

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;  
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;  
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;  
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;  
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;  
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;  
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Проектирование реконструкции/нового строительства электросетевых объектов Клинцовского РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Брянскэнерго"

(наименование стройки)

Модернизация ВЛ-6кВ ф.617 ПС Западная с установкой пунктов секционирования с использованием реклоузеров – 1 шт.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-01

Монтаж РВА на оп.№95б

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 781,74	(426,61) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	94,89	(6,74) тыс.руб.
монтажных работ	47,04	(2,84) тыс.руб.
оборудования	2 639,81	(417,03) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	26,12	(0,89) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		94,78 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		23,10 чел.час.

№ 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	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Строительно-монтажные работы</b>											
<b>Установка опор</b>											
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	1	1	1					
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,59	1,2	4,31	29,35	126,50
		2 ЭМ					46,57	1,2	55,88	11,45	639,83
		3 в т.ч. ОТм					6,48	1,2	7,78	29,35	228,34
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,2	0,528					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,2	0,576					
		Итого по расценке					50,16		60,19		766,33
		ФОТ							12,09		354,84
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			12,45		365,49
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			7,25		212,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79,89</b>		<b>1 344,72</b>
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	1	1	1					
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					2,04	1,2	2,45	29,35	71,91
		2 ЭМ					11,01	1,2	13,21	11,45	151,25
		3 в т.ч. ОТм					1,89	1,2	2,27	29,35	66,62
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,2	0,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,2	0,168					
		Итого по расценке					13,05		15,66		223,16
		ФОТ							4,72		138,53
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			4,86		142,69
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			2,83		83,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23,35</b>		<b>448,97</b>
3	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					27,11	1,2	32,53	29,35	954,76
		2 ЭМ					106,69	1,2	128,03	11,45	1 465,94
		3 в т.ч. ОТм					10,09	1,2	12,11	29,35	355,43
		4 М					45,54		45,54	8,48	386,18
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0					
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0					
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		0,1					
		ЗТ	чел.-ч	3,06	1,2	3,672					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,2	1,044					
		Итого по расценке					179,34		206,10		2 806,88
		ФОТ							44,64		1 310,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			45,98		1 349,50
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			26,78		786,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>278,86</b>		<b>4 942,49</b>
<b>4</b>	<b>1-3-3</b>	<b>Затраты труда рабочих (ср 3,3)</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>-0,25</b>	<b>1</b>	<b>-0,25</b>	<b>8,86</b>		<b>-7,00</b>		<b>-205,32</b>
		Объем=-0,25*1									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					8,86	1,2	-2,66	29,35	-78,07
		ФОТ							-2,66		-78,07
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			-2,74		-80,41
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			-1,60		-46,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-7,00</b>		<b>-205,32</b>
<b>5</b>	<b>91.04.01-031</b>	<b>Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м</b>	<b>маш.час</b>	<b>-0,27</b>	<b>1</b>	<b>-0,27</b>			<b>-51,02</b>		<b>-693,88</b>
		Объем=-0,27*1									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		2 ЭМ					138,54	1,2	-44,89	11,45	-513,99
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,2	-3,76	29,35	-110,36
		ФОТ							-3,76		-110,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			-3,87		-113,67
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			-2,26		-66,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-51,02</b>		<b>-693,88</b>
<b>6</b>	<b>1-3-3</b>	<b>Затраты труда рабочих (ср 3,3)</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>0,25</b>	<b>8,86</b>		<b>8,73</b>		<b>256,26</b>
		Объем=0,25*1									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					8,86	1,5	3,32	29,35	97,44
		ФОТ							3,32		97,44
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			3,42		100,36
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			1,99		58,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8,73</b>		<b>256,26</b>
<b>7</b>	<b>91.04.01-031</b>	<b>Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м</b>	<b>маш.час</b>	<b>0,27</b>	<b>1</b>	<b>0,27</b>			<b>63,77</b>		<b>867,32</b>
