161 287,45		2 109 639,85

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-01 Основные решения по КЛ 220 кВ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-01

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	544,24	11,14 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	259,16	5,31 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		435,302 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	544,24	11,14 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Пусконаладочные работы КЛ

1	п01-11-024-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ Объем: 18=3+3+3+3+3+3	1 фазировк а	18		18					
		1 ОТ					20,74		373,32	48,85	18 236,68
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		29,16					
		Итого по расценке					20,74		373,32		18 236,68
		ФОТ							373,32		18 236,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			276,26		13 495,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			134,40		6 565,20
		Всего по позиции							783,98		38 297,02
2	п01-11-002-2	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение до 330 кВ	1 измерени е	18		18					
		1 ОТ					82,98		1 493,64	48,85	72 964,31
		ЗТ	чел.-ч.	6,48		116,64					
		Итого по расценке					82,98		1 493,64		72 964,31
		ФОТ							1 493,64		72 964,31
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 105,29		53 993,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			537,71		26 267,15
		Всего по позиции							3 136,64		153 225,05
3	п01-12-027-3	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 110 кВ	1 испытани е	18		18					
		1 ОТ					120,70		2 172,60	48,85	106 131,51
		ЗТ	чел.-ч.	10,53		189,54					
		Итого по расценке					120,70		2 172,60		106 131,51
		ФОТ							2 172,60		106 131,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 607,72		78 537,32
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			782,14		38 207,34
		Всего по позиции							4 562,46		222 876,17
4	п01-12-027-6	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 110 кВ добавлять к расценке 01-12-027-03 Объем: 3,39=((1938-1500)+(1656-1500)+(1728-1500)+(1974-1500)+(1644-1500)+(1755-1500))/500	500 м кабеля	3,39		3,39					
		1 ОТ					36,23		122,82	48,85	5 999,74
		ЗТ	чел.-ч.	3,16		10,7124					
		Итого по расценке					36,23		122,82		5 999,74
		ФОТ							122,82		5 999,74
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			90,89		4 439,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			44,22		2 159,91
		Всего по позиции							257,93		12 599,46
		Итого прямые затраты по разделу							4 162,38		203 332,24
		в том числе									
		оплата труда							4 162,38		203 332,24
		Всего ФОТ (справочно)							4 162,38		203 332,24
		Всего накладные расходы							3 080,16		150 465,86
		Всего сметная прибыль							1 498,47		73 199,60
		Итого по разделу							8 741,01		426 997,70
		Справочно									
		затраты труда рабочих				346,0524					

Раздел: Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	п01-11-010-1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 <i>измерение</i>	4		4					
		1 ОТ					15,62		62,48	48,85	3 052,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		4,88					
		Итого по расценке					15,62		62,48		3 052,15
		ФОТ							62,48		3 052,15
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			46,24		2 258,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			22,49		1 098,77
		Всего по позиции							131,21		6 409,51
6	п01-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 <i>измерение</i>	2		2					
		1 ОТ					20,74		41,48	48,85	2 026,30
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					20,74		41,48		2 026,30
		ФОТ							41,48		2 026,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			30,70		1 499,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,93		729,47
		Всего по позиции							87,11		4 255,23
7	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,26=(2*6+2+12)/100	100 <i>точек</i>	0,26		0,26					
		1 ОТ					165,95		43,15	48,85	2 107,73
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		3,3696					
		Итого по расценке					165,95		43,15		2 107,73
		ФОТ							43,15		2 107,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			31,93		1 559,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			15,53		758,78
		Всего по позиции							90,61		4 426,23
8	п01-11-026-1	Снятие, обработка и анализ осциллограмм	1 <i>осциллограмма</i>	12		12					
		1 ОТ					82,98		995,76	48,85	48 642,88
		ЗТ	чел.-ч.	6,48		77,76					
		Итого по расценке					82,98		995,76		48 642,88
		ФОТ							995,76		48 642,88
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			736,86		35 995,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			358,47		17 511,44
		Всего по позиции							2 091,09		102 150,05
		Итого прямые затраты по разделу							1 142,87		55 829,06
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 142,87		55 829,06
		Всего ФОТ (справочно)							1 142,87		55 829,06
		Всего накладные расходы							845,73		41 313,50
		Всего сметная прибыль							411,42		20 098,46
		Итого по разделу							2 400,02		117 241,02
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих					89,2496				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты							11 141,03		544 238,72
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы							11 141,03		544 238,72
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							5 305,25		259 161,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							5 305,25		259 161,30
		ФОТ (справочно)							5 305,25		259 161,30
		накладные расходы							3 925,89		191 779,36
		сметная прибыль							1 909,89		93 298,06
		ВСЕГО по смете							11 141,03		544 238,72
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							5 305,25		259 161,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							5 305,25		259 161,30
		Всего ФОТ (справочно)							5 305,25		259 161,30
		Всего накладные расходы							3 925,89		191 779,36
		Всего сметная прибыль							1 909,89		93 298,06
		Всего прочие затраты							11 141,03		544 238,72
		Справочно									
		затраты труда рабочих					435,302				
Составил	руководитель направления УНСР					Алехина Е.В.					
						[должность, подпись(инициалы, фамилия)]					
Проверил	начальник УНСР					Аверьянов И.А.					
						[должность, подпись(инициалы, фамилия)]					

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-02

(наименование работ и затрат)

Основание КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	203,59	4,17 тыс. руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	96,95 1,98 тыс. руб.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	159,7316 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
прочих затрат	203,59	4,17 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Изоляторы

1	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	43	43				
		Объем: 43=25+12+6							
	1	ОТ				4,10		176,30	48,85
		ЗТ	чел.-ч.	0,32	13,76				8 612,2
		Итого по расценке				4,10		176,30	8 612,2
		ФОТ						176,30	8 612,2
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74	74			130,46	6 373,0
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36	36			63,47	3 100,4

2	п01-12-024-2	Испытание изолятора опорного многоэлементного или подвесного	1 <i>испытание для трех элементов</i>	43	43				
		1 ОТ				34,82	1 497,26	48,85	73 141,1
		ЭТ	чел.-ч.	2,83	121,69				
		Итого по расценке				34,82	1 497,26		73 141,1
		ФОТ					1 497,26		73 141,1
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		1 107,97		54 124,4
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		539,01		26 330,8
		Всего по позиции					3 144,24		153 596,4

Итого прямые затраты по разделу	1 673,56	81 753,4
<i>в том числе</i>		
оплата труда	1 673,56	81 753,4
Всего ФОТ (справочно)	1 673,56	81 753,4
Всего накладные расходы	1 238,43	60 497,5
Всего сметная прибыль	602,48	29 431,2
Итого по разделу	3 514,47	171 682,1
<i>Справочно</i>		
затраты труда рабочих	135,45	

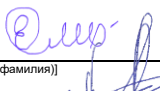
Раздел: Проверка соединений проводов

3	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	42	42				
		Объем: 42=24+12+6							
	1	ОТ				4,10	172,20	48,85	8 411,9
		ЗТ	чел.-ч.	0,32	13,44				
		Итого по расценке				4,10	172,20		8 411,9
		ФОТ					172,20		8 411,9
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		127,43		6 224,8
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		61,99		3 028,3
		Всего по позиции					361,62		17 665,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по разделу							172,20		8 411,97
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							172,20		8 411,97
		Всего ФОТ (справочно)							172,20		8 411,97
		Всего накладные расходы							127,43		6 224,86
		Всего сметная прибыль							61,99		3 028,31
		Итого по разделу							361,62		17 665,14
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				13,44					
Раздел: Заземление											
4	п01-11-010-1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 <i>измерение</i>	4		4					
		1 ОТ					15,62		62,48	48,85	3 052,15
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,22		4,88					
		Итого по расценке					15,62		62,48		3 052,15
		ФОТ							62,48		3 052,15
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			46,24		2 258,59
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			22,49		1 098,77
		Всего по позиции							131,21		6 409,51
5	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 <i>точек</i>	0,46		0,46					
		Объем: 0,46=(42+4)/100									
		1 ОТ					165,95		76,34	48,85	3 729,06
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	12,96		5,9616					
		Итого по расценке					165,95		76,34		3 729,06
		ФОТ							76,34		3 729,06
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			56,49		2 759,50
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			27,48		1 342,46
		Всего по позиции							160,31		7 831,02
		Итого прямые затраты по разделу							138,82		6 781,21
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							138,82		6 781,21
		Всего ФОТ (справочно)							138,82		6 781,21
		Всего накладные расходы							102,73		5 018,09
		Всего сметная прибыль							49,97		2 441,23
		Итого по разделу							291,52		14 240,53
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				10,8416					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты	4 167,61	203 587,82
<i>в том числе</i>		
Пусконаладочные работы	4 167,61	203 587,82
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	1 984,58	96 946,59
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	1 984,58	96 946,59
ФОТ (справочно)	1 984,58	96 946,59
накладные расходы	1 468,59	71 740,47
сметная прибыль	714,44	34 900,76
ВСЕГО по смете	4 167,61	203 587,82
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	1 984,58	96 946,59
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	1 984,58	96 946,59
Всего ФОТ (справочно)	1 984,58	96 946,59
Всего накладные расходы	1 468,59	71 740,47
Всего сметная прибыль	714,44	34 900,76
Всего прочие затраты	4 167,61	203 587,82
Справочно		
затраты труда рабочих	159,7316	

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-03 ПНР Решения по телемеханизации

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-03

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	2 101,74	43,02 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	1 000,83	20,49 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 450,9796 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	2 101,74	43,02 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Наладка шкафного оборудования

Подраздел: ЗПП

1	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
		1 ОТ					165,95		1,66	48,85	81,07
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,1296					
		Итого по расценке ФОТ					165,95		1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
2	п01-06-022-2	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством релейно-контакторного переключателя	1 схема	1		1					
		1 ОТ					87,94		87,94	48,85	4 295,87
		ЗТ	чел.-ч.	9,36		9,36					
		Итого по расценке ФОТ					87,94		87,94		4 295,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			87,94		4 295,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			65,08		3 178,94
		Всего по позиции							31,66		1 546,51
									184,68		9 021,32
3	п01-03-002-4	2 п - Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Поправки к: ОТ)*0,8; ЗТ)*0,8 Поправка: Сб.№пнр 1, п.1.1.27.1	1 ШТ.	3		3					
		Объем: 3=2+1									
		1 ОТ					16,91	0,8	40,59	48,85	1 982,82
		ЗТ	чел.-ч.	1,8	0,8	4,32					
		Итого по расценке ФОТ					16,91		40,59		1 982,82
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			40,59		1 982,82
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			30,04		1 467,29
		Всего по позиции							14,61		713,82
									85,24		4 163,93
4	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1					
		1 ОТ					19,52		19,52	48,85	953,55
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		1,62					
		Итого по расценке ФОТ					19,52		19,52		953,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			19,52		953,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,44		705,63
		Всего по позиции							7,03		343,28
									40,99		2 002,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	9		9					
		1 ОТ					4,10		36,90	48,85	1 802,57
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		2,88					
		Итого по расценке					4,10		36,90		1 802,57
		ФОТ							36,90		1 802,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			27,31		1 333,90
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			13,28		648,93
		Всего по позиции							77,49		3 785,40
6	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	9		9					
		1 ОТ					10,50		94,50	48,85	4 616,33
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		7,38					
		Итого по расценке					10,50		94,50		4 616,33
		ФОТ							94,50		4 616,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			69,93		3 416,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			34,02		1 661,88
		Всего по позиции							198,45		9 694,29
7	п02-02-001-1	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1		1					
		1 ОТ					39,10		39,10	48,85	1 910,04
		ЗТ	чел.-ч.	2,49		2,49					
		Итого по расценке					39,10		39,10		1 910,04
		ФОТ							39,10		1 910,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,93		1 413,43
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,08		687,61
		Всего по позиции							82,11		4 011,08
		Итого прямые затраты по подразделу							320,21		15 642,25
		в том числе									
		оплата труда							320,21		15 642,25
		Всего ФОТ (справочно)							320,21		15 642,25
		Всего накладные расходы							236,96		11 575,26
		Всего сметная прибыль							115,28		5 631,22
		Итого по разделу							672,45		32 848,73
		Справочно									
		затраты труда рабочих				28,1796					
Подраздел: ПС Красногорская											
8	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	5		5					
		1 ОТ					4,10		20,50	48,85	1 001,43
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		1,6					
		Итого по расценке					4,10		20,50		1 001,43
		ФОТ							20,50		1 001,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			15,17		741,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,38		360,51
		Всего по позиции							43,05		2 103,00
9	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	5		5					
		1 ОТ					10,50		52,50	48,85	2 564,63
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		4,1					
		Итого по расценке					10,50		52,50		2 564,63
		ФОТ							52,50		2 564,63
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			38,85		1 897,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			18,90		923,27
		Всего по позиции							110,25		5 385,73
		Итого прямые затраты по подразделу							73,00		3 566,06
		в том числе									
		оплата труда							73,00		3 566,06
		Всего ФОТ (справочно)							73,00		3 566,06
		Всего накладные расходы							54,02		2 638,89
		Всего сметная прибыль							26,28		1 283,78
		Итого по разделу							153,30		7 488,73
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,70					
		Итого прямые затраты по разделу							393,21		19 208,31
		в том числе									
		оплата труда							393,21		19 208,31
		Всего ФОТ (справочно)							393,21		19 208,31
		Всего накладные расходы							290,98		14 214,15
		Всего сметная прибыль							141,56		6 915,00
		Итого по разделу							825,75		40 337,46
		Справочно									
		затраты труда рабочих				33,8796					
Раздел: Наладка системы телемеханики											
10	п02-01-001-11	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 160	1 система	1		1					
		1 ОТ					13 641,16		13 641,16	48,85	666 370,67
		ЗТ	чел.-ч.	962		962					
		Итого по расценке					13 641,16		13 641,16		666 370,67
		ФОТ							13 641,16		666 370,67
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			10 094,46		493 114,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			4 910,82		239 893,44
		Всего по позиции							28 646,44		1 399 378,41
11	п02-01-001-12	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11 Объем: 82=(12+20+6+38+32+16+26+40+21+16+15)-160	1 канал	82		82					
		1 ОТ					78,70		6 453,40	48,85	315 248,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч.	5,55		455,1					
		Итого по расценке					78,70		6 453,40		315 248,59
		ФОТ							6 453,40		315 248,59
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			4 775,52		233 283,96
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2 323,22		113 489,49
		Всего по позиции							13 552,14		662 022,04
		Итого прямые затраты по разделу							20 094,56		981 619,26
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							20 094,56		981 619,26
		Всего ФОТ (справочно)							20 094,56		981 619,26
		Всего накладные расходы							14 869,98		726 398,26
		Всего сметная прибыль							7 234,04		353 382,93
		Итого по разделу							42 198,58		2 061 400,45
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				1 417,10					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты	43 024,33	2 101 737,91
<i>в том числе</i>		
Пусконаладочные работы	43 024,33	2 101 737,91
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	20 487,77	1 000 827,57
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	20 487,77	1 000 827,57
ФОТ (справочно)	20 487,77	1 000 827,57
накладные расходы	15 160,96	740 612,41
сметная прибыль	7 375,60	360 297,93
ВСЕГО по смете	43 024,33	2 101 737,91
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты	20 487,77	1 000 827,57
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)	20 487,77	1 000 827,57
Всего ФОТ (справочно)	20 487,77	1 000 827,57
Всего накладные расходы	15 160,96	740 612,41
Всего сметная прибыль	7 375,60	360 297,93
Всего прочие затраты	43 024,33	2 101 737,91
Справочно		
затраты труда рабочих		1 450,9796

Составил

руководитель направления УНСР

Алехина Е.В.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

начальник УНСР

Аверьянов И.А.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-04 ПНР Решения по мониторингу колодцев транспозиции

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-04

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	345,45	7,07 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	164,50	3,37 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		239,8696 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	345,45	7,07 тыс. руб.			