		Объем=0,27*1									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		2 ЭМ					138,54	1,5	56,11	11,45	642,46
		3 в т.ч. ОТм					11,60	1,5	4,70	29,35	137,95
		ФОТ							4,70		137,95
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			4,84		142,09
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			2,82		82,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>63,77</b>		<b>867,32</b>
<b>8</b>	<b>ФЕР33-02-013-10</b>	<b>Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (прим. Кронштейн для установки информационного знака)</b>	<b>т</b>	<b>0,003924</b>	<b>1</b>	<b>0,003924</b>					
		Объем=1,962*2/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					211,11	1,2	0,99	29,35	29,06
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	22.2.02.07	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ	т	1,03		0,0040417					
		ЗТ	чел.-ч	21,63	1,2	0,1018513					
		<b>Итого по расценке</b>					211,11		0,99		29,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,99		29,06
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			1,02		29,93
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			0,59		17,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,60</b>		<b>76,43</b>
<b>9</b>	<b>ФЕРм20-02-024-02</b>	<b>Установка на опорах: предупреждающих знаков высокого напряжения</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					18,22	1,2	43,73	29,35	1 283,48
		4 М					0,36		0,72	8,48	6,11
		ЗТ	чел.-ч	1,76	1,2	4,224					
		Итого по расценке					18,58		44,45		1 289,59
		ФОТ							43,73		1 283,48
		Пр/812-062.0-1 НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			41,54		1 219,31
		Пр/774-062.0 СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			19,68		577,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>105,67</b>		<b>3 086,47</b>
<b>10</b>	<b>ФЕРм08-02-144-05</b>	<b>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,24</b>	<b>1</b>	<b>0,24</b>					
		Объем=24 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					142,13	1,2	40,93	29,35	1 201,30
		4 М					2,84		0,68	8,48	5,77
		ЗТ	чел.-ч	15,12	1,2	4,35456					
		Итого по расценке					144,97		41,61		1 207,07
		ФОТ							40,93		1 201,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,70		1 165,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,87		612,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102,18</b>		<b>2 984,99</b>
<b>Установка комплекта РВА</b>											
<b>11</b>	<b>ФЕР33-04-031-03</b>	<b>Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ</b>	<b>компл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					275,04	1,2	330,05	29,35	9 686,97
		2 ЭМ					877,32	1,2	1 052,78	11,45	12 054,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					110,79	1,2	132,95	29,35	3 902,08
П,Н	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	28,59	1,2	34,308					
		ЗТм	чел.-ч	9,88	1,2	11,856					
		Итого по расценке					1 152,36		1 382,83		21 741,30
		ФОТ							463,00		13 589,05
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			476,89		13 996,72
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			277,80		8 153,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 137,52</b>		<b>43 891,45</b>
<b>12</b>	<b>ФЕРм08-01-054-01</b>	<b>Трансформатор напряжением: до 10 кВ, однофазный</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					6,93	1,2	16,63	29,35	488,09
		2 ЭМ					9,06	1,2	21,74	11,45	248,92
		3 в т.ч. ОТм					1,26	1,2	3,02	29,35	88,64
		4 М					4,04		8,08	8,48	68,52
		ЗТ	чел.-ч	0,72	1,2	1,728					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,2	0,24					
		Итого по расценке					20,03		46,45		805,53
		ФОТ							19,65		576,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,06		559,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,02		294,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75,53</b>		<b>1 659,09</b>
<b>13</b>	<b>ФЕР33-04-018-01</b>	<b>Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника</b>	<b>10 опор</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=1 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					70,56	1,2	8,47	29,35	248,59
		2 ЭМ					291,76	1,2	35,01	11,45	400,86
		3 в т.ч. ОТм					35,96	1,2	4,32	29,35	126,79
		4 М					47,98		4,80	8,48	40,70
		ЗТ	чел.-ч	7,42	1,2	0,8904					
		ЗТм	чел.-ч	3,55	1,2	0,426					
		Итого по расценке					410,30		48,28		690,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							12,79		375,38
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			13,17		386,64
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			7,67		225,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69,12</b>		<b>1 302,02</b>
<b>14</b>	<b>ФЕР33-04-018-03</b>	<b>При изменении количества ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на опоре добавлять или исключать: к расценке 33-04-018-01</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		Объем=3 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					20,35	1,2	7,33	29,35	215,14
		2 ЭМ					83,83	1,2	30,18	11,45	345,56
		3 в т.ч. ОТм					10,33	1,2	3,72	29,35	109,18
		4 М					15,99		4,80	8,48	40,70
		ЗТ	чел.-ч	2,14	1,2	0,7704					
		ЗТм	чел.-ч	1,02	1,2	0,3672					
		Итого по расценке					120,17		42,31		601,40
		ФОТ							11,05		324,32
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			11,38		334,05
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			6,63		194,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60,32</b>		<b>1 130,04</b>
<b>15</b>	<b>ФЕРм08-03-572-04</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					30,65	1,2	36,78	29,35	1 079,49
		2 ЭМ					55,10	1,2	66,12	11,45	757,07
		3 в т.ч. ОТм					6,53	1,2	7,84	29,35	230,10
		4 М					293,15		293,15	8,48	2 485,91
		ЗТ	чел.-ч	3,09	1,2	3,708					
		ЗТм	чел.-ч	0,52	1,2	0,624					
		Итого по расценке					378,90		396,05		4 322,47
		ФОТ							44,62		1 309,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,28		1 270,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,76		667,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>462,09</b>		<b>6 260,66</b>
<b>16</b>	<b>ФЕР10-01-029-01</b>	<b>Установка приборов: фрамужных (Замок винтовой ЗНВ 1-10)</b>	<b>100 компл</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					835,08	1,2	10,02	29,35	294,09
		2 ЭМ					3,29	1,2	0,04	11,45	0,46
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,2	0,01	29,35	0,29
<i>H</i>	<i>01.7.04.08 Скобяные изделия</i>		<i>компл</i>	<i>100</i>		<i>1</i>					
		ЗТ	чел.-ч	75,3	1,2	0,9036					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006					
		Итого по расценке					838,37		10,06		294,55
		ФОТ							10,03		294,38
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108			10,83		317,93
	Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции		%	55		55			5,52		161,91
<b>Всего по позиции</b>									<b>26,41</b>		<b>774,39</b>
<b>Монтаж спусков от ВЛ до ТСН (4 фазы), от ВЛ до коммутационного модуля (6 фаз)</b>											
<b>17</b>	<b>ФЕРм08-01-023-01</b>	<b>Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>					
		ПЗ=0,33 (ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; МАТ=0,33 к расх.; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					39,63	0,396	156,93	29,35	4 605,90
		2 ЭМ					53,08	0,396	210,20	11,45	2 406,79
		3 в т.ч. ОТм					16,19	0,396	64,11	29,35	1 881,63
		4 М					2,19	0,33	7,23	8,48	61,31
		ЗТ	чел.-ч	4,12	0,396	16,3152					
		ЗТм	чел.-ч	1,59	0,396	6,2964					
		Итого по расценке					94,90		374,36		7 074,00
		ФОТ							221,04		6 487,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			214,41		6 292,90
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			112,73		3 308,64
<b>Всего по позиции</b>									<b>701,50</b>		<b>16 675,54</b>
<b>Монтаж соединительного устройства от коммутационного модуля до ШУ (4 м), жгута питания от ТСН до ШУ (12 м)</b>											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг  Объем=16 / 100  Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м	0,16	1	0,16						
		1 ОТ					132,35	1,2		25,41	29,35	745,78
		2 ЭМ					50,19	1,2		9,64	11,45	110,38
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,2		0,96	29,35	28,18
		4 М					34,70			5,55	8,48	47,06
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,2	2,70336						
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,2	0,0768						
		Итого по расценке					217,24			40,60		903,22
		ФОТ								26,37		773,96
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				25,58		750,74
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				13,45		394,72
		Всего по позиции								79,63		2 048,68
Разработка грунта под контур заземления												
19	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2  Объем=3,5 / 100  Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м3	0,035	1	0,035						
		1 ОТ					1 201,20	1,2		50,45	29,35	1 480,71
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	6,468						
		Итого по расценке					1 201,20			50,45		1 480,71
		ФОТ								50,45		1 480,71
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				44,90		1 317,83
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40				20,18		592,28
		Всего по позиции								115,53		3 390,82
20	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1  Объем=3,5 / 100  Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м3	0,035	1	0,035						
		1 ОТ					663,75	1,2		27,88	29,35	818,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,2	3,717					
		Итого по расценке					663,75		27,88		818,28
		ФОТ							27,88		818,28
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			24,81		728,27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			11,15		327,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>63,84</b>		<b>1 873,86</b>
<b>Монтаж заземлителя</b>											
<b>21</b>	<b>ФЕРм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,15</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>					
		Объем=15 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					135,36	1,2	24,36	29,35	714,97
		2 ЭМ					58,09	1,2	10,46	11,45	119,77
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,2	0,90	29,35	26,42
		4 М					894,60		134,19	8,48	1 137,93
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,2	2,592					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,2	0,072					
		Итого по расценке					1 088,05		169,01		1 972,67
		ФОТ							25,26		741,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,50		719,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,88		378,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>206,39</b>		<b>3 069,93</b>
<b>22</b>	<b>ФЕРм08-02-471-04</b>	<b>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=1 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					67,77	1,2	8,13	29,35	238,62
		2 ЭМ					41,28	1,2	4,95	11,45	56,68
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,2	0,39	29,35	11,45