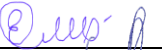
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Наладка шкафного оборудования

Подраздел: ЗПП

1	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
	1 ОТ						165,95		1,66	48,85	81,07
	ЗТ		чел.-ч.	12,96		0,1296					
	Итого по расценке ФОТ						165,95		1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
	Всего по позиции								3,49		170,25
2	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	2		2					
	1 ОТ						12,78		25,56	48,85	1 248,61
	ЗТ		чел.-ч.	1,36		2,72					
	Итого по расценке ФОТ						12,78		25,56		1 248,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			18,91		923,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			9,20		449,50
	Всего по позиции								53,67		2 622,08
3	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1					
	1 ОТ						19,52		19,52	48,85	953,55
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		1,62					
	Итого по расценке ФОТ						19,52		19,52		953,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			14,44		705,63
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,03		343,28
	Всего по позиции								40,99		2 002,46
4	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2		2					
	1 ОТ						4,10		8,20	48,85	400,57
	ЗТ		чел.-ч.	0,32		0,64					
	Итого по расценке ФОТ						4,10		8,20		400,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			6,07		296,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2,95		144,21
	Всего по позиции								17,22		841,20
5	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	2		2					
	1 ОТ						10,50		21,00	48,85	1 025,85
	ЗТ		чел.-ч.	0,82		1,64					
	Итого по расценке ФОТ						10,50		21,00		1 025,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			15,54		759,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,56		369,31
	Всего по позиции								44,10		2 154,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	п02-02-001-1	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1		1					
		1 ОТ					39,10		39,10	48,85	1 910,04
		ЗТ	чел.-ч.	2,49		2,49					
		Итого по расценке					39,10		39,10		1 910,04
		ФОТ							39,10		1 910,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,93		1 413,43
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,08		687,61
		Всего по позиции							82,11		4 011,08
		Итого прямые затраты по подразделу							115,04		5 619,69
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							115,04		5 619,69
		Всего ФОТ (справочно)							115,04		5 619,69
		Всего накладные расходы							85,12		4 158,57
		Всего сметная прибыль							41,42		2 023,10
		Итого по разделу							241,58		11 801,36
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				9,2396					
Подраздел: Колодцы транспозиции											
7	п01-09-002-1	Датчик бесконтактный с числом «вход-выход» до 3	1 ШТ.	3		3					
		1 ОТ					86,77		260,31	48,85	12 716,14
		ЗТ	чел.-ч.	6,48		19,44					
		Итого по расценке					86,77		260,31		12 716,14
		ФОТ							260,31		12 716,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			192,63		9 409,94
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			93,71		4 577,81
		Всего по позиции							546,65		26 703,89
8	п01-09-001-1	Датчик контактный механический с числом цепей управления до 2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					21,69		43,38	48,85	2 119,11
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					21,69		43,38		2 119,11
		ФОТ							43,38		2 119,11
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			32,10		1 568,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			15,62		762,88
		Всего по позиции							91,10		4 450,13
		Итого прямые затраты по подразделу							303,69		14 835,25
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							303,69		14 835,25
		Всего ФОТ (справочно)							303,69		14 835,25
		Всего накладные расходы							224,73		10 978,08
		Всего сметная прибыль							109,33		5 340,69
		Итого по разделу							637,75		31 154,02
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				22,68					
		Итого прямые затраты по разделу							418,73		20 454,94
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							418,73		20 454,94
		Всего ФОТ (справочно)							418,73		20 454,94
		Всего накладные расходы							309,85		15 136,65
		Всего сметная прибыль							150,75		7 363,79
		Итого по разделу							879,33		42 955,38
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				31,9196					
Раздел: Наладка системы телемеханики											
9	п02-01-001-5	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 20	1 система	1		1					
		1 ОТ					1 815,04		1 815,04	48,85	88 664,70
		ЗТ	чел.-ч.	128		128					
		Итого по расценке					1 815,04		1 815,04		88 664,70
		ФОТ							1 815,04		88 664,70
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 343,13		65 611,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			653,41		31 919,29
		Всего по позиции							3 811,58		186 195,87
10	п02-01-001-6	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05 Объем: 13=(19+14)-20	1 канал	13		13					
		1 ОТ					87,21		1 133,73	48,85	55 382,71
		ЗТ	чел.-ч.	6,15		79,95					
		Итого по расценке					87,21		1 133,73		55 382,71
		ФОТ							1 133,73		55 382,71
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			838,96		40 983,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			408,14		19 937,78
		Всего по позиции							2 380,83		116 303,70
		Итого прямые затраты по разделу							2 948,77		144 047,41
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 948,77		144 047,41
		Всего ФОТ (справочно)							2 948,77		144 047,41
		Всего накладные расходы							2 182,09		106 595,09
		Всего сметная прибыль							1 061,55		51 857,07
		Итого по разделу							6 192,41		302 499,57
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				207,95					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты							7 071,74		345 454,95
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы							7 071,74		345 454,95
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 367,50		164 502,35
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							3 367,50		164 502,35
		ФОТ (справочно)							3 367,50		164 502,35
		накладные расходы							2 491,94		121 731,74
		сметная прибыль							1 212,30		59 220,86
		ВСЕГО по смете							7 071,74		345 454,95
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 367,50		164 502,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							3 367,50		164 502,35
		Всего ФОТ (справочно)							3 367,50		164 502,35
		Всего накладные расходы							2 491,94		121 731,74
		Всего сметная прибыль							1 212,30		59 220,86
		Всего прочие затраты							7 071,74		345 454,95
		Справочно									
		затраты труда рабочих				239,8696					
Составил	<u>руководитель направления УНСР</u>						<u>Алехина Е.В.</u>				
						[должность, подпись (инициалы, фамилия)]					
Проверил	<u>начальник УНСР</u>						<u>Аверьянов И.А.</u>				
						[должность, подпись (инициалы, фамилия)]					

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-05 ПНР Цифровая система передачи данных

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-05

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	21,98	0,45 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	10,47	0,21 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		20,1392 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	21,98	0,45 тыс. руб.			

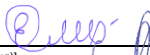
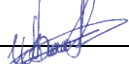
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Наладка шкафного оборудования

Подраздел: ЗПП №2

1	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
	1 ОТ						165,95		1,66	48,85	81,07
	ЗТ		чел.-ч.	12,96		0,1296					
		Итого по расценке ФОТ					165,95		1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
2	п01-06-022-2	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством релейно-контакторного переключателя	1 схема	1		1					
	1 ОТ						87,94		87,94	48,85	4 295,87
	ЗТ		чел.-ч.	9,36		9,36					
		Итого по расценке ФОТ					87,94		87,94		4 295,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			87,94		4 295,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			65,08		3 178,94
		Всего по позиции							31,66		1 546,51
									184,68		9 021,32
3	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 ШТ.	2		2					
	1 ОТ						12,78		25,56	48,85	1 248,61
	ЗТ		чел.-ч.	1,36		2,72					
		Итого по расценке ФОТ					12,78		25,56		1 248,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			25,56		1 248,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			18,91		923,97
		Всего по позиции							9,20		449,50
									53,67		2 622,08
4	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1					
	1 ОТ						19,52		19,52	48,85	953,55
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		1,62					
		Итого по расценке ФОТ					19,52		19,52		953,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			19,52		953,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,44		705,63
		Всего по позиции							7,03		343,28
									40,99		2 002,46
5	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2		2					
	1 ОТ						4,10		8,20	48,85	400,57
	ЗТ		чел.-ч.	0,32		0,64					
		Итого по расценке ФОТ					4,10		8,20		400,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			8,20		400,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			6,07		296,42
		Всего по позиции							2,95		144,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	п01-11-024-1	Всего по позиции Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 фазировок а чел.-ч. 0,82 % %	2 2 0,82 74 36		2 1,64 1,64 74 36			17,22 21,00 21,00 15,54 7,56	48,85	841,20 1 025,85 1 025,85 759,13 369,31
		Всего по позиции							44,10		2 154,29
		Итого прямые затраты по подразделу в том числе оплата труда Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу Справочно затраты труда рабочих					16,1096		163,88 163,88 163,88 121,27 59,00 344,15		8 005,52 8 005,52 5 924,08 2 882,00 16 811,60
Подраздел: ЗПП № 1											
7	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	100 точек чел.-ч. 12,96 % %	0,01 0,01 12,96 74 36		0,01 0,1296 165,95 165,95 74 36			1,66 1,66 1,66 1,23 0,60	48,85	81,07 81,07 81,07 59,99 29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
8	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 испытание чел.-ч. 1,62 % %	1 1 1,62 74 36		1 1,62 19,52 19,52 74 36			19,52 19,52 19,52 14,44 7,03	48,85	953,55 953,55 953,55 705,63 343,28
9	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 линия чел.-ч. 0,32 % %	2 2 0,32 74 36		2 0,64 4,10 4,10 74 36			8,20 8,20 8,20 6,07 2,95	48,85	400,57 400,57 400,57 296,42 144,21
		Всего по позиции							40,99		2 002,46
10	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 фазировок а чел.-ч. 0,82 % %	2 2 0,82 74 36		2 1,64 10,50 10,50 74 36			21,00 21,00 15,54 7,56	48,85	1 025,85 1 025,85 759,13 369,31
		Всего по позиции							44,10		2 154,29
		Итого прямые затраты по подразделу в том числе оплата труда Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу Справочно затраты труда рабочих					4,0296		50,38 50,38 50,38 37,28 18,14 105,80		2 461,04 2 461,04 2 461,04 1 821,17 885,99 5 168,20
		Итого прямые затраты по разделу в том числе оплата труда Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу Справочно затраты труда рабочих					20,1392		214,26 214,26 214,26 158,55 77,14 449,95		10 466,56 10 466,56 10 466,56 7 745,25 3 767,99 21 979,80
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты в том числе Пусконаладочные работы в том числе Всего прямые затраты в том числе оплата труда (ОТ) ФОТ (справочно) накладные расходы сметная прибыль ВСЕГО по смете в том числе							449,95 449,95 214,26 214,26 214,26 158,55 77,14 449,95		21 979,80 21 979,80 10 466,56 10 466,56 10 466,56 7 745,25 3 767,99 21 979,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты							214,26		10 466,56
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)							214,26		10 466,56
		Всего ФОТ (справочно)							214,26		10 466,56
		Всего накладные расходы							158,55		7 745,25
		Всего сметная прибыль							77,14		3 767,99
		Всего прочие затраты							449,95		21 979,80
		Справочно									
		затраты труда рабочих				20,1392					
Составил	<u>руководитель направления УНСР</u>							<u>Алехина Е.В.</u>			
							[должность, подпись(инициалы, фамилия)]				
Проверил	<u>начальник УНСР</u>							<u>Аверьянов И.А.</u>			
							[должность, подпись(инициалы, фамилия)]				

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-06 ПНР Контроль температуры

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-06

(наименование работ и затрат)

СоставленБазисно-индекснымметодом

ОснованиеКПЭИ.М-1306-ИОС1.1.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	429,55	8,79 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	204,55	4,19 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		296,4196 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	429,55	8,79 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Наладка шкафного оборудования

Подраздел: ЗПП

1	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
	1 ОТ						165,95		1,66	48,85	81,07
	ЗТ		чел.-ч.	12,96		0,1296					
	Итого по расценке ФОТ						165,95		1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
	Всего по позиции								3,49		170,25
2	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	2		2					
	1 ОТ						12,78		25,56	48,85	1 248,61
	ЗТ		чел.-ч.	1,36		2,72					
	Итого по расценке ФОТ						12,78		25,56		1 248,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			18,91		923,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			9,20		449,50
	Всего по позиции								53,67		2 622,08
3	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1					
	1 ОТ						19,52		19,52	48,85	953,55
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		1,62					
	Итого по расценке ФОТ						19,52		19,52		953,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			14,44		705,63
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,03		343,28
	Всего по позиции								40,99		2 002,46
4	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2		2					
	1 ОТ						4,10		8,20	48,85	400,57
	ЗТ		чел.-ч.	0,32		0,64					
	Итого по расценке ФОТ						4,10		8,20		400,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			6,07		296,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2,95		144,21
	Всего по позиции								17,22		841,20
5	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фази́ровка	2		2					
	1 ОТ						10,50		21,00	48,85	1 025,85
	ЗТ		чел.-ч.	0,82		1,64					
	Итого по расценке ФОТ						10,50		21,00		1 025,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			15,54		759,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,56		369,31
	Всего по позиции								44,10		2 154,29

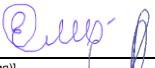
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	п02-02-001-1	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1		1					
		1 ОТ					39,10		39,10	48,85	1 910,04
		ЗТ	чел.-ч.	2,49		2,49					
		Итого по расценке					39,10		39,10		1 910,04
		ФОТ							39,10		1 910,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,93		1 413,43
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,08		687,61
		Всего по позиции							82,11		4 011,08
		Итого прямые затраты по подразделу							115,04		5 619,69
		в том числе									
		оплата труда							115,04		5 619,69
		Всего ФОТ (справочно)							115,04		5 619,69
		Всего накладные расходы							85,12		4 158,57
		Всего сметная прибыль							41,42		2 023,10
		Итого по разделу							241,58		11 801,36
		Справочно									
		затраты труда рабочих				9,2396					
		Итого прямые затраты по разделу							115,04		5 619,69
		в том числе									
		оплата труда							115,04		5 619,69
		Всего ФОТ (справочно)							115,04		5 619,69
		Всего накладные расходы							85,12		4 158,57
		Всего сметная прибыль							41,42		2 023,10
		Итого по разделу							241,58		11 801,36
		Справочно									
		затраты труда рабочих				9,2396					

Раздел: Наладка системы телемеханики

7	п02-01-001-7	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 40	1 система	1		1					
		1 ОТ					3 559,18		3 559,18	48,85	173 865,94
		ЗТ	чел.-ч.	251		251					
		Итого по расценке					3 559,18		3 559,18		173 865,94
		ФОТ							3 559,18		173 865,94
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2 633,79		128 660,80
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1 281,30		62 591,74
		Всего по позиции							7 474,27		365 118,48
8	п02-01-001-8	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-001-07 Объем: 6=20+26-40	1 канал	6		6					
		1 ОТ					85,51		513,06	48,85	25 062,98
		ЗТ	чел.-ч.	6,03		36,18					
		Итого по расценке					85,51		513,06		25 062,98
		ФОТ							513,06		25 062,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			379,66		18 546,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			184,70		9 022,67
		Всего по позиции							1 077,42		52 632,26
		Итого прямые затраты по разделу							4 072,24		198 928,92
		в том числе									
		оплата труда							4 072,24		198 928,92
		Всего ФОТ (справочно)							4 072,24		198 928,92
		Всего накладные расходы							3 013,45		147 207,41
		Всего сметная прибыль							1 466,00		71 614,41
		Итого по разделу							8 551,69		417 750,74
		Справочно									
		затраты труда рабочих				287,18					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты	8 793,27	429 552,10
в том числе		
Пусконаладочные работы	8 793,27	429 552,10
в том числе		
Всего прямые затраты	4 187,28	204 548,61
в том числе		
оплата труда (ОТ)	4 187,28	204 548,61
ФОТ (справочно)	4 187,28	204 548,61
накладные расходы	3 098,57	151 365,98
сметная прибыль	1 507,42	73 637,51
ВСЕГО по смете	8 793,27	429 552,10
в том числе		
Всего прямые затраты	4 187,28	204 548,61
в том числе		
оплата труда (ОТ)	4 187,28	204 548,61
Всего ФОТ (справочно)	4 187,28	204 548,61
Всего накладные расходы	3 098,57	151 365,98
Всего сметная прибыль	1 507,42	73 637,51
Всего прочие затраты	8 793,27	429 552,10
Справочно		
затраты труда рабочих	296,4196	

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-07 ПНР Релейная защита и автоматика

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-07

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	275,74	5,64 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	131,31	2,69 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		201,0296 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	275,74	5,64 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ПС 220 кВ Красногорская

Подраздел: Комплекс АПВ КВЛ

1	п01-04-021-1	Терминал ДЗО - Дифференциальная защита шин при количестве присоединений элементов до четырех с фиксированным присоединением элементов	1 КОМПЛ.	1		1					
		1 ОТ					835,56		835,56	48,85	40 817,11
		ЗТ	чел.-ч.	66,24		66,24					
		Итого по расценке					835,56		835,56		40 817,11
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									40 817,11
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			618,31		30 204,66
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			300,80		14 694,16
		Всего по позиции							1 754,67		85 715,93
2	п01-09-011-1	Терминал ПАС - Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки до 3	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					214,59		214,59	48,85	10 482,72
		ЗТ	чел.-ч.	16,2		16,2					
		Итого по расценке					214,59		214,59		10 482,72
		ФОТ									10 482,72
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			214,59		7 757,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			158,80		3 773,78
		Всего по позиции							450,64		22 013,71
3	п01-09-011-1	Терминал СОЕВ - Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки до 3	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					214,59		214,59	48,85	10 482,72
		ЗТ	чел.-ч.	16,2		16,2					
		Итого по расценке					214,59		214,59		10 482,72
		ФОТ									10 482,72
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			214,59		7 757,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			158,80		3 773,78
		Всего по позиции							450,64		22 013,71
4	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
		1 ОТ					165,95		1,66	48,85	81,07
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,1296					
		Итого по расценке					165,95		1,66		81,07
		ФОТ									81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,66		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,23		29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
5	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1					
		1 ОТ					19,52		19,52	48,85	953,55
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		1,62					
		Итого по расценке					19,52		19,52		953,55
		ФОТ									953,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			14,44		705,63
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,03		343,28
		Всего по позиции							40,99		2 002,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	п01-06-021-1	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2	1 схема	1		1					
		1 ОТ					33,02		33,02	48,85	1 613,03
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		2,88					
		Итого по расценке					33,02		33,02		1 613,03
		ФОТ							33,02		1 613,03
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			24,43		1 193,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,89		580,69
		Всего по позиции							69,34		3 387,36
7	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1		1					
		1 ОТ					15,62		15,62	48,85	763,04
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		1,22					
		Итого по расценке					15,62		15,62		763,04
		ФОТ							15,62		763,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			11,56		564,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			5,62		274,69
		Всего по позиции							32,80		1 602,38
		Итого прямые затраты по подразделу							1 334,56		65 193,24
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 334,56		65 193,24
		Всего ФОТ (справочно)							1 334,56		65 193,24
		Всего накладные расходы							987,57		48 242,99
		Всего сметная прибыль							480,44		23 469,57
		Итого по разделу							2 802,57		136 905,80
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				104,4896					
Подраздел: Терминал ОМП											
8	п01-05-021-3	Устройство фиксации аварийной перегрузки линии электропередачи по факту увеличения передаваемой активной мощности	1 устройство	1		1					
		1 ОТ					538,00		538,00	48,85	26 281,30
		ЗТ	чел.-ч.	37,44		37,44					
		Итого по расценке					538,00		538,00		26 281,30
		ФОТ							538,00		26 281,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			398,12		19 448,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			193,68		9 461,27
		Всего по позиции							1 129,80		55 190,73
		Итого прямые затраты по подразделу							538,00		26 281,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							538,00		26 281,30
		Всего ФОТ (справочно)							538,00		26 281,30
		Всего накладные расходы							398,12		19 448,16
		Всего сметная прибыль							193,68		9 461,27
		Итого по разделу							1 129,80		55 190,73
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				37,44					
Подраздел: Кабельное хозяйство											
9	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	14		14					
		1 ОТ					4,10		57,40	48,85	2 803,99
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		4,48					
		Итого по расценке					4,10		57,40		2 803,99
		ФОТ							57,40		2 803,99
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			42,48		2 074,95
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			20,66		1 009,44
		Всего по позиции							120,54		5 888,38
10	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	14		14					
		1 ОТ					10,50		147,00	48,85	7 180,95
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		11,48					
		Итого по расценке					10,50		147,00		7 180,95
		ФОТ							147,00		7 180,95
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			108,78		5 313,90
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			52,92		2 585,14
		Всего по позиции							308,70		15 079,99
		Итого прямые затраты по подразделу							204,40		9 984,94
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							204,40		9 984,94
		Всего ФОТ (справочно)							204,40		9 984,94
		Всего накладные расходы							151,26		7 388,85
		Всего сметная прибыль							73,58		3 594,58
		Итого по разделу							429,24		20 968,37
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				15,96					
		Итого прямые затраты по разделу							2 076,96		101 459,48
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 076,96		101 459,48
		Всего ФОТ (справочно)							2 076,96		101 459,48
		Всего накладные расходы							1 536,95		75 080,00
		Всего сметная прибыль							747,70		36 525,42
		Итого по разделу							4 361,61		213 064,90
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				157,8896					

Раздел: ПС 500 кВ Очаково

Подраздел: Терминал ОМП

11	п01-05-021-3	Устройство фиксации аварийной перегрузки линии электропередачи по факту увеличения передаваемой активной мощности	1 устройство	1		1					
		1 ОТ					538,00		538,00	48,85	26 281,30
		ЗТ	чел.-ч.	37,44		37,44					
		Итого по расценке					538,00		538,00		26 281,30
		ФОТ							538,00		26 281,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			398,12		19 448,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		193,68		9 461,27
			Всего по позиции						1 129,80		55 190,73
			Итого прямые затраты по подразделу						538,00		26 281,30
			<i>в том числе</i>								
			оплата труда						538,00		26 281,30
			Всего ФОТ (справочно)						538,00		26 281,30
			Всего накладные расходы						398,12		19 448,16
			Всего сметная прибыль						193,68		9 461,27
			Итого по разделу						1 129,80		55 190,73
			<i>Справочно</i>								
			затраты труда рабочих				37,44				
Подраздел: Кабельное хозяйство											
12	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия		5		5				
			1 ОТ					4,10	20,50	48,85	1 001,43
			ЗТ	чел.-ч.	0,32		1,6				
			Итого по расценке					4,10	20,50		1 001,43
			ФОТ						20,50		1 001,43
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы		%	74		74		15,17		741,06
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы		%	36		36		7,38		360,51
			Всего по позиции						43,05		2 103,00
13	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка		5		5				
			1 ОТ					10,50	52,50	48,85	2 564,63
			ЗТ	чел.-ч.	0,82		4,1				
			Итого по расценке					10,50	52,50		2 564,63
			ФОТ						52,50		2 564,63
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы		%	74		74		38,85		1 897,83
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы		%	36		36		18,90		923,27
			Всего по позиции						110,25		5 385,73
			Итого прямые затраты по подразделу						73,00		3 566,06
			<i>в том числе</i>								
			оплата труда						73,00		3 566,06
			Всего ФОТ (справочно)						73,00		3 566,06
			Всего накладные расходы						54,02		2 638,89
			Всего сметная прибыль						26,28		1 283,78
			Итого по разделу						153,30		7 488,73
			<i>Справочно</i>								
			затраты труда рабочих				5,70				
			Итого прямые затраты по разделу						611,00		29 847,36
			<i>в том числе</i>								
			оплата труда						611,00		29 847,36
			Всего ФОТ (справочно)						611,00		29 847,36
			Всего накладные расходы						452,14		22 087,05
			Всего сметная прибыль						219,96		10 745,05
			Итого по разделу						1 283,10		62 679,46
			<i>Справочно</i>								
			затраты труда рабочих				43,14				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
			ВСЕГО прочие затраты						5 644,71		275 744,36
			<i>в том числе</i>								
			Пусконаладочные работы						5 644,71		275 744,36
			<i>в том числе</i>								
			Всего прямые затраты						2 687,96		131 306,84
			<i>в том числе</i>								
			оплата труда (ОТ)						2 687,96		131 306,84
			ФОТ (справочно)						2 687,96		131 306,84
			накладные расходы						1 989,09		97 167,05
			сметная прибыль						967,66		47 270,47
			ВСЕГО по смете						5 644,71		275 744,36
			<i>в том числе</i>								
			Всего прямые затраты						2 687,96		131 306,84
			<i>в том числе</i>								
			оплата труда (ОТ)						2 687,96		131 306,84
			Всего ФОТ (справочно)						2 687,96		131 306,84
			Всего накладные расходы						1 989,09		97 167,05
			Всего сметная прибыль						967,66		47 270,47
			Всего прочие затраты						5 644,71		275 744,36
			Справочно								
			затраты труда рабочих				201,0296				
Составил			руководитель направления УНСР				Алехина Е.В.				
							[должность, подпись(инициалы, фамилия)]				
Проверил			начальник УНСР				Аверьянов И.А.				
							[должность, подпись(инициалы, фамилия)]				

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пг

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пг (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пг-264/пг от 28.02.2017г.)

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-08 ПНР Система диагностики частичных разрядов

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-08

(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	2 713,30	55,54 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	1 292,05	26,45 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 875,7568 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	2 713,30	55,54 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: ЗПП №1

1	п02-02-001-1	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 шт.	2		2					
		1 ОТ					39,10		78,20	48,85	3 820,07
		ЗТ	чел.-ч.	2,49		4,98					
		Итого по расценке					39,10		78,20		3 820,07
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							78,20		3 820,07
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			57,87		2 826,85
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			28,15		1 375,23
		Всего по позиции							164,22		8 022,15
2	п01-09-001-1	Датчик контактный механический с числом цепей управления до 2	1 шт.	12		12					
		Объем: 12=6+6									
		1 ОТ					21,69		260,28	48,85	12 714,68
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		19,44					
		Итого по расценке					21,69		260,28		12 714,68
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							260,28		12 714,68
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			192,61		9 408,86
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			93,70		4 577,28
		Всего по позиции							546,59		26 700,82
3	п01-02-017-1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ	1 шт.	6		6					
		1 ОТ					16,36		98,16	48,85	4 795,12
		ЗТ	чел.-ч.	1,35		8,1					
		Итого по расценке					16,36		98,16		4 795,12
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							98,16		4 795,12
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			72,64		3 548,39
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			35,34		1 726,24
		Всего по позиции							206,14		10 069,75

Подраздел: Шкаф сбора данных

4	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=2/100									
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							3,32		162,13
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,20		58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
5	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2		2					
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке					15,62		31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							31,24		1 526,07
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			23,12		1 129,29
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,25		549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
6	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	2		2					
		1 ОТ					12,78		25,56	48,85	1 248,61
		ЗТ	чел.-ч.	1,36		2,72					
		Итого по расценке					12,78		25,56		1 248,61

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% % %	74 36 36		74 36 36			25,56 18,91 9,20		1 248,61 923,97 449,50
7	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	2		2			53,67		2 622,08
	1 ОТ						19,52		39,04	48,85	1 907,10
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		3,24					
	Итого по расценке						19,52		39,04		1 907,10
	ФОТ								39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,89		1 411,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,05		686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
		Итого прямые затраты по подразделу							99,16		4 843,91
		в том числе									
		оплата труда							99,16		4 843,91
		Всего ФОТ (справочно)							99,16		4 843,91
		Всего накладные расходы							73,38		3 584,49
		Всего сметная прибыль							35,70		1 743,82
		Итого по разделу							208,24		10 172,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,6592					
Подраздел: Шкаф мониторинга и диагностики дефектов изоляции КРУЭ											
8	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
	1 ОТ						165,95		3,32	48,85	162,13
	ЗТ		чел.-ч.	12,96		0,2592					
	Итого по расценке						165,95		3,32		162,13
	ФОТ								3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,20		58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
9	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2		2					
	1 ОТ						15,62		31,24	48,85	1 526,07
	ЗТ		чел.-ч.	1,22		2,44					
	Итого по расценке						15,62		31,24		1 526,07
	ФОТ								31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			23,12		1 129,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,25		549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
10	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 ШТ.	2		2					
	1 ОТ						12,78		25,56	48,85	1 248,61
	ЗТ		чел.-ч.	1,36		2,72					
	Итого по расценке						12,78		25,56		1 248,61
	ФОТ								25,56		1 248,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			18,91		923,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			9,20		449,50
		Всего по позиции							53,67		2 622,08
11	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	2		2					
	1 ОТ						19,52		39,04	48,85	1 907,10
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		3,24					
	Итого по расценке						19,52		39,04		1 907,10
	ФОТ								39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,89		1 411,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,05		686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
		Итого прямые затраты по подразделу							99,16		4 843,91
		в том числе									
		оплата труда							99,16		4 843,91
		Всего ФОТ (справочно)							99,16		4 843,91
		Всего накладные расходы							73,38		3 584,49
		Всего сметная прибыль							35,70		1 743,82
		Итого по разделу							208,24		10 172,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,6592					
Подраздел: Кабельное хозяйство											
12	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2		2					
	1 ОТ						4,10		8,20	48,85	400,57
	ЗТ		чел.-ч.	0,32		0,64					
	Итого по расценке						4,10		8,20		400,57
	ФОТ								8,20		400,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			6,07		296,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2,95		144,21
		Всего по позиции							17,22		841,20
13	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировок	2		2					
	1 ОТ						10,50		21,00	48,85	1 025,85
	ЗТ		чел.-ч.	0,82		1,64					
	Итого по расценке						10,50		21,00		1 025,85
	ФОТ								21,00		1 025,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			15,54		759,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,56		369,31
		Всего по позиции							44,10		2 154,29
		Итого прямые затраты по подразделу							29,20		1 426,42
		в том числе									
		оплата труда							29,20		1 426,42
		Всего ФОТ (справочно)							29,20		1 426,42
		Всего накладные расходы							21,61		1 055,55
		Всего сметная прибыль							10,51		513,52
		Итого по разделу							61,32		2 995,49
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,28					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты по разделу									664,16	32 444,11	
в том числе											
оплата труда									664,16	32 444,11	
Всего ФОТ (справочно)									664,16	32 444,11	
Всего накладные расходы									491,49	24 008,63	
Всего сметная прибыль									239,10	11 679,91	
Итого по разделу									1 394,75	68 132,65	
Справочно											
затраты труда рабочих						52,1184					
Раздел: ЗПП № 2											
14	п02-02-001-1	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программногo обеспечения	1 инсталля ция	3		3					
		1 ОТ					39,10		117,30	48,85	5 730,11
		ЗТ	чел.-ч.	2,49		7,47					
		Итого по расценке					39,10		117,30		5 730,11
		ФОТ							117,30		5 730,11
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			86,80		4 240,28
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			42,23		2 062,84
Всего по позиции									246,33	12 033,23	
15	п01-09-001-1	Датчик контактный механический с числом цепей управления до 2 Объем: 12=6+6	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					21,69		260,28	48,85	12 714,68
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		19,44					
		Итого по расценке					21,69		260,28		12 714,68
		ФОТ							260,28		12 714,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			192,61		9 408,86
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			93,70		4 577,28
Всего по позиции									546,59	26 700,82	
16	п01-02-017-1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ	1 ШТ.	6		6					
		1 ОТ					16,36		98,16	48,85	4 795,12
		ЗТ	чел.-ч.	1,35		8,1					
		Итого по расценке					16,36		98,16		4 795,12
		ФОТ							98,16		4 795,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			72,64		3 548,39
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			35,34		1 726,24
Всего по позиции									206,14	10 069,75	
Подраздел: Шкаф сбора данных											
17	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,20		58,37
Всего по позиции									6,98	340,48	
18	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприе мник	2		2					
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке					15,62		31,24		1 526,07
		ФОТ							31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			23,12		1 129,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,25		549,39
Всего по позиции									65,61	3 204,75	
19	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					12,78		25,56	48,85	1 248,61
		ЗТ	чел.-ч.	1,36		2,72					
		Итого по расценке					12,78		25,56		1 248,61
		ФОТ							25,56		1 248,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			18,91		923,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			9,20		449,50
Всего по позиции									53,67	2 622,08	
20	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытан ие	2		2					
		1 ОТ					19,52		39,04	48,85	1 907,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					19,52		39,04		1 907,10
		ФОТ							39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,89		1 411,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,05		686,56
Всего по позиции									81,98	4 004,91	
Итого прямые затраты по подразделу									99,16	4 843,91	
в том числе											
оплата труда									99,16	4 843,91	
Всего ФОТ (справочно)									99,16	4 843,91	
Всего накладные расходы									73,38	3 584,49	
Всего сметная прибыль									35,70	1 743,82	
Итого по разделу									208,24	10 172,22	
Справочно											
затраты труда рабочих						8,6592					
Подраздел: Шкаф мониторинга и диагностики дефектов изоляции КРУЭ											
21	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,20		58,37
Всего по позиции									6,98	340,48	
22	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприе мник	2		2					
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке					15,62		31,24		1 526,07

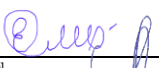
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ							31,24		1 526,07
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			23,12		1 129,29
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,25		549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
23	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 ШТ.	2		2					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					12,78		25,56	48,85	1 248,61
		ЗТ	чел.-ч.	1,36		2,72					
		Итого по расценке					12,78		25,56		1 248,61
		ФОТ							25,56		1 248,61
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			18,91		923,97
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			9,20		449,50
		Всего по позиции							53,67		2 622,08
		Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	2		2					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					19,52		39,04	48,85	1 907,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					19,52		39,04		1 907,10
		ФОТ							39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,89		1 411,25
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,05		686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
		Итого прямые затраты по подразделу							99,16		4 843,91
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	в том числе									
		оплата труда							99,16		4 843,91
		Всего ФОТ (справочно)							99,16		4 843,91
		Всего накладные расходы							73,38		3 584,49
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Всего сметная прибыль							35,70		1 743,82
		Итого по разделу							208,24		10 172,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,6592					

Подраздел: Кабельное хозяйство

25	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	4		4					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					4,10		16,40	48,85	801,14
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		1,28					
		Итого по расценке					4,10		16,40		801,14
		ФОТ							16,40		801,14
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			12,14		592,84
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			5,90		288,41
		Всего по позиции							34,44		1 682,39
		Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	4		4					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					10,50		42,00	48,85	2 051,70
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		3,28					
		Итого по расценке					10,50		42,00		2 051,70
		ФОТ							42,00		2 051,70
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			31,08		1 518,26
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			15,12		738,61
		Всего по позиции							88,20		4 308,57
		Итого прямые затраты по подразделу							58,40		2 852,84
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	в том числе									
		оплата труда							58,40		2 852,84
		Всего ФОТ (справочно)							58,40		2 852,84
		Всего накладные расходы							43,22		2 111,10
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Всего сметная прибыль							21,07		1 027,02
		Итого по разделу							122,64		5 990,96
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,56					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Итого прямые затраты по разделу							732,46		35 780,57
		в том числе									
		оплата труда							732,46		35 780,57
		Всего ФОТ (справочно)							732,46		35 780,57
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Всего накладные расходы							542,03		26 477,61
		Всего сметная прибыль							263,69		12 881,02
		Итого по разделу							1 538,18		75 139,20
		Справочно									
		затраты труда рабочих				56,8884					