		4 М					486,56		48,66	8,48	412,64
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,2	0,8652					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,2	0,0312					
		Итого по расценке					595,61		61,74		707,94
		ФОТ							8,52		250,07

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			8,26		242,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,35		127,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74,35</b>		<b>1 078,05</b>
<b>23</b>	<b>ФЕРм08-02-472-07</b>	<b>Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>					
		Объем=9 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					173,90	1,2	18,78	29,35	551,19
		2 ЭМ					65,14	1,2	7,04	11,45	80,61
		3 в т.ч. ОТм					5,78	1,2	0,62	29,35	18,20
		4 М					588,77		52,99	8,48	449,36
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,2	1,998					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,2	0,04968					
		Итого по расценке					827,81		78,81		1 081,16
		ФОТ							19,40		569,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,82		552,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,89		290,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>107,52</b>		<b>1 923,86</b>
<b>24</b>	<b>ФЕРм08-02-472-09</b>	<b>Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,006</b>	<b>1</b>	<b>0,006</b>					
		Объем=0,6 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					173,90	1,2	1,25	29,35	36,69
		2 ЭМ					54,28	1,2	0,39	11,45	4,47
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,2	0,03	29,35	0,88
		4 М					608,39		3,65	8,48	30,95
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,2	0,1332					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,2	0,002448					
		Итого по расценке					836,57		5,29		72,11
		ФОТ							1,28		37,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,24		36,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,65		19,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										7,18	127,71	
25	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,02	1	0,02						
Объем=2 / 100												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
	1 ОТ						302,30	1,2	7,26	29,35	213,08	
	2 ЭМ						5,43	1,2	0,13	11,45	1,49	
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,2	0,02	29,35	0,59	
	4 М						185,57		3,71	8,48	31,46	
	ЗТ		чел.-ч	32,16	1,2	0,77184						
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,2	0,00144						
	Итого по расценке						493,30		11,10		246,03	
	ФОТ								7,28		213,67	
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			7,06		207,26	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,71		108,97	
Всего по позиции										21,87	562,26	
Защита от коррозии												
26	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной	100 м2	0,0114	1	0,0114						
Объем=1,14 / 100												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
	1 ОТ						40,02	1,2	0,55	29,35	16,14	
	2 ЭМ						15,90	1,2	0,22	11,45	2,52	
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,2	0,00	29,35		
	4 М						1 308,99		14,92	8,48	126,52	
	ЗТ		чел.-ч	4,1	1,2	0,056088						
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,2	0,0002736						
	Итого по расценке						1 364,91		15,69		145,18	
	ФОТ								0,55		16,14	
	Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94		94			0,52		15,17	
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51			0,28		8,23	
Всего по позиции										16,49	168,58	
Подвес существующего провода АС-70 в пролете оп. №94 -95												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,07	1	0,07					
		Приказ от 07.07.2022 № 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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					405,97	1,2	34,10	29,35	1 000,84
		2 ЭМ					1 152,08	1,2	96,77	11,45	1 108,02
		3 в т.ч. ОТм					179,72	1,2	15,10	29,35	443,19
		4 М					361,07		25,27	8,48	214,29
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	43,7	1,2	3,6708					
		ЗТм	чел.-ч	15,14	1,2	1,27176					
		Итого по расценке					1 919,12		156,14		2 323,15
		ФОТ							49,20		1 444,03
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			50,68		1 487,35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			29,52		866,42
		Всего по позиции							236,34		4 676,92

Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 297,93		51 749,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							889,98		26 120,95
		Эксплуатация машин							1 754,01		20 083,42
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							257,09		7 545,60
		Материалы							653,94		5 545,41
		Строительные работы							3 124,75		64 245,07
		в том числе:									
		оплата труда							509,79		14 962,36
		эксплуатация машин и механизмов							1 423,34		16 297,24
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							179,20		5 259,51
		материалы							95,33		808,39
		накладные расходы							699,14		20 519,94
		сметная прибыль							397,15		11 657,14
		Монтажные работы							1 943,91		39 477,24
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							380,19		11 158,59
		эксплуатация машин и механизмов							330,67		3 786,18
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							77,89		2 286,09
		материалы							558,61		4 737,02
		накладные расходы							443,45		13 015,67
		сметная прибыль							230,99		6 779,78
		Итого ФОТ (справочно)							1 147,07		33 666,55