Раздел: Наладка системы

27	п02-01-001-11	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 160	1 система	1		1					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					13 641,16		13 641,16	48,85	666 370,67
		ЗТ	чел.-ч.	962		962					
		Итого по расценке					13 641,16		13 641,16		666 370,67
		ФОТ							13 641,16		666 370,67
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			10 094,46		493 114,30
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			4 910,82		239 893,44
		Всего по позиции							28 646,44		1 399 378,41
		Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11 Объем: 145=305-160	1 канал	145		145					
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					78,70		11 411,50	48,85	557 451,78
		ЗТ	чел.-ч.	5,55		804,75					
		Итого по расценке					78,70		11 411,50		557 451,78
		ФОТ							11 411,50		557 451,78
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			8 444,51		412 514,32
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			4 108,14		200 682,64
		Всего по позиции							23 964,15		1 170 648,74
		Итого прямые затраты по разделу							25 052,66		1 223 822,45
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	в том числе									
		оплата труда							25 052,66		1 223 822,45
		Всего ФОТ (справочно)							25 052,66		1 223 822,45
		Всего накладные расходы							18 538,97		905 628,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль							9 018,96		440 576,08
		Итого по разделу							52 610,59		2 570 027,15
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих		1 766,75							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты							55 543,52		2 713 299,00
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы							55 543,52		2 713 299,00
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							26 449,28		1 292 047,13
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							26 449,28		1 292 047,13
		ФОТ (справочно)							26 449,28		1 292 047,13
		накладные расходы							19 572,49		956 114,86
		сметная прибыль							9 521,75		465 137,01
		ВСЕГО по смете							55 543,52		2 713 299,00
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							26 449,28		1 292 047,13
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							26 449,28		1 292 047,13
		Всего ФОТ (справочно)							26 449,28		1 292 047,13
		Всего накладные расходы							19 572,49		956 114,86
		Всего сметная прибыль							9 521,75		465 137,01
		Всего прочие затраты							55 543,52		2 713 299,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих		1 875,7568							
Составил	руководитель направления УНСР							Алехина Е.В.			
					[должность, подпись(инициалы, фамилия)]						
Проверил	начальник УНСР							Аверьянов И.А.			
					[должность, подпись(инициалы, фамилия)]						

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-09 ПНР АИИСКУЭ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-09

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	91,96	1,88 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	43,79	0,90 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		70,7392 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	91,96	1,88 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Шкафы ВРУ. Помещение ПП

1	п01-02-017-1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ	1 ШТ.	12		12					
		1 ОТ					16,36		196,32	48,85	9 590,23
		ЗТ	чел.-ч.	1,35		16,2					
		Итого по расценке					16,36		196,32		9 590,23
		ФОТ							196,32		9 590,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			145,28		7 096,77
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			70,68		3 452,48
		Всего по позиции							412,28		20 139,48
2	п01-12-010-2	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	12		12					
		1 ОТ					31,33		375,96	48,85	18 365,65
		ЗТ	чел.-ч.	2,43		29,16					
		Итого по расценке					31,33		375,96		18 365,65
		ФОТ							375,96		18 365,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			278,21		13 590,58
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			135,35		6 611,63
		Всего по позиции							789,52		38 567,86
3	п01-12-010-3	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	12		12					
		1 ОТ					20,88		250,56	48,85	12 239,86
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		19,44					
		Итого по расценке					20,88		250,56		12 239,86
		ФОТ							250,56		12 239,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			185,41		9 057,50
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			90,20		4 406,35
		Всего по позиции							526,17		25 703,71
		Итого прямые затраты по разделу							822,84		40 195,74
		в том числе									
		оплата труда							822,84		40 195,74
		Всего ФОТ (справочно)							822,84		40 195,74
		Всего накладные расходы							608,90		29 744,85
		Всего сметная прибыль							296,23		14 470,46
		Итого по разделу							1 727,97		84 411,05
		Справочно									
		затраты труда рабочих				64,80					

Раздел: ЗПП №1. Шкаф учета

4	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
		1 ОТ					165,95		1,66	48,85	81,07
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,1296					
		Итого по расценке					165,95		1,66		81,07
		ФОТ							1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
5	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1		1					
		1 ОТ					15,62		15,62	48,85	763,04
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		1,22					
		Итого по расценке					15,62		15,62		763,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% % %	74 36 36		74 36 36			15,62 11,56 5,62		763,04 564,65 274,69
6	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1			32,80		1 602,38
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		1,62	19,52		19,52	48,85	953,55
	Итого по расценке						19,52		19,52		953,55
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% % %	74 36 36		74 36 36			19,52 14,44 7,03		953,55 705,63 343,28
		Всего по позиции							40,99		2 002,46
		Итого прямые затраты по разделу							36,80		1 797,66
		в том числе									
		оплата труда							36,80		1 797,66
		Всего ФОТ (справочно)							36,80		1 797,66
		Всего накладные расходы							27,23		1 330,27
		Всего сметная прибыль							13,25		647,16
		Итого по разделу							77,28		3 775,09
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,9696					

Раздел: ЗПП № 2. Шкаф учета

7	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
	1 ОТ						165,95		1,66	48,85	81,07
	ЗТ		чел.-ч.	12,96		0,1296					
	Итого по расценке						165,95		1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% % %	74 36 36		74 36 36			1,66 1,23 0,60		81,07 59,99 29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
8	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1		1					
	1 ОТ						15,62		15,62	48,85	763,04
	ЗТ		чел.-ч.	1,22		1,22					
	Итого по расценке						15,62		15,62		763,04
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% % %	74 36 36		74 36 36			15,62 11,56 5,62		763,04 564,65 274,69
		Всего по позиции							32,80		1 602,38
9	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	1		1					
	1 ОТ						19,52		19,52	48,85	953,55
	ЗТ		чел.-ч.	1,62		1,62					
	Итого по расценке						19,52		19,52		953,55
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% % %	74 36 36		74 36 36			19,52 14,44 7,03		953,55 705,63 343,28
		Всего по позиции							40,99		2 002,46
		Итого прямые затраты по разделу							36,80		1 797,66
		в том числе									
		оплата труда							36,80		1 797,66
		Всего ФОТ (справочно)							36,80		1 797,66
		Всего накладные расходы							27,23		1 330,27
		Всего сметная прибыль							13,25		647,16
		Итого по разделу							77,28		3 775,09
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,9696					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты	1 882,53	91 961,23
в том числе		
Пусконаладочные работы	1 882,53	91 961,23
в том числе		
Всего прямые затраты	896,44	43 791,06
в том числе		
оплата труда (ОТ)	896,44	43 791,06
ФОТ (справочно)	896,44	43 791,06
накладные расходы	663,36	32 405,39
сметная прибыль	322,73	15 764,78
ВСЕГО по смете	1 882,53	91 961,23
в том числе		
Всего прямые затраты	896,44	43 791,06
в том числе		
оплата труда (ОТ)	896,44	43 791,06
Всего ФОТ (справочно)	896,44	43 791,06
Всего накладные расходы	663,36	32 405,39
Всего сметная прибыль	322,73	15 764,78
Всего прочие затраты	1 882,53	91 961,23
Справочно		
затраты труда рабочих	70,7392	

Составил руководитель направления УНСР  Алехина Е.В.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил начальник УНСР  Аверьянов И.А.
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование программного продукта	
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-10 ПНР Электротехнические решения ЗПП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-10

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	3 011,03	61,64 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	1 433,82	29,35 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2 338,988 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	3 011,03	61,64 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: КРУЭ 220 кВ ЗПП №1

1	п01-12-023-1	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) Объем: 6=3*2	1 испытание	6		6					
		1 ОТ					29,90		179,40	48,85	8 763,69
		ЗТ	чел.-ч.	2,43		14,58					
		Итого по расценке					29,90		179,40		8 763,69
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							179,40		8 763,69
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			132,76		6 485,13
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			64,58		3 154,93
		Всего по позиции							376,74		18 403,75
2	п01-03-005-2	Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					98,92		197,84	48,85	9 664,48
		ЗТ	чел.-ч.	8,1		16,2					
		Итого по расценке					98,92		197,84		9 664,48
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							197,84		9 664,48
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			146,40		7 151,72
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			71,22		3 479,21
		Всего по позиции							415,46		20 295,41
3	п01-03-024-2	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	1 схема	2		2					
		1 ОТ					209,41		418,82	48,85	20 459,36
		ЗТ	чел.-ч.	18		36					
		Итого по расценке					209,41		418,82		20 459,36
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							418,82		20 459,36
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			309,93		15 139,93
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			150,78		7 365,37
		Всего по позиции							879,53		42 964,66
4	п01-07-001-1	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ (приводы разъед)	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					27,44		54,88	48,85	2 680,89
		ЗТ	чел.-ч.	2,43		4,86					
		Итого по расценке					27,44		54,88		2 680,89
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							54,88		2 680,89
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			40,61		1 983,86
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			19,76		965,12
		Всего по позиции							115,25		5 629,87
5	п01-03-005-4	Разъединитель однополюсный напряжением от 110 до 220 кВ (Прим. - заземлитель) Объем: 4=2*2	1 ШТ.	4		4					
		1 ОТ					54,95		219,80	48,85	10 737,23
		ЗТ	чел.-ч.	4,5		18					
		Итого по расценке					54,95		219,80		10 737,23
	Пр/812-083.0-1	ФОТ							219,80		10 737,23
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			162,65		7 945,55
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			79,13		3 865,40
		Всего по позиции							461,58		22 548,18
6	п01-03-024-2	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 220 кВ Объем: 4=2*2	1 схема	4		4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ			209,41		837,64		48,85	40 918,71	
		ЗТ	чел.-ч.	18	72						
		Итого по расценке			209,41		837,64			40 918,71	
		ФОТ					837,64			40 918,71	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		619,85			30 279,85	
7	п01-07-001-1	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		301,55			14 730,74	
		Всего по позиции					1 759,04			85 929,30	
		Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ (приводы разъед)									
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ			27,44		109,76		48,85	5 361,78	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ЗТ	чел.-ч.	2,43	9,72						
		Итого по расценке			27,44		109,76			5 361,78	
		ФОТ					109,76			5 361,78	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		81,22			3 967,72	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		39,51			1 930,24	
8	п01-02-017-4	Всего по позиции					230,49			11 259,74	
		Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 220 кВ, маслонаполненный									
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ			294,56		1 767,36		48,85	86 335,54	
		ЗТ	чел.-ч.	24,3	145,8						
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Итого по расценке			294,56		1 767,36			86 335,54	
		ФОТ					1 767,36			86 335,54	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		1 307,85			63 888,30	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		636,25			31 080,79	
		Всего по позиции					3 711,46			181 304,63	
9	п01-12-010-2	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6	6						
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ			31,33		187,98		48,85	9 182,82	
		ЗТ	чел.-ч.	2,43	14,58						
		Итого по расценке			31,33		187,98			9 182,82	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					187,98			9 182,82	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		139,11			6 795,29	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		67,67			3 305,82	
		Всего по позиции					394,76			19 283,93	
		Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного									
10	п01-12-010-3	Всего по позиции									
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ			20,88		125,28		48,85	6 119,93	
		ЗТ	чел.-ч.	1,62	9,72						
		Итого по расценке			20,88		125,28			6 119,93	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					125,28			6 119,93	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		92,71			4 528,75	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		45,10			2 203,17	
		Всего по позиции					263,09			12 851,85	
		Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм									
11	п01-11-026-2	Всего по позиции									
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ			20,74		41,48		48,85	2 026,30	
		ЗТ	чел.-ч.	1,62	3,24						
		Итого по расценке			20,74		41,48			2 026,30	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					41,48			2 026,30	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		30,70			1 499,46	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		14,93			729,47	
		Всего по позиции					87,11			4 255,23	
		Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ (прим. 220 кВ)									
12	п01-11-021-3	Всего по позиции									
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ			31,24		187,44		48,85	9 156,44	
		ЗТ	чел.-ч.	2,44	14,64						
		Итого по расценке			31,24		187,44			9 156,44	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					187,44			9 156,44	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		138,71			6 775,77	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		67,48			3 296,32	
		Всего по позиции					393,63			19 228,53	
		Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35 кВ (прим. 220 кВ)									
13	п01-12-020-2	Всего по позиции									
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ			102,14		612,84		48,85	29 937,23	
		ЗТ	чел.-ч.	8,91	53,46						
		Итого по расценке			102,14		612,84			29 937,23	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					612,84			29 937,23	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		453,50			22 153,55	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		220,62			10 777,40	
		Всего по позиции					1 286,96			62 868,18	
		Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами									
14	п01-11-011-1	Всего по позиции									
		Объем: 0,02=(1*2)/100									
		1 ОТ			165,95		3,32		48,85	162,13	
		ЗТ	чел.-ч.	12,96	0,2592						
		Итого по расценке			165,95		3,32			162,13	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					3,32			162,13	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		2,46			119,98	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		1,20			58,37	
		Всего по позиции					6,98			340,48	
		Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов									
15	п01-10-010-1	Всего по позиции									
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ			54,84		109,68		48,85	5 357,87	
		ЗТ	чел.-ч.	4,86	9,72						
		Итого по расценке			54,84		109,68			5 357,87	
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ					109,68			5 357,87	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		81,16			3 964,82	
		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		39,48			1 928,83	
		Всего по позиции					230,32			11 251,52	
		Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 5									
16	п01-03-025-2	Всего по позиции									
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ			209,41		418,82		48,85	20 459,36	
		ЗТ	чел.-ч.	18	36						
		Итого по расценке			209,41		418,82			20 459,36	
	Пр/812-083.0-1	ФОТ					418,82			20 459,36	
		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		309,93			15 139,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		150,78		7 365,37
17	п01-06-021-1	Всего по позиции Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 Объем: 2=1*2	1 <i>схема</i>		2		2		879,53		42 964,66
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч.		2,88		5,76	33,02	66,04	48,85	3 226,05
		Итого по расценке						33,02	66,04		3 226,05
		ФОТ							66,04		3 226,05
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		48,87		2 387,28
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		23,77		1 161,38
18	п01-13-001-2	Всего по позиции Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 5 шт. Объем: 2=1*2	1 <i>присоединение</i>		2		2		138,68		6 774,71
		1 ОТ						593,33	1 186,66	48,85	57 968,34
		ЗТ	чел.-ч.		40,5		81				
		Итого по расценке						593,33	1 186,66		57 968,34
		ФОТ							1 186,66		57 968,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		878,13		42 896,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		427,20		20 868,60
Всего по позиции									2 491,99		121 733,51
Итого прямые затраты по разделу в том числе									6 725,04		328 518,15
оплата труда									6 725,04		328 518,15
Всего ФОТ (справочно)									6 725,04		328 518,15
Всего накладные расходы									4 976,55		243 103,46
Всего сметная прибыль									2 421,01		118 266,53
Итого по разделу									14 122,60		689 888,14
<i>Справочно</i> затраты труда рабочих							545,5392				
Раздел: КРУЭ 220 кВ ЗПП №2											
19	п01-12-023-1	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) Объем: 6=3*2	1 <i>испытание</i>		6		6				
		1 ОТ						29,90	179,40	48,85	8 763,69
		ЗТ	чел.-ч.		2,43		14,58				
		Итого по расценке						29,90	179,40		8 763,69
		ФОТ							179,40		8 763,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		132,76		6 485,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		64,58		3 154,93
Всего по позиции									376,74		18 403,75
20	п01-03-005-2	Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ	1 <i>ШТ.</i>		2		2				
		1 ОТ						98,92	197,84	48,85	9 664,48
		ЗТ	чел.-ч.		8,1		16,2				
		Итого по расценке						98,92	197,84		9 664,48
		ФОТ							197,84		9 664,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		146,40		7 151,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		71,22		3 479,21
Всего по позиции									415,46		20 295,41
21	п01-03-024-2	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	1 <i>схема</i>		2		2				
		1 ОТ						209,41	418,82	48,85	20 459,36
		ЗТ	чел.-ч.		18		36				
		Итого по расценке						209,41	418,82		20 459,36
		ФОТ							418,82		20 459,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		309,93		15 139,93
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		150,78		7 365,37
Всего по позиции									879,53		42 964,66
22	п01-07-001-1	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ (приводы разъед)	1 <i>ШТ.</i>		2		2				
		1 ОТ						27,44	54,88	48,85	2 680,89
		ЗТ	чел.-ч.		2,43		4,86				
		Итого по расценке						27,44	54,88		2 680,89
		ФОТ							54,88		2 680,89
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		40,61		1 983,86
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		19,76		965,12
Всего по позиции									115,25		5 629,87
23	п01-03-005-4	Разъединитель однополюсный напряжением от 110 до 220 кВ (Прим. - заземлитель) Объем: 4=2*2	1 <i>ШТ.</i>		4		4				
		1 ОТ						54,95	219,80	48,85	10 737,23
		ЗТ	чел.-ч.		4,5		18				
		Итого по расценке						54,95	219,80		10 737,23
		ФОТ							219,80		10 737,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		162,65		7 945,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		79,13		3 865,40
Всего по позиции									461,58		22 548,18
24	п01-03-024-2	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод общий, напряжение разъединителя до 220 кВ Объем: 4=2*2	1 <i>схема</i>		4		4				
		1 ОТ						209,41	837,64	48,85	40 918,71
		ЗТ	чел.-ч.		18		72				
		Итого по расценке						209,41	837,64		40 918,71
		ФОТ							837,64		40 918,71
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		619,85		30 279,85
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		301,55		14 730,74
Всего по позиции									1 759,04		85 929,30
25	п01-07-001-1	Электродвигатель асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ (приводы разъед) Объем: 4=2*2	1 <i>ШТ.</i>		4		4				
		1 ОТ						27,44	109,76	48,85	5 361,78
		ЗТ	чел.-ч.		2,43		9,72				
		Итого по расценке						27,44	109,76		5 361,78
		ФОТ							109,76		5 361,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74		81,22		3 967,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36		39,51		1 930,24
Всего по позиции									230,49		11 259,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	n01-02-017-4	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 220 кВ, маслонаполненный Объем: 6=3*2	1 шт.	6		6					
		1 ОТ					294,56		1 767,36	48,85	86 335,54
		ЗТ	чел.-ч.	24,3		145,8					
		Итого по расценке					294,56		1 767,36		86 335,54
		ФОТ							1 767,36		86 335,54
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 307,85		63 888,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			636,25		31 080,79
		Всего по позиции							3 711,46		181 304,63
27	n01-12-010-2	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6		6					
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ					31,33		187,98	48,85	9 182,82
		ЗТ	чел.-ч.	2,43		14,58					
		Итого по расценке					31,33		187,98		9 182,82
		ФОТ							187,98		9 182,82
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			139,11		6 795,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			67,67		3 305,82
		Всего по позиции							394,76		19 283,93
28	n01-12-010-3	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	6		6					
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ					20,88		125,28	48,85	6 119,93
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		9,72					
		Итого по расценке					20,88		125,28		6 119,93
		ФОТ							125,28		6 119,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			92,71		4 528,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			45,10		2 203,17
		Всего по позиции							263,09		12 851,85
29	n01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					20,74		41,48	48,85	2 026,30
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					20,74		41,48		2 026,30
		ФОТ							41,48		2 026,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			30,70		1 499,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,93		729,47
		Всего по позиции							87,11		4 255,23
30	n01-11-021-3	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 110 кВ (прим. 220 кВ) Объем: 6=3*2	1 измерение	6		6					
		1 ОТ					31,24		187,44	48,85	9 156,44
		ЗТ	чел.-ч.	2,44		14,64					
		Итого по расценке					31,24		187,44		9 156,44
		ФОТ							187,44		9 156,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			138,71		6 775,77
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			67,48		3 296,32
		Всего по позиции							393,63		19 228,53
31	n01-12-020-2	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35 кВ (прим. 220 кВ)	1 испытание	6		6					
		Объем: 6=3*2									
		1 ОТ					102,14		612,84	48,85	29 937,23
		ЗТ	чел.-ч.	8,91		53,46					
		Итого по расценке					102,14		612,84		29 937,23
		ФОТ							612,84		29 937,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			453,50		22 153,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			220,62		10 777,40
		Всего по позиции							1 286,96		62 868,18
32	n01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=(1*2)/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,20		58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
33	n01-10-010-1	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов Объем: 2=1*2	1 схема	2		2					
		1 ОТ					54,84		109,68	48,85	5 357,87
		ЗТ	чел.-ч.	4,86		9,72					
		Итого по расценке					54,84		109,68		5 357,87
		ФОТ							109,68		5 357,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			81,16		3 964,82
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			39,48		1 928,83
		Всего по позиции							230,32		11 251,52
34	n01-03-025-2	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 5	1 схема	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					209,41		418,82	48,85	20 459,36
		ЗТ	чел.-ч.	18		36					
		Итого по расценке					209,41		418,82		20 459,36
		ФОТ							418,82		20 459,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			309,93		15 139,93
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			150,78		7 365,37
		Всего по позиции							879,53		42 964,66
35	n01-06-021-1	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 Объем: 2=1*2	1 схема	2		2					
		1 ОТ					33,02		66,04	48,85	3 226,05
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		5,76					
		Итого по расценке					33,02		66,04		3 226,05
		ФОТ							66,04		3 226,05
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			48,87		2 387,28
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			23,77		1 161,38
		Всего по позиции							138,68		6 774,71
36	n01-13-001-2	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 5 шт.	1 присоединение	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					593,33		1 186,66	48,85	57 968,34
		ЗТ	чел.-ч.	40,5		81					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					593,33		1 186,66		57 968,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 186,66		57 968,34
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			878,13		42 896,57
		Всего по позиции							427,20		20 868,60
		Итого прямые затраты по разделу							6 725,04		328 518,15
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							6 725,04		328 518,15
		Всего ФОТ (справочно)							6 725,04		328 518,15
		Всего накладные расходы							4 976,55		243 103,46
		Всего сметная прибыль							2 421,01		118 266,53
		Итого по разделу							14 122,60		689 888,14
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				545,5392					
Раздел: Ограничитель перенапряжения											
37	п01-11-027-2	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	<i>1 измерени е</i>	12		12					
		1 ОТ					25,87		310,44	48,85	15 164,99
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	2,02		24,24					
		Итого по расценке ФОТ					25,87		310,44		15 164,99
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			310,44		15 164,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			229,73		11 222,09
		Всего по позиции							111,76		5 459,40
38	п01-12-021-4	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	<i>1 испытани е</i>	12		12					
		1 ОТ					39,26		471,12	48,85	23 014,21
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	3,24		38,88					
		Итого по расценке ФОТ					39,26		471,12		23 014,21
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			471,12		23 014,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			348,63		17 030,52
		Всего по позиции							169,60		8 285,12
		Итого прямые затраты по разделу							781,56		38 179,20
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							781,56		38 179,20
		Всего ФОТ (справочно)							781,56		38 179,20
		Всего накладные расходы							578,36		28 252,61
		Всего сметная прибыль							281,36		13 744,52
		Итого по разделу							1 641,28		80 176,33
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				63,12					
Раздел: ВРУ -2 шт (295052-2023-ИЛО4.1-ЭП1-09)											
39	п01-03-002-6	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А Объем: 2=1*2	<i>1 ШТ.</i>	2		2					
		1 ОТ					33,82		67,64	48,85	3 304,21
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	3,6		7,2					
		Итого по расценке ФОТ					33,82		67,64		3 304,21
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			67,64		3 304,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			50,05		2 445,12
		Всего по позиции							24,35		1 189,52
40	п01-03-002-5	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А Объем: 22=11*2	<i>1 ШТ.</i>	22		22					
		1 ОТ					25,37		558,14	48,85	27 265,14
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	2,7		59,4					
		Итого по расценке ФОТ					25,37		558,14		27 265,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			558,14		27 265,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			413,02		20 176,20
		Всего по позиции							200,93		9 815,45
		Итого прямые затраты по разделу							1 172,09		57 256,79
41	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем Объем: 20=2*10	<i>1 ШТ.</i>	20		20					
		1 ОТ					12,78		255,60	48,85	12 486,06
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,36		27,2					
		Итого по расценке ФОТ					12,78		255,60		12 486,06
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			255,60		12 486,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			189,14		9 239,68
		Всего по позиции							92,02		4 494,98
42	п01-05-004-2	Устройство автоматическое ограничения тока с интегрально-зависимой выдержкой времени Объем: 2=1*2	<i>1 устройс тво</i>	2		2					
		1 ОТ					917,68		1 835,36	48,85	89 657,34
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	62,64		125,28					
		Итого по расценке ФОТ					917,68		1 835,36		89 657,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 835,36		89 657,34
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1 358,17		66 346,43
		Всего по позиции							660,73		32 276,64
		Итого прямые затраты по разделу							3 854,26		188 280,41
43	п01-12-021-1	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей)	<i>1 испытани е</i>	42		42					
		Объем: 42=22+20									
		1 ОТ					19,63		824,46	48,85	40 274,87
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	1,62		68,04					
		Итого по расценке ФОТ					19,63		824,46		40 274,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			824,46		40 274,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			610,10		29 803,40
		Всего по позиции							296,81		14 498,95
44	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	<i>100 точек</i>	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	<i>чел.-ч.</i>	12,96		0,2592					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					165,95		3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			3,32		162,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2,46		119,98
		Всего по позиции							1,20		58,37
45	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 <i>токоприв мник</i>	2		2			6,98		340,48
		Объем: 2=1*2									
	1 ОТ						15,62		31,24	48,85	1 526,07
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		1,22		2,44					
		Итого по расценке ФОТ					15,62		31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			31,24		1 526,07
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			23,12		1 129,29
		Всего по позиции							11,25		549,39
46	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 <i>испытани е</i>	2		2			65,61		3 204,75
		Объем: 2=1*2									
	1 ОТ						19,52		39,04	48,85	1 907,10
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		1,62		3,24					
		Итого по расценке ФОТ					19,52		39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			39,04		1 907,10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			28,89		1 411,25
		Всего по позиции							14,05		686,56
47	п01-02-017-1	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ Объем: 12=6*2	1 <i>ШТ.</i>	12		12			81,98		4 004,91
		Объем: 12=6*2									
	1 ОТ						16,36		196,32	48,85	9 590,23
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		1,35		16,2					
		Итого по расценке ФОТ					16,36		196,32		9 590,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			196,32		9 590,23
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			145,28		7 096,77
		Всего по позиции							70,68		3 452,48
48	п01-12-010-2	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	1 <i>испытани е</i>	12		12			412,28		20 139,48
		Объем: 12=6*2									
	1 ОТ						31,33		375,96	48,85	18 365,65
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		2,43		29,16					
		Итого по расценке ФОТ					31,33		375,96		18 365,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			375,96		18 365,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			278,21		13 590,58
		Всего по позиции							135,35		6 611,63
49	п01-12-010-3	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 <i>испытани е</i>	12		12			789,52		38 567,86
		Объем: 12=6*2									
	1 ОТ						20,88		250,56	48,85	12 239,86
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		1,62		19,44					
		Итого по расценке ФОТ					20,88		250,56		12 239,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			250,56		12 239,86
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			185,41		9 057,50
		Всего по позиции							90,20		4 406,35
50	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 <i>диаграмм а</i>	2		2			526,17		25 703,71
		Объем: 2=2*1									
	1 ОТ						20,74		41,48	48,85	2 026,30
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		1,62		3,24					
		Итого по расценке ФОТ					20,74		41,48		2 026,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			41,48		2 026,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			30,70		1 499,46
		Всего по позиции							14,93		729,47
51	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 <i>линия</i>	34		34			87,11		4 255,23
		Объем: 34=17*2									
	1 ОТ						4,10		139,40	48,85	6 809,69
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		0,32		10,88					
		Итого по расценке ФОТ					4,10		139,40		6 809,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			139,40		6 809,69
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			103,16		5 039,17
		Всего по позиции							50,18		2 451,49
52	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Объем: 34=17*2	1 <i>фазировк а</i>	34		34			292,74		14 300,35
		Объем: 34=17*2									
	1 ОТ						10,50		357,00	48,85	17 439,45
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		0,82		27,88					
		Итого по расценке ФОТ					10,50		357,00		17 439,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			357,00		17 439,45
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			264,18		12 905,19
		Всего по позиции							128,52		6 278,20
53	п01-11-021-1	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ Объем: 6=3*2	1 <i>измерени е</i>	6		6			749,70		36 622,84
		Объем: 6=3*2									
	1 ОТ						10,50		63,00	48,85	3 077,55
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		0,82		4,92					
		Итого по расценке ФОТ					10,50		63,00		3 077,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			63,00		3 077,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			46,62		2 277,39
		Всего по позиции							22,68		1 107,92
54	п01-12-020-1	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	1 <i>испытани е</i>	6		6			132,30		6 462,86
		Объем: 6=3*2									
	1 ОТ						83,55		501,30	48,85	24 488,51
	ЗТ	<i>чел.-ч.</i>		7,29		43,74					
		Итого по расценке ФОТ					83,55		501,30		24 488,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			501,30		24 488,51
		Всего по позиции							370,96		18 121,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			180,47		8 815,86
		Всего по позиции							1 052,73		51 425,87
55	п01-13-001-4	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 20 шт.	1 <i>присоединение</i>	2		2					
		1 ОТ					1 388,38		2 776,76	48,85	135 644,73
		ЗТ	чел.-ч.	94,77		189,54					
		Итого по расценке ФОТ					1 388,38		2 776,76		135 644,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2 054,80		100 377,10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			999,63		48 832,10
		Всего по позиции							5 831,19		284 853,93
		Итого прямые затраты по разделу							8 316,58		406 264,89
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							8 316,58		406 264,89
		Всего ФОТ (справочно)							8 316,58		406 264,89
		Всего накладные расходы							6 154,27		300 636,01
		Всего сметная прибыль							2 993,98		146 255,36
		Итого по разделу							17 464,83		853 156,26
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				638,0592					
Раздел: Щит охранного освещения 2 шт 295052-2023-ИЛО4.1-ЭП1-10											
56	п01-03-002-5	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А Объем: 2=1*2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					25,37		50,74	48,85	2 478,65
		ЗТ	чел.-ч.	2,7		5,4					
		Итого по расценке ФОТ					25,37		50,74		2 478,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			50,74		2 478,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			37,55		1 834,20
		Всего по позиции							18,27		892,31
		Всего по позиции							106,56		5 205,16
57	п01-03-001-1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем Объем: 8=2*4	1 ШТ.	8		8					
		1 ОТ					12,78		102,24	48,85	4 994,42
		ЗТ	чел.-ч.	1,36		10,88					
		Итого по расценке ФОТ					12,78		102,24		4 994,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			102,24		4 994,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			75,66		3 695,87
		Всего по позиции							36,81		1 797,99
		Всего по позиции							214,71		10 488,28
58	п01-12-021-1	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) Объем: 10=2*8	1 <i>испытание</i>	10		10					
		1 ОТ					19,63		196,30	48,85	9 589,26
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		16,2					
		Итого по расценке ФОТ					19,63		196,30		9 589,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			196,30		9 589,26
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			145,26		7 096,05
		Всего по позиции							70,67		3 452,13
		Всего по позиции							412,23		20 137,44
59	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 <i>точек</i>	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке ФОТ					165,95		3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			3,32		162,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2,46		119,98
		Всего по позиции							1,20		58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
60	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» Объем: 2=1*2	1 <i>токоприемник</i>	2		2					
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке ФОТ					15,62		31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			31,24		1 526,07
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			23,12		1 129,29
		Всего по позиции							11,25		549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
61	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации Объем: 2=1*2	1 <i>испытание</i>	2		2					
		1 ОТ					19,52		39,04	48,85	1 907,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке ФОТ					19,52		39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			39,04		1 907,10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			28,89		1 411,25
		Всего по позиции							14,05		686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
62	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям Объем: 4=2*2	1 линия	4		4					
		1 ОТ					4,10		16,40	48,85	801,14
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		1,28					
		Итого по расценке ФОТ					4,10		16,40		801,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			16,40		801,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			12,14		592,84
		Всего по позиции							5,90		288,41
		Всего по позиции							34,44		1 682,39
63	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Объем: 4=2*2	1 <i>фазировка</i>	4		4					
		1 ОТ					10,50		42,00	48,85	2 051,70
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		3,28					
		Итого по расценке					10,50		42,00		2 051,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			42,00 31,08 15,12		2 051,70 1 518,26 738,61
		Всего по позиции							88,20		4 308,57
		Итого прямые затраты по разделу							481,28		23 510,47
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							481,28		23 510,47
		Всего ФОТ (справочно)							481,28		23 510,47
		Всего накладные расходы							356,16		17 397,74
		Всего сметная прибыль							173,27		8 463,77
		Итого по разделу							1 010,71		49 371,98
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				42,9792					

Раздел: Щит аварийного освещения - 2 шт

64	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			2,46 1,20		119,98 58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
65	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» Объем: 2=1*2	1 токоприе мник	2		2					
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке					15,62		31,24		1 526,07
		ФОТ							31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			23,12 11,25		1 129,29 549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
66	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации Объем: 2=1*2	1 испытан ие	2		2					
		1 ОТ					19,52		39,04	48,85	1 907,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					19,52		39,04		1 907,10
		ФОТ							39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			28,89 14,05		1 411,25 686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
		Итого прямые затраты по разделу							73,60		3 595,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							73,60		3 595,30
		Всего ФОТ (справочно)							73,60		3 595,30
		Всего накладные расходы							54,47		2 660,52
		Всего сметная прибыль							26,50		1 294,32
		Итого по разделу							154,57		7 550,14
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				5,9392					

Раздел: Щит собственных нужд - 2 шт

67	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			2,46 1,20		119,98 58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
68	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» Объем: 2=1*2	1 токоприе мник	2		2					
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке					15,62		31,24		1 526,07
		ФОТ							31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			23,12 11,25		1 129,29 549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
69	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации Объем: 2=1*2	1 испытан ие	2		2					
		1 ОТ					19,52		39,04	48,85	1 907,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					19,52		39,04		1 907,10
		ФОТ							39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы СП Пусконаладочные работы	% %	74 36		74 36			28,89 14,05		1 411,25 686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
		Итого прямые затраты по разделу							73,60		3 595,30
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							73,60		3 595,30
		Всего ФОТ (справочно)							73,60		3 595,30
		Всего накладные расходы							54,47		2 660,52
		Всего сметная прибыль							26,50		1 294,32
		Итого по разделу							154,57		7 550,14
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				5,9392					