		Итого накладные расходы (справочно)							1 142,59		33 535,61
		Итого сметная прибыль (справочно)							628,14		18 436,92
		<b>Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы</b>							<b>5 068,66</b>		<b>103 722,31</b>
<b>Раздел 2. Оборудование</b>											
28 О	ТЦ_103_77_7734541302_19.0 9.2023_01 КА п.23.1	Комплект вакуумного реклоузера TER_Rec15_AI1_L5 для магистральных линий с двусторонним питанием	компл	1	1	1	2 608 505,98	1,012	417 031,29	6,33	2 639 808,05
		(Инженерное оборудование)									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 648/пр п.54в									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>417 031,29</b>		<b>2 639 808,05</b>
<b>Итого по разделу 2 Оборудование :</b>											
		Оборудование							417 031,29		2 639 808,05
		Инженерное оборудование							417 031,29		2 639 808,05
		<b>Итого по разделу 2 Оборудование</b>							<b>417 031,29</b>		<b>2 639 808,05</b>
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							417 031,29		2 639 808,05
<b>Раздел 3. Материалы</b>											
29	ТЦ_07.2.07.11_52_526029454 5_17.10.2023_02 КА п.1.1	Стойка вибрированная СВМ 110-5	шт	1	1	1	19 209,84	1,02	2 310,62	8,48	19 594,04
		(Материалы для строительных работ)									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 310,62</b>		<b>19 594,04</b>
30	ТЦ_22.2.02.18_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.2.1	Траверса оцинкованная ТМ1	шт	1	1	1	7 558,07	1,0075	897,97	8,48	7 614,76
		(Материалы для строительных работ)									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) 648/пр п.54б									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>897,97</b>		<b>7 614,76</b>
31	ТЦ_22.2.02.20_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.9.1	Хомут оцинкованный Х1	шт	1	1	1	502,42	1,0075	59,69	8,48	506,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Материалы для строительных работ)											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54б Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>59,69</b>		<b>506,19</b>
32	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	0,16	1	0,16	943,06		150,89	8,48	1 279,55
(Материалы для строительных работ)											
Объем=8/50											
<b>Всего по позиции</b>									<b>150,89</b>		<b>1 279,55</b>
33	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепка для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,08	1	0,08	582,00		46,56	8,48	394,83
(Материалы для строительных работ)											
Объем=8 / 100											
<b>Всего по позиции</b>									<b>46,56</b>		<b>394,83</b>
34	ФССЦ-22.2.01.04-0002	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	шт	3	1	3	46,72		140,16	8,48	1 188,56
(Материалы для строительных работ)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>140,16</b>		<b>1 188,56</b>
35	ТЦ_22.2.02.23_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.17.1	Зажим спиральный ПВС 35/50-20	шт	3	1	3	217,00	1,02	78,30	8,48	664,02
(Материалы для монтажных работ)											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>78,30</b>		<b>664,02</b>
36	ТЦ_22.2.02.23_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.17.1	Зажим спиральный ПВС 25/50-20	шт	3	1	3	217,00	1,02	78,30	8,48	664,02
(Материалы для монтажных работ)											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>78,30</b>		<b>664,02</b>
37	ТЦ_20.1.02.23_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.21.1	Фиксатор дистанционный ВИС 15.30	шт	5	1	5	168,06	1,02	101,07	8,48	857,11
(Материалы для монтажных работ)											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>101,07</b>		<b>857,11</b>
38	ФССЦ-20.1.01.02-0039	Зажим аппаратный прессуемый: А1А-70-2 (прим А1А-70-3Т)	100 шт	0,04	1	0,04	1 700,00		68,00	8,48	576,64
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=4 / 100											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							68,00		576,64
39	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 10 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=0,636*0,6/1000	т	0,0003816	1	0,0003816	5 230,01		2,00	8,48	16,96
		Всего по позиции							2,00		16,96
40	ФССЦ-08.3.04.02-0096	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 18 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=2,01*3/1000	т	0,00603	1	0,00603	5 230,01		31,54	8,48	267,46
		Всего по позиции							31,54		267,46
41	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50х5 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=25,7*1,96/1000	т	0,050372	1	0,050372	6 726,18		338,81	8,48	2 873,11
		Всего по позиции							338,81		2 873,11
42	ФССЦ-25.1.06.03-0012	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине: из пластика размером 260х140 мм толщиной 5,0 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03	3 070,00		92,10	8,48	781,01
		Всего по позиции							92,10		781,01
43	ТЦ_01.7.04.04_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.14.1	Замок винтовой ЗНВ 1-10 (Материалы для монтажных работ) Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт	1	1	1	842,87	1,02	101,38	8,48	859,73
		Всего по позиции							101,38		859,73
44	ФССЦ-01.7.15.03-0033	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,0227*3+0,0278*2+0,004*10+0,0114*5	кг	0,2207	1	0,2207	26,32		5,81	8,48	49,27
		Всего по позиции							5,81		49,27
45	ФССЦ-01.7.15.14-0001	Саморезы с полукруглой головой с буром, оцинкованный, для