Раздел: Щит системы контроля элегаза ИГАС - 2 шт

70	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		1,20		58,37
			Всего по позиции						6,98		340,48
71	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник		2		2				
			Объем: 2=1*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44	15,62	31,24	48,85	1 526,07
			Итого по расценке								
			ФОТ					15,62	31,24		1 526,07
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		31,24		1 526,07
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		23,12		1 129,29
			Всего по позиции						11,25		549,39
72	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание		2		2				
			Объем: 2=1*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24	19,52	39,04	48,85	1 907,10
			Итого по расценке								
			ФОТ					19,52	39,04		1 907,10
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		39,04		1 907,10
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		28,89		1 411,25
			Всего по позиции						14,05		686,56
			Всего по позиции						81,98		4 004,91
			Итого прямые затраты по разделу						73,60		3 595,30
			в том числе								
			оплата труда						73,60		3 595,30
			Всего ФОТ (справочно)						73,60		3 595,30
			Всего накладные расходы						54,47		2 660,52
			Всего сметная прибыль						26,50		1 294,32
			Итого по разделу						154,57		7 550,14
			Справочно								
			затраты труда рабочих				5,9392				
Раздел: Щит системы обогрева водостоков БМЗ - 2 шт											
73	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,02		0,02				
			Объем: 0,02=2/100								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592	165,95	3,32	48,85	162,13
			Итого по расценке					165,95	3,32		162,13
			ФОТ						3,32		162,13
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		2,46		119,98
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		1,20		58,37
			Всего по позиции						6,98		340,48
74	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник		2		2				
			Объем: 2=1*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44	15,62	31,24	48,85	1 526,07
			Итого по расценке								
			ФОТ					15,62	31,24		1 526,07
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		31,24		1 526,07
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		23,12		1 129,29
			Всего по позиции						11,25		549,39
75	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание		2		2				
			Объем: 2=1*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24	19,52	39,04	48,85	1 907,10
			Итого по расценке								
			ФОТ					19,52	39,04		1 907,10
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		39,04		1 907,10
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		28,89		1 411,25
			Всего по позиции						14,05		686,56
			Всего по позиции						81,98		4 004,91
			Итого прямые затраты по разделу						73,60		3 595,30
			в том числе								
			оплата труда						73,60		3 595,30
			Всего ФОТ (справочно)						73,60		3 595,30
			Всего накладные расходы						54,47		2 660,52
			Всего сметная прибыль						26,50		1 294,32
			Итого по разделу						154,57		7 550,14
			Справочно								
			затраты труда рабочих				5,9392				
Раздел: Шкаф оперативного постоянного тока (ШОТ) - 2 шт											
76	п01-06-001-1	Система постоянного тока с одной аккумуляторной батареей без элементного коммутатора	1 система		2		2				
			Объем: 2=1*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	21,6		43,2	272,46	544,92	48,85	26 619,34
			Итого по расценке					272,46	544,92		26 619,34
			ФОТ						544,92		26 619,34
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		403,24		19 698,31
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		196,17		9 582,96
			Всего по позиции						1 144,33		55 900,61
77	п01-06-003-1	Устройство выпрямительное с тремя режимами стабилизации напряжения или тока зарядки аккумуляторной батареи мощностью до 20 кВА	1 устройство		2		2				
			Объем: 2=1*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	34,56		69,12	435,93	871,86	48,85	42 590,36
			Итого по расценке					435,93	871,86		42 590,36
			ФОТ						871,86		42 590,36
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		645,18		31 516,87
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		313,87		15 332,53
			Всего по позиции						1 830,91		89 439,76
78	п01-06-023-1	Устройство контроля уровня напряжения переменного или выпрямленного оперативного тока	1 устройство		14		14				
			Объем: 14=7*2								
1 ОТ			ЗТ	чел.-ч.	4,32		60,48	49,51	693,14	48,85	33 859,89
			Итого по расценке					49,51	693,14		33 859,89
			ФОТ						693,14		33 859,89
Пр/812-083.0-1			НР Пусконаладочные работы	%	74		74		512,92		25 056,32
Пр/774-083.0			СП Пусконаладочные работы	%	36		36		249,53		12 189,56
			Всего по позиции						1 455,59		71 105,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,02=2/100	100 точек	0,02		0,02					
		1 ОТ					165,95		3,32	48,85	162,13
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		162,13
		ФОТ							3,32		162,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			2,46		119,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,20		58,37
		Всего по позиции							6,98		340,48
80	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприе мник	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					15,62		31,24	48,85	1 526,07
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		2,44					
		Итого по расценке					15,62		31,24		1 526,07
		ФОТ							31,24		1 526,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			23,12		1 129,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,25		549,39
		Всего по позиции							65,61		3 204,75
81	п01-12-029-1	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытан ие	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					19,52		39,04	48,85	1 907,10
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		3,24					
		Итого по расценке					19,52		39,04		1 907,10
		ФОТ							39,04		1 907,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,89		1 411,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			14,05		686,56
		Всего по позиции							81,98		4 004,91
82	п01-03-002-4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Объем: 2=1*2	1 ШТ.	2		2					
		1 ОТ					16,91		33,82	48,85	1 652,11
		ЗТ	чел.-ч.	1,8		3,6					
		Итого по расценке					16,91		33,82		1 652,11
		ФОТ							33,82		1 652,11
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			25,03		1 222,56
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			12,18		594,76
		Всего по позиции							71,03		3 469,43
83	п01-03-002-4	2-п Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Поправки к: ОТ)*0,8; ЗТ)*0,8 Поправка: Сб.Няпнр 1, п.1.1.27.1 Наименование: При проверке двухполюсного автоматического выключателя	1 ШТ.	18		18					
		Объем: 18=9*2									
		1 ОТ					16,91	0,8	243,54	48,85	11 896,93
		ЗТ	чел.-ч.	1,8		0,8	25,92				
		Итого по расценке					16,91		243,54		11 896,93
		ФОТ							243,54		11 896,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			180,22		8 803,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			87,67		4 282,89
		Всего по позиции							511,43		24 983,55
84	п01-12-021-1	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытан ие	20		20					
		1 ОТ					19,63		392,60	48,85	19 178,51
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		32,4					
		Итого по расценке					19,63		392,60		19 178,51
		ФОТ							392,60		19 178,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			290,52		14 192,10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			141,34		6 904,26
		Всего по позиции							824,46		40 274,87
85	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	18		18					
		Объем: 18=9*2									
		1 ОТ					4,10		73,80	48,85	3 605,13
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		5,76					
		Итого по расценке					4,10		73,80		3 605,13
		ФОТ							73,80		3 605,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			54,61		2 667,80
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			26,57		1 297,85
		Всего по позиции							154,98		7 570,78
86	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ Объем: 18=9*2	1 фазировк а	18		18					
		1 ОТ					10,50		189,00	48,85	9 232,65
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		14,76					
		Итого по расценке					10,50		189,00		9 232,65
		ФОТ							189,00		9 232,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			139,86		6 832,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			68,04		3 323,75
		Всего по позиции							396,90		19 388,56
87	п01-10-010-1	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов Объем: 2=1*2	1 схема	2		2					
		1 ОТ					54,84		109,68	48,85	5 357,87
		ЗТ	чел.-ч.	4,86		9,72					
		Итого по расценке					54,84		109,68		5 357,87
		ФОТ							109,68		5 357,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			81,16		3 964,82
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			39,48		1 928,83
		Всего по позиции							230,32		11 251,52
88	п01-06-021-1	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2 Объем: 2=1*2	1 схема	2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)							1 356,85		66 282,12
		Всего накладные расходы							1 004,07		49 048,77
		Всего сметная прибыль							488,47		23 861,56
		Итого по разделу							2 849,39		139 192,45
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				93,52					
Раздел: Ящик с рубильником											
97	п01-03-002-5	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	1 ШТ.	1		1					
		1 ОТ					25,37		25,37	48,85	1 239,32
		ЗТ	чел.-ч.	2,7		2,7					
		Итого по расценке					25,37		25,37		1 239,32
		ФОТ							25,37		1 239,32
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			18,77		917,10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			9,13		446,16
		Всего по позиции							53,27		2 602,58
98	п01-12-021-1	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	1		1					
		1 ОТ					19,63		19,63	48,85	958,93
		ЗТ	чел.-ч.	1,62		1,62					
		Итого по расценке					19,63		19,63		958,93
		ФОТ							19,63		958,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			14,53		709,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,07		345,21
		Всего по позиции							41,23		2 013,75
99	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
		1 ОТ					165,95		1,66	48,85	81,07
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,1296					
		Итого по расценке					165,95		1,66		81,07
		ФОТ							1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
100	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1		1					
		1 ОТ					15,62		15,62	48,85	763,04
		ЗТ	чел.-ч.	1,22		1,22					
		Итого по расценке					15,62		15,62		763,04
		ФОТ							15,62		763,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			11,56		564,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			5,62		274,69
		Всего по позиции							32,80		1 602,38
		Итого прямые затраты по разделу							62,28		3 042,36
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							62,28		3 042,36
		Всего ФОТ (справочно)							62,28		3 042,36
		Всего накладные расходы							46,09		2 251,35
		Всего сметная прибыль							22,42		1 095,25
		Итого по разделу							130,79		6 388,96
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				5,6696					
Раздел: Открытая часть ПП 220 кВ											
Подраздел: Изоляторы											
101	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	12		12					
		1 ОТ					4,10		49,20	48,85	2 403,42
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		3,84					
		Итого по расценке					4,10		49,20		2 403,42
		ФОТ							49,20		2 403,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			36,41		1 778,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			17,71		865,23
		Всего по позиции							103,32		5 047,18
102	п01-12-024-2	Испытание изолятора опорного многоэлементного или подвесного	1 испытание для трех элементов	12		12					
		1 ОТ					34,82		417,84	48,85	20 411,48
		ЗТ	чел.-ч.	2,83		33,96					
		Итого по расценке					34,82		417,84		20 411,48
		ФОТ							417,84		20 411,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			309,20		15 104,50
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			150,42		7 348,13
		Всего по позиции							877,46		42 864,11
		Итого прямые затраты по подразделу							467,04		22 814,90
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							467,04		22 814,90
		Всего ФОТ (справочно)							467,04		22 814,90
		Всего накладные расходы							345,61		16 883,03
		Всего сметная прибыль							168,13		8 213,36
		Итого по разделу							980,78		47 911,29
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				37,80					
Подраздел: Наружное освещение											
103	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,36=(4+6+26)/100	100 точек	0,36		0,36					
		1 ОТ					165,95		59,74	48,85	2 918,40
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		4,6656					
		Итого по расценке					165,95		59,74		2 918,40
		ФОТ							59,74		2 918,40
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			44,21		2 159,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36					21,51		1 050,62
	Всего по позиции								125,46		6 128,64
	Итого прямые затраты по подразделу								59,74		2 918,40
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда								59,74		2 918,40
	Всего ФОТ (справочно)								59,74		2 918,40
	Всего накладные расходы								44,21		2 159,62
	Всего сметная прибыль								21,51		1 050,62
	Итого по разделу								125,46		6 128,64
	<i>Справочно</i>										
	затраты труда рабочих			4,6656							
	Итого прямые затраты по разделу								526,78		25 733,30
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда								526,78		25 733,30
	Всего ФОТ (справочно)								526,78		25 733,30
	Всего накладные расходы								389,82		19 042,65
	Всего сметная прибыль								189,64		9 263,98
	Итого по разделу								1 106,24		54 039,93
	<i>Справочно</i>										
	затраты труда рабочих			42,4656							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
	ВСЕГО прочие затраты								61 638,46		3 011 032,02
	<i>в том числе</i>										
	Пусконаладочные работы								61 638,46		3 011 032,02
	<i>в том числе</i>										
	Всего прямые затраты								29 351,59		1 433 824,73
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда (ОТ)								29 351,59		1 433 824,73
	ФОТ (справочно)								29 351,59		1 433 824,73
	накладные расходы								21 720,27		1 061 030,35
	сметная прибыль								10 566,60		516 176,94
	ВСЕГО по смете								61 638,46		3 011 032,02
	<i>в том числе</i>										
	Всего прямые затраты								29 351,59		1 433 824,73
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда (ОТ)								29 351,59		1 433 824,73
	Всего ФОТ (справочно)								29 351,59		1 433 824,73
	Всего накладные расходы								21 720,27		1 061 030,35
	Всего сметная прибыль								10 566,60		516 176,94
	Всего прочие затраты								61 638,46		3 011 032,02
	Справочно										
	затраты труда рабочих			2 338,988							
Составил	руководитель направления УНСР										Алехина Е.В.
Проверил	начальник УНСР										Аверьянов И.А.

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»
(наименование стройки)

09-03-11 ПНР Электроснабжение ЗПП
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-11

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ Базисно-индексным _____ методом
Основание _____ КЭЭИ.М-1306-ИОС1.1. _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	14,43	0,30 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	6,87	0,14 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		12,00 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	14,43	0,30 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фази́ровок а		2	2					
		1 ОТ					10,50		21,00	48,85	1 025,85
		ЗТ	чел.-ч.	0,82		1,64					
		Итого по расценке					10,50		21,00		1 025,85
		ФОТ							21,00		1 025,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			15,54		759,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			7,56		369,31
		Всего по позиции							44,10		2 154,29
2	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия		2	2					
		1 ОТ					4,10		8,20	48,85	400,57
		ЗТ	чел.-ч.	0,32		0,64					
		Итого по расценке					4,10		8,20		400,57
		ФОТ							8,20		400,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			6,07		296,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			2,95		144,21
		Всего по позиции							17,22		841,20
3	п01-12-027-1	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание		2	2					
		1 ОТ					55,72		111,44	48,85	5 443,84
		ЗТ	чел.-ч.	4,86		9,72					
		Итого по расценке					55,72		111,44		5 443,84
		ФОТ							111,44		5 443,84
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			82,47		4 028,44
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			40,12		1 959,78
		Всего по позиции							234,03		11 432,06

ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО прочие затраты									295,35		14 427,55
в том числе											
Пусконаладочные работы									295,35		14 427,55
в том числе											
Всего прямые затраты									140,64		6 870,26
в том числе											
оплата труда (ОТ)									140,64		6 870,26
ФОТ (справочно)									140,64		6 870,26
накладные расходы									104,08		5 083,99
сметная прибыль									50,63		2 473,30
ВСЕГО по смете									295,35		14 427,55
в том числе											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты							140,64		6 870,26
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							140,64		6 870,26
		Всего ФОТ (справочно)							140,64		6 870,26
		Всего накладные расходы							104,08		5 083,99
		Всего сметная прибыль							50,63		2 473,30
		Всего прочие затраты							295,35		14 427,55
		Справочно									
		затраты труда рабочих				12,00					
	Составил	руководитель направления УНСР									Алехина Е.В.
											[должность, подпись(инициалы, фамилия)]
	Проверил	начальник УНСР									Аверьянов И.А.
											[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Smeta.RU (495) 974-1589 Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)
Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-12 ПНР Охранная и пожарная сигнализация ЗПП

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-12

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	315,08	6,45 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	150,04	3,07 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		220,3196 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	315,08	6,45 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Шкаф СОП

1	п01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 точек	0,01		0,01					
		1 ОТ					165,95		1,66	48,85	81,07
		ЗТ	чел.-ч.	12,96		0,1296					
		Итого по расценке					165,95		1,66		81,07
		ФОТ							1,66		81,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1,23		59,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			0,60		29,19
		Всего по позиции							3,49		170,25
2	п01-06-022-2	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством релейно-контакторного переключателя	1 схема	1		1					
		1 ОТ					87,94		87,94	48,85	4 295,87
		ЗТ	чел.-ч.	9,36		9,36					
		Итого по расценке					87,94		87,94		4 295,87
		ФОТ							87,94		4 295,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			65,08		3 178,94
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			31,66		1 546,51
		Всего по позиции							184,68		9 021,32
3	п01-06-021-1	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2	1 схема	1		1					
		1 ОТ					33,02		33,02	48,85	1 613,03
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		2,88					
		Итого по расценке					33,02		33,02		1 613,03
		ФОТ							33,02		1 613,03
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			24,43		1 193,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			11,89		580,69
		Всего по позиции							69,34		3 387,36
		Итого прямые затраты по разделу							122,62		5 989,97
		в том числе									
		оплата труда							122,62		5 989,97
		Всего ФОТ (справочно)							122,62		5 989,97
		Всего накладные расходы							90,74		4 432,57
		Всего сметная прибыль							44,15		2 156,39
		Итого по разделу							257,51		12 578,93
		Справочно									
		затраты труда рабочих				12,3696					

Раздел: Наладка системы

4	п02-01-001-5	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 20	1 система	1		1					
		1 ОТ					1 815,04		1 815,04	48,85	88 664,70
		ЗТ	чел.-ч.	128		128					
		Итого по расценке					1 815,04		1 815,04		88 664,70
		ФОТ							1 815,04		88 664,70
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			1 343,13		65 611,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			653,41		31 919,29
		Всего по позиции							3 811,58		186 195,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	п02-01-001-6	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-001-05 Объем: $13=(1+1+1+2+1+1+2+3)+(1+9+3+2+1+3+2)-20$	1 канал	13		13					
		1 ОТ					87,21		1 133,73	48,85	55 382,71
		ЗТ	чел.-ч.	6,15		79,95					
		Итого по расценке					87,21		1 133,73		55 382,71
		ФОТ							1 133,73		55 382,71
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			838,96		40 983,21
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			408,14		19 937,78
		Всего по позиции							2 380,83		116 303,70
		Итого прямые затраты по разделу							2 948,77		144 047,41
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 948,77		144 047,41
		Всего ФОТ (справочно)							2 948,77		144 047,41
		Всего накладные расходы							2 182,09		106 595,09
		Всего сметная прибыль							1 061,55		51 857,07
		Итого по разделу							6 192,41		302 499,57
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				207,95					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты							6 449,92		315 078,50
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы							6 449,92		315 078,50
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 071,39		150 037,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							3 071,39		150 037,38
		ФОТ (справочно)							3 071,39		150 037,38
		накладные расходы							2 272,83		111 027,66
		сметная прибыль							1 105,70		54 013,46
		ВСЕГО по смете							6 449,92		315 078,50
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты							3 071,39		150 037,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)							3 071,39		150 037,38
		Всего ФОТ (справочно)							3 071,39		150 037,38
		Всего накладные расходы							2 272,83		111 027,66
		Всего сметная прибыль							1 105,70		54 013,46
		Всего прочие затраты							6 449,92		315 078,50
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				220,3196					
Составил	руководитель направления УНСР						Алехина Е.В.				
							[должность, подпись(инициалы, фамилия)]				
Проверил	начальник УНСР						Аверьянов И.А.				
							[должность, подпись(инициалы, фамилия)]				

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Московской области, утвержденные приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр (в редакции приказов Минстроя РФ № 253/пр-264/пр от 28.02.2017г.)

«Реконструкция линий электропередачи в составе линейного сооружения электросетевой комплекс «Подстанция 220 кВ «Красногорская» (ПС №830) с линиями электропередачи»

(наименование стройки)

09-03-13 ПНР Отопление, вентиляция и кондиционирование

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-03-13

(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

КПЭИ.М-1306-ИОС1.1.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах июнь 2024 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	1 652,02	33,82 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	786,67	16,10 тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 216,84 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	1 652,02	33,82 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Отсек КРУЭ 220 кВ

Подраздел: Система П1. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование

1	п03-01-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1	4	4						
		Объем: 4=2*2	устройство								
		1 ОТ					24,63		98,52	48,85	4 812,70
		ЗТ	чел.-ч.	1,88		7,52					
		Итого по расценке ФОТ					24,63		98,52		4 812,70
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			98,52		4 812,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			72,90		3 561,40
		Всего по позиции							35,47		1 732,57
									206,89		10 106,67
2	п03-01-011-1	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	1	4	4						
		Объем: 4=2*2	устройство								
		1 ОТ					14,75		59,00	48,85	2 882,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,09		4,36					
		Итого по расценке ФОТ					14,75		59,00		2 882,15
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			59,00		2 882,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			43,66		2 132,79
		Всего по позиции							21,24		1 037,57
									123,90		6 052,51
3	п03-01-028-1	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглоитель и др. при количестве ячеек 1	1	4	4						
		Объем: 4=2*2	устройство								
		1 ОТ					9,47		37,88	48,85	1 850,44
		ЗТ	чел.-ч.	0,72		2,88					
		Итого по расценке ФОТ					9,47		37,88		1 850,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			37,88		1 850,44
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			28,03		1 369,33
		Всего по позиции							13,64		666,16
									79,55		3 885,93
4	п03-01-004-1	Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1	4	4						
		Поправки к: ОТ)*0,6; ЗТ)*0,6	установка								
	Поправка: Сб.Нелпр 3, п.1.3.12.6	Поправка: Сб.Нелпр 3, п.1.3.12.6									
	Наименование: Для теплообменной установки без теплообменника										
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					37,73	0,6	90,56	48,85	4 423,86
		ЗТ	чел.-ч.	2,88	0,6	6,912					
		Итого по расценке ФОТ					37,73		90,56		4 423,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			90,56		4 423,86
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			67,01		3 273,66
		Всего по позиции							32,60		1 592,59
									190,17		9 290,11
5	п03-01-041-1	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1	4	4						
		участок вентиляционной сети									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					83,13		332,52	48,85	16 243,60
		ЗТ	чел.-ч.	6,31		25,24					
		Итого по расценке					83,13		332,52		16 243,60
		ФОТ							332,52		16 243,60
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			246,06		12 020,26
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			119,71		5 847,70
		Всего по позиции							698,29		34 111,56
		Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещен ие	4		4					
		Объем: 4=2*2									
6	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					31,11		124,44	48,85	6 078,89
		ЗТ	чел.-ч.	2,3		9,2					
		Итого по расценке					31,11		124,44		6 078,89
		ФОТ							124,44		6 078,89
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			92,09		4 498,38
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			44,80		2 188,40
		Всего по позиции							261,33		12 765,67
		Итого прямые затраты по подразделу в том числе							742,92		36 291,64
		оплата труда							742,92		36 291,64
		Всего ФОТ (справочно)							742,92		36 291,64
7	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					37,73		150,92	48,85	7 372,44
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		11,52					
		Итого по расценке					37,73		150,92		7 372,44
		ФОТ							150,92		7 372,44
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			111,68		5 455,61
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			54,33		2 654,08
		Всего по позиции							316,93		15 482,13
		Регулировочно-запорное устройство - клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом	1 устройс тво	4		4					
		Объем: 4=2*2									
8	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	1 ОТ					48,70		194,80	48,85	9 515,98
		ЗТ	чел.-ч.	3,6		14,4					
		Итого по расценке					48,70		194,80		9 515,98
		ФОТ							194,80		9 515,98
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			144,15		7 041,83
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			70,13		3 425,75
		Всего по позиции							409,08		19 983,56
		Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый), фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек 1	1 устройс тво	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					18,94		75,76	48,85	3 700,88
9	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ЗТ	чел.-ч.	1,44		5,76					
		Итого по расценке					18,94		75,76		3 700,88
		ФОТ							75,76		3 700,88
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			56,06		2 738,65
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			27,27		1 332,32
		Всего по позиции							159,09		7 771,85
		Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1 установк а	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					56,54		226,16	48,85	11 047,92
		ЗТ	чел.-ч.	4,32		17,28					
10	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	Итого по расценке					56,54		226,16		11 047,92
		ФОТ							226,16		11 047,92
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			167,36		8 175,46
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			81,42		3 977,25
		Всего по позиции							474,94		23 200,63
		Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещен ие	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					132,79		531,16	48,85	25 947,17
		ЗТ	чел.-ч.	10,08		40,32					
		Итого по расценке					132,79		531,16		25 947,17
11	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	ФОТ							531,16		25 947,17
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			393,06		19 200,91
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			191,22		9 340,98
		Всего по позиции							1 115,44		54 489,06
		Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5	1 вентиляц ионная сеть	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					161,20		644,80	48,85	31 498,48
		ЗТ	чел.-ч.	12,24		48,96					
		Итого по расценке					161,20		644,80		31 498,48
		ФОТ							644,80		31 498,48
12	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			477,15		23 308,88
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36			232,13		11 339,45
		Всего по позиции							1 354,08		66 146,81
		Измерение температуры поверхности источника тепловыделения	1 измерени е	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					2,13		8,52	48,85	416,20
		ЗТ	чел.-ч.	0,16		0,64					
		Итого по расценке					2,13		8,52		416,20
		ФОТ							8,52		416,20
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74			6,30		307,99
13	Пр/812-083.0-1 Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			3,07		149,83
		Всего по позиции							17,89		874,02
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74					
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					
		Всего по позиции									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по подразделу							1 832,12		89 499,07
		в том числе									
		оплата труда							1 832,12		89 499,07
		Всего ФОТ (справочно)							1 832,12		89 499,07
		Всего накладные расходы							1 355,76		66 229,33
		Всего сметная прибыль							659,57		32 219,66
		Итого по разделу							3 847,45		187 948,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих				138,88					
Подраздел: Система В1. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование											
14	п03-01-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройс тво	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					24,63		98,52	48,85	4 812,70
		ЗТ	чел.-ч.	1,88		7,52					
		Итого по расценке					24,63		98,52		4 812,70
		ФОТ							98,52		4 812,70
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			72,90		3 561,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			35,47		1 732,57
		Всего по позиции							206,89		10 106,67
15	п03-01-011-1	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	1 устройс тво	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					14,75		59,00	48,85	2 882,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,09		4,36					
		Итого по расценке					14,75		59,00		2 882,15
		ФОТ							59,00		2 882,15
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			43,66		2 132,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			21,24		1 037,57
		Всего по позиции							123,90		6 052,51
16	п03-01-041-1	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1 участок вентиляц ионной сети	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					83,13		332,52	48,85	16 243,60
		ЗТ	чел.-ч.	6,31		25,24					
		Итого по расценке					83,13		332,52		16 243,60
		ФОТ							332,52		16 243,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			246,06		12 020,26
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			119,71		5 847,70
		Всего по позиции							698,29		34 111,56
17	п03-01-045-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещен ие	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					31,11		124,44	48,85	6 078,89
		ЗТ	чел.-ч.	2,3		9,2					
		Итого по расценке					31,11		124,44		6 078,89
		ФОТ							124,44		6 078,89
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			92,09		4 498,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			44,80		2 188,40
		Всего по позиции							261,33		12 765,67
		Итого прямые затраты по подразделу							614,48		30 017,34
		в том числе									
		оплата труда							614,48		30 017,34
		Всего ФОТ (справочно)							614,48		30 017,34
		Всего накладные расходы							454,71		22 212,83
		Всего сметная прибыль							221,22		10 806,24
		Итого по разделу							1 290,41		63 036,41
		Справочно									
		затраты труда рабочих				46,32					
Подраздел: Система В1. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде											
18	п03-02-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройс тво	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					37,73		150,92	48,85	7 372,44
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		11,52					
		Итого по расценке					37,73		150,92		7 372,44
		ФОТ							150,92		7 372,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			111,68		5 455,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			54,33		2 654,08
		Всего по позиции							316,93		15 482,13
19	п03-02-010-1	Регулировочно-запорное устройство - клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом	1 устройс тво	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					48,70		194,80	48,85	9 515,98
		ЗТ	чел.-ч.	3,6		14,4					
		Итого по расценке					48,70		194,80		9 515,98
		ФОТ							194,80		9 515,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			144,15		7 041,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			70,13		3 425,75
		Всего по позиции							409,08		19 983,56
20	п03-02-050-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещен ие	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					132,79		531,16	48,85	25 947,17
		ЗТ	чел.-ч.	10,08		40,32					
		Итого по расценке					132,79		531,16		25 947,17
		ФОТ							531,16		25 947,17
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			393,06		19 200,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			191,22		9 340,98
		Всего по позиции							1 115,44		54 489,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	п03-02-020-1	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5	1 вентиляционная сеть	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					161,20		644,80	48,85	31 498,48
		ЗТ	чел.-ч.	12,24		48,96					
		Итого по расценке					161,20		644,80		31 498,48
		ФОТ							644,80		31 498,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			477,15		23 308,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			232,13		11 339,45
		Всего по позиции							1 354,08		66 146,81
		Итого прямые затраты по подразделу							1 521,68		74 334,07
		в том числе									
		оплата труда							1 521,68		74 334,07
		Всего ФОТ (справочно)							1 521,68		74 334,07
		Всего накладные расходы							1 126,04		55 007,23
		Всего сметная прибыль							547,81		26 760,26
		Итого по разделу							3 195,53		156 101,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих				115,20					

Подраздел: Система В2. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование

22	п03-01-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройство	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					24,63		98,52	48,85	4 812,70
		ЗТ	чел.-ч.	1,88		7,52					
		Итого по расценке					24,63		98,52		4 812,70
		ФОТ							98,52		4 812,70
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			72,90		3 561,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			35,47		1 732,57
		Всего по позиции							206,89		10 106,67
23	п03-01-011-1	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	1 устройство	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					14,75		59,00	48,85	2 882,15
		ЗТ	чел.-ч.	1,09		4,36					
		Итого по расценке					14,75		59,00		2 882,15
		ФОТ							59,00		2 882,15
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			43,66		2 132,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			21,24		1 037,57
		Всего по позиции							123,90		6 052,51
24	п03-01-041-1	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1 участок вентиляционной сети	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					83,13		332,52	48,85	16 243,60
		ЗТ	чел.-ч.	6,31		25,24					
		Итого по расценке					83,13		332,52		16 243,60
		ФОТ							332,52		16 243,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			246,06		12 020,26
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			119,71		5 847,70
		Всего по позиции							698,29		34 111,56
25	п03-01-045-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещение	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					31,11		124,44	48,85	6 078,89
		ЗТ	чел.-ч.	2,3		9,2					
		Итого по расценке					31,11		124,44		6 078,89
		ФОТ							124,44		6 078,89
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			92,09		4 498,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			44,80		2 188,40
		Всего по позиции							261,33		12 765,67
		Итого прямые затраты по подразделу							614,48		30 017,34
		в том числе									
		оплата труда							614,48		30 017,34
		Всего ФОТ (справочно)							614,48		30 017,34
		Всего накладные расходы							454,71		22 212,83
		Всего сметная прибыль							221,22		10 806,24
		Итого по разделу							1 290,41		63 036,41
		Справочно									
		затраты труда рабочих				46,32					

Подраздел: Система В2. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде

26	п03-02-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройство	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					37,73		150,92	48,85	7 372,44
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		11,52					
		Итого по расценке					37,73		150,92		7 372,44
		ФОТ							150,92		7 372,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			111,68		5 455,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			54,33		2 654,08
		Всего по позиции							316,93		15 482,13
27	п03-02-010-1	Регулировочно-запорное устройство - клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом	1 устройство	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					48,70		194,80	48,85	9 515,98
		ЗТ	чел.-ч.	3,6		14,4					
		Итого по расценке					48,70		194,80		9 515,98
		ФОТ							194,80		9 515,98
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			144,15		7 041,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			70,13		3 425,75
		Всего по позиции							409,08		19 983,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	п03-02-050-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещени е	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					132,79		531,16	48,85	25 947,17
		ЗТ	чел.-ч.	10,08		40,32					
		Итого по расценке					132,79		531,16		25 947,17
		ФОТ							531,16		25 947,17
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			393,06		19 200,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			191,22		9 340,98
		Всего по позиции							1 115,44		54 489,06
29	п03-02-020-1	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5	1 вентиляц ионная сеть	4		4					
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ					161,20		644,80	48,85	31 498,48
		ЗТ	чел.-ч.	12,24		48,96					
		Итого по расценке					161,20		644,80		31 498,48
		ФОТ							644,80		31 498,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			477,15		23 308,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			232,13		11 339,45
		Всего по позиции							1 354,08		66 146,81
		Итого прямые затраты по подразделу							1 521,68		74 334,07
		в том числе									
		оплата труда							1 521,68		74 334,07
		Всего ФОТ (справочно)							1 521,68		74 334,07
		Всего накладные расходы							1 126,04		55 007,23
		Всего сметная прибыль							547,81		26 760,26
		Итого по разделу							3 195,53		156 101,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих				115,20					

Подраздел: Система ПЕ1, ПЕ2. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование

30	п03-01-011-1	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	1 устройс тво	8		8					
		Объем: 8=4*2									
		1 ОТ					14,75		118,00	48,85	5 764,30
		ЗТ	чел.-ч.	1,09		8,72					
		Итого по расценке					14,75		118,00		5 764,30
		ФОТ							118,00		5 764,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			87,32		4 265,58
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			42,48		2 075,15
		Всего по позиции							247,80		12 105,03
		Итого прямые затраты по подразделу							118,00		5 764,30
		в том числе									
		оплата труда							118,00		5 764,30
		Всего ФОТ (справочно)							118,00		5 764,30
		Всего накладные расходы							87,32		4 265,58
		Всего сметная прибыль							42,48		2 075,15
		Итого по разделу							247,80		12 105,03
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,72					

Подраздел: Система ПЕ1, ПЕ2. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде

31	п03-02-010-1	Регулировочно-запорное устройство - клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом	1 устройс тво	8		8					
		Объем: 8=4*2									
		1 ОТ					48,70		389,60	48,85	19 031,96
		ЗТ	чел.-ч.	3,6		28,8					
		Итого по расценке					48,70		389,60		19 031,96
		ФОТ							389,60		19 031,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			288,30		14 083,65
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			140,26		6 851,51
		Всего по позиции							818,16		39 967,12
		Итого прямые затраты по подразделу							389,60		19 031,96
		в том числе									
		оплата труда							389,60		19 031,96
		Всего ФОТ (справочно)							389,60		19 031,96
		Всего накладные расходы							288,30		14 083,65
		Всего сметная прибыль							140,26		6 851,51
		Итого по разделу							818,16		39 967,12
		Справочно									
		затраты труда рабочих				28,80					

Подраздел: Отопление и теплоснабжение. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование

32	п03-01-004-1	Установка теплообменной с количеством нагревателей 1	1 установк а	16		16					
		Поправки к: ОТ)*0,6; ЗТ)*0,6									
	Поправка: Сб.Нпнр 3, п.1.3.12.6	Поправка: Сб.Нпнр 3, п.1.3.12.6 Наименование: Для теплообменной установки без теплохолодоносителя									
		Объем: 16=(4+4)*2									
		1 ОТ					37,73	0,6	362,24	48,85	17 695,42
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		0,6	27,648				
		Итого по расценке					37,73		362,24		17 695,42
		ФОТ							362,24		17 695,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			268,06		13 094,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			130,41		6 370,35
		Всего по позиции							760,71		37 160,38
		Итого прямые затраты по подразделу							362,24		17 695,42
		в том числе									
		оплата труда							362,24		17 695,42
		Всего ФОТ (справочно)							362,24		17 695,42
		Всего накладные расходы							268,06		13 094,61
		Всего сметная прибыль							130,41		6 370,35
		Итого по разделу							760,71		37 160,38
		Справочно									
		затраты труда рабочих				27,648					

Подраздел: Отопление и теплоснабжение. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	п03-02-004-1	Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1 установк а	16		16					
		Объем: 16=(4+4)*2									
		1 ОТ					56,54		904,64	48,85	44 191,66
		ЗТ	чел.-ч.	4,32		69,12					
		Итого по расценке					56,54		904,64		44 191,66
		ФОТ							904,64		44 191,66
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			669,43		32 701,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			325,67		15 909,00
		Всего по позиции							1 899,74		92 802,49
34	п03-02-053-1	Измерение температуры поверхности источника тепловыделения	1 измерени е	16		16					
		Объем: 16=(4+4)*2									
		1 ОТ					2,13		34,08	48,85	1 664,81
		ЗТ	чел.-ч.	0,16		2,56					
		Итого по расценке					2,13		34,08		1 664,81
		ФОТ							34,08		1 664,81
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			25,22		1 231,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			12,27		599,33
		Всего по позиции							71,57		3 496,10
		Итого прямые затраты по подразделу							938,72		45 856,47
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							938,72		45 856,47
		Всего ФОТ (справочно)							938,72		45 856,47
		Всего накладные расходы							694,65		33 933,79
		Всего сметная прибыль							337,94		16 508,33
		Итого по разделу							1 971,31		96 298,59
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				71,68					
		Итого прямые затраты по разделу							8 655,92		422 841,68
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							8 655,92		422 841,68
		Всего ФОТ (справочно)							8 655,92		422 841,68
		Всего накладные расходы							6 405,34		312 902,90
		Всего сметная прибыль							3 116,18		152 222,99
		Итого по разделу							18 177,44		887 967,57
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				654,88					

Раздел: Отсек ОПУ

Подраздел: Система П2. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование

35	п03-01-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					24,63		49,26	48,85	2 406,35
		ЗТ	чел.-ч.	1,88		3,76					
		Итого по расценке					24,63		49,26		2 406,35
		ФОТ							49,26		2 406,35
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			36,45		1 780,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			17,73		866,29
		Всего по позиции							103,44		5 053,34
36	п03-01-011-1	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					14,75		29,50	48,85	1 441,08
		ЗТ	чел.-ч.	1,09		2,18					
		Итого по расценке					14,75		29,50		1 441,08
		ФОТ							29,50		1 441,08
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			21,83		1 066,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			10,62		518,79
		Всего по позиции							61,95		3 026,27
37	п03-01-028-1	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый) масляный, фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек 1	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					9,47		18,94	48,85	925,22
		ЗТ	чел.-ч.	0,72		1,44					
		Итого по расценке					9,47		18,94		925,22
		ФОТ							18,94		925,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			14,02		684,66
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			6,82		333,08
		Всего по позиции							39,78		1 942,96
38	п03-01-004-1	Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1 установк а	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					37,73	0,6	45,28	48,85	2 211,93
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		3,456					
		Итого по расценке					37,73		45,28		2 211,93
		ФОТ							45,28		2 211,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			33,51		1 636,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			16,30		796,29
		Всего по позиции							95,09		4 645,05
39	п03-01-041-1	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1 участок вентилиац ионной сети	2		2					
		Объем: 2=1*2									
		1 ОТ					83,13		166,26	48,85	8 121,80
		ЗТ	чел.-ч.	6,31		12,62					
		Итого по расценке					83,13		166,26		8 121,80
		ФОТ							166,26		8 121,80
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			123,03		6 010,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			59,85		2 923,85
		Всего по позиции							349,14		17 055,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	п03-01-045-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещени е	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					31,11		62,22	48,85	3 039,45
		ЗТ	чел.-ч.	2,3		4,6					
		Итого по расценке					31,11		62,22		3 039,45
		ФОТ							62,22		3 039,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			46,04		2 249,19
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			22,40		1 094,20
		Всего по позиции							130,66		6 382,84
		Итого прямые затраты по подразделу							371,46		18 145,83
		в том числе									
		оплата труда							371,46		18 145,83
		Всего ФОТ (справочно)							371,46		18 145,83
		Всего накладные расходы							274,88		13 427,91
		Всего сметная прибыль							133,72		6 532,50
		Итого по разделу							780,06		38 106,24
		Справочно									
		затраты труда рабочих				28,056					
Подраздел: Система П2. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде											
41	п03-02-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					37,73		75,46	48,85	3 686,22
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		5,76					
		Итого по расценке					37,73		75,46		3 686,22
		ФОТ							75,46		3 686,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			55,84		2 727,80
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			27,17		1 327,04
		Всего по позиции							158,47		7 741,06
42	п03-02-010-1	Регулировочно-запорное устройство - клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					48,70		97,40	48,85	4 757,99
		ЗТ	чел.-ч.	3,6		7,2					
		Итого по расценке					48,70		97,40		4 757,99
		ФОТ							97,40		4 757,99
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			72,08		3 520,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			35,06		1 712,88
		Всего по позиции							204,54		9 991,78
43	п03-02-030-1	Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый), фильтр-поглотитель и др. при количестве ячеек 1	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					18,94		37,88	48,85	1 850,44
		ЗТ	чел.-ч.	1,44		2,88					
		Итого по расценке					18,94		37,88		1 850,44
		ФОТ							37,88		1 850,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			28,03		1 369,33
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			13,64		666,16
		Всего по позиции							79,55		3 885,93
44	п03-02-004-1	Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1 установк а	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					56,54		113,08	48,85	5 523,96
		ЗТ	чел.-ч.	4,32		8,64					
		Итого по расценке					56,54		113,08		5 523,96
		ФОТ							113,08		5 523,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			83,68		4 087,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			40,71		1 988,63
		Всего по позиции							237,47		11 600,32
45	п03-02-050-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещени е	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					132,79		265,58	48,85	12 973,58
		ЗТ	чел.-ч.	10,08		20,16					
		Итого по расценке					132,79		265,58		12 973,58
		ФОТ							265,58		12 973,58
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			196,53		9 600,45
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			95,61		4 670,49
		Всего по позиции							557,72		27 244,52
46	п03-02-020-1	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5	1 вентиляц ионная сеть	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					161,20		322,40	48,85	15 749,24
		ЗТ	чел.-ч.	12,24		24,48					
		Итого по расценке					161,20		322,40		15 749,24
		ФОТ							322,40		15 749,24
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			238,58		11 654,44
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			116,06		5 669,73
		Всего по позиции							677,04		33 073,41
47	п03-02-053-1	Измерение температуры поверхности источника тепловыделения	1 измерени е	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					2,13		4,26	48,85	208,10
		ЗТ	чел.-ч.	0,16		0,32					
		Итого по расценке					2,13		4,26		208,10
		ФОТ							4,26		208,10
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			3,15		153,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			1,53		74,92
		Всего по позиции							8,94		437,01
		Итого прямые затраты по подразделу							916,06		44 749,53
		в том числе									
		оплата труда							916,06		44 749,53
		Всего ФОТ (справочно)							916,06		44 749,53
		Всего накладные расходы							677,89		33 114,65
		Всего сметная прибыль							329,78		16 109,85
		Итого по разделу							1 923,73		93 974,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно затраты труда рабочих 69,44											
Подраздел: Система В3. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование											
48	п03-01-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					24,63		49,26	48,85	2 406,35
		ЗТ	чел.-ч.	1,88		3,76					
		Итого по расценке					24,63		49,26		2 406,35
		ФОТ							49,26		2 406,35
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			36,45		1 780,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			17,73		866,29
		Всего по позиции							103,44		5 053,34
49	п03-01-011-1	Регулировочно-запорное устройство клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом Объем: 2=1*2	1 устройс тво	2		2					
	1	ОТ					14,75		29,50	48,85	1 441,08
		ЗТ	чел.-ч.	1,09		2,18					
		Итого по расценке					14,75		29,50		1 441,08
		ФОТ							29,50		1 441,08
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			21,83		1 066,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			10,62		518,79
		Всего по позиции							61,95		3 026,27
50	п03-01-041-1	Определение потерь (подсосов) воздуха в вентиляционной сети переносным вентилятором при суммарной длине воздуховода до 10 м, площадь сечения воздуховода в месте присоединения переносного вентилятора до 0,5 м2	1 участок вентиляц ионной сети	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					83,13		166,26	48,85	8 121,80
		ЗТ	чел.-ч.	6,31		12,62					
		Итого по расценке					83,13		166,26		8 121,80
		ФОТ							166,26		8 121,80
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			123,03		6 010,13
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			59,85		2 923,85
		Всего по позиции							349,14		17 055,78
51	п03-01-045-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещен ие	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					31,11		62,22	48,85	3 039,45
		ЗТ	чел.-ч.	2,3		4,6					
		Итого по расценке					31,11		62,22		3 039,45
		ФОТ							62,22		3 039,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			46,04		2 249,19
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			22,40		1 094,20
		Всего по позиции							130,66		6 382,84
		Итого прямые затраты по подразделу в том числе							307,24		15 008,68
		оплата труда							307,24		15 008,68
		Всего ФОТ (справочно)							307,24		15 008,68
		Всего накладные расходы							227,35		11 106,42
		Всего сметная прибыль							110,60		5 403,13
		Итого по разделу							645,19		31 518,23
		Справочно									
		затраты труда рабочих					23,16				
Подраздел: Система В3. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде											
52	п03-02-002-9	Вентилятор осевой с поворотными лопатками до № 8	1 устройс тво	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					37,73		75,46	48,85	3 686,22
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		5,76					
		Итого по расценке					37,73		75,46		3 686,22
		ФОТ							75,46		3 686,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			55,84		2 727,80
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			27,17		1 327,04
		Всего по позиции							158,47		7 741,06
53	п03-02-010-1	Регулировочно-запорное устройство - клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим или гидравлическим приводом Объем: 2=1*2	1 устройс тво	2		2					
	1	ОТ					48,70		97,40	48,85	4 757,99
		ЗТ	чел.-ч.	3,6		7,2					
		Итого по расценке					48,70		97,40		4 757,99
		ФОТ							97,40		4 757,99
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			72,08		3 520,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			35,06		1 712,88
		Всего по позиции							204,54		9 991,78
54	п03-02-050-1	Система воздухораспределения в одном помещении для регулирования метеорологических условий в рабочей зоне при количестве приточных насадков (воздухораспределителей) до 4	1 помещен ие	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					132,79		265,58	48,85	12 973,58
		ЗТ	чел.-ч.	10,08		20,16					
		Итого по расценке					132,79		265,58		12 973,58
		ФОТ							265,58		12 973,58
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			196,53		9 600,45
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			95,61		4 670,49
		Всего по позиции							557,72		27 244,52
55	п03-02-020-1	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5	1 вентиляц ионная сеть	2		2					
		Объем: 2=1*2									
	1	ОТ					161,20		322,40	48,85	15 749,24
		ЗТ	чел.-ч.	12,24		24,48					
		Итого по расценке					161,20		322,40		15 749,24
		ФОТ							322,40		15 749,24
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74			238,58		11 654,44
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36			116,06		5 669,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									677,04		33 073,41
Итого прямые затраты по подразделу									760,84		37 167,03
в том числе											
оплата труда									760,84		37 167,03
Всего ФОТ (справочно)									760,84		37 167,03
Всего накладные расходы									563,03		27 503,60
Всего сметная прибыль									273,90		13 380,14
Итого по разделу									1 597,77		78 050,77
Справочно											
затраты труда рабочих							57,60				
Подраздел: Отопление и теплоснабжение. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование											
56	п03-01-004-1	Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1	8		8					
		нагревателей 1	установок								
		Поправки к:	а								
		ОТ)'0,6;									
		ЗТ)'0,6									
		Поправка: Сб.Няпнр 3, п. 1.3.12.6									
		Наименование: Для теплообменной установки без теплохолодоносителя									
		Объем: 8=(3+1)*2									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч.	2,88		13,824		37,73	0,6	181,12	8 847,71
		Итого по расценке									
		ФОТ						37,73		181,12	8 847,71
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74				181,12	8 847,71
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36				134,03	6 547,31
		Пр/812-083.0-1								134,03	6 547,31
		Пр/774-083.0								65,20	3 185,18
Всего по позиции									380,35		18 580,20
Итого прямые затраты по подразделу									181,12		8 847,71
в том числе											
оплата труда									181,12		8 847,71
Всего ФОТ (справочно)									181,12		8 847,71
Всего накладные расходы									134,03		6 547,31
Всего сметная прибыль									65,20		3 185,18
Итого по разделу									380,35		18 580,20
Справочно											
затраты труда рабочих							13,824				
Подраздел: Отопление и теплоснабжение. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде											
57	п03-02-004-1	Установка теплообменная с количеством нагревателей 1	1	8		8					
		нагревателей 1	установок								
		Объем: 8=(3+1)*2									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч.	4,32		34,56		56,54		452,32	22 095,83
		Итого по расценке									
		ФОТ						56,54		452,32	22 095,83
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74				452,32	22 095,83
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36				334,72	16 350,91
		Пр/812-083.0-1								334,72	16 350,91
		Пр/774-083.0								162,84	7 954,50
Всего по позиции									949,88		46 401,24
58	п03-02-053-1	Измерение температуры поверхности источника тепловыделения	1	8		8					
		измерени	е								
		Объем: 8=(3+1)*2									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч.	0,16		1,28		2,13		17,04	832,40
		Итого по расценке									
		ФОТ						2,13		17,04	832,40
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74				17,04	832,40
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36				12,61	615,98
		Пр/812-083.0-1								12,61	615,98
		Пр/774-083.0								6,13	299,66
Всего по позиции									35,78		1 748,04
Итого прямые затраты по подразделу									469,36		22 928,23
в том числе											
оплата труда									469,36		22 928,23
Всего ФОТ (справочно)									469,36		22 928,23
Всего накладные расходы									347,33		16 966,89
Всего сметная прибыль									168,97		8 254,16
Итого по разделу									985,66		48 149,28
Справочно											
затраты труда рабочих							35,84				
Подраздел: Кондиционирование. Наладка системы на проектные расходы воздуха и комплексное опробование											
59	п03-01-060-1	Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс. м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1	1	4		4					
		установок	а								
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч.	29,51		118,04		399,18		1 596,72	77 999,77
		Итого по расценке									
		ФОТ						399,18		1 596,72	77 999,77
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74				1 596,72	77 999,77
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36				1 181,57	57 719,83
		Пр/812-083.0-1								1 181,57	57 719,83
		Пр/774-083.0								574,82	28 079,92
Всего по позиции									3 353,11		163 799,52
Итого прямые затраты по подразделу									1 596,72		77 999,77
в том числе											
оплата труда									1 596,72		77 999,77
Всего ФОТ (справочно)									1 596,72		77 999,77
Всего накладные расходы									1 181,57		57 719,83
Всего сметная прибыль									574,82		28 079,92
Итого по разделу									3 353,11		163 799,52
Справочно											
затраты труда рабочих							118,04				
Подраздел: Кондиционирование. Испытание и наладка систем на санитарно-гигиенические (технологические) требования к воздушной среде											
60	п03-02-068-1	Установка кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху до 10 тыс. м3/ч при количестве однотипных установок в машинном зале 1	1	4		4					
		установок	а								
		Объем: 4=2*2									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч.	54		216		711,29		2 845,16	138 986,07
		Итого по расценке									
		ФОТ						711,29		2 845,16	138 986,07
		НР Пусконаладочные работы	%	74		74				2 845,16	138 986,07
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36				2 105,42	102 849,69
		Пр/812-083.0-1								2 105,42	102 849,69
		Пр/774-083.0								1 024,26	50 034,99
Всего по позиции									5 974,84		291 870,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты по подразделу							2 845,16		138 986,07
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							2 845,16		138 986,07
		Всего ФОТ (справочно)							2 845,16		138 986,07
		Всего накладные расходы							2 105,42		102 849,69
		Всего сметная прибыль							1 024,26		50 034,99
		Итого по разделу							5 974,84		291 870,75
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				216,00					
		Итого прямые затраты по разделу							7 447,96		363 832,85
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							7 447,96		363 832,85
		Всего ФОТ (справочно)							7 447,96		363 832,85
		Всего накладные расходы							5 511,50		269 236,30
		Всего сметная прибыль							2 681,25		130 979,87
		Итого по разделу							15 640,71		764 049,02
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				561,96					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

	ВСЕГО прочие затраты	33 818,15	1 652 016,59
	<i>в том числе</i>		
	Пусконаладочные работы	33 818,15	1 652 016,59
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты	16 103,88	786 674,53
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)	16 103,88	786 674,53
	ФОТ (справочно)	16 103,88	786 674,53
	накладные расходы	11 916,84	582 139,20
	сметная прибыль	5 797,43	283 202,86
	ВСЕГО по смете	33 818,15	1 652 016,59
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты	16 103,88	786 674,53
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)	16 103,88	786 674,53
	Всего ФОТ (справочно)	16 103,88	786 674,53
	Всего накладные расходы	11 916,84	582 139,20
	Всего сметная прибыль	5 797,43	283 202,86
	Всего прочие затраты	33 818,15	1 652 016,59
	Справочно		
	затраты труда рабочих	1 216,84	

Составил руководитель направления УНСР

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Алехина Е.В.

Проверил начальник УНСР

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Аверьянов И.А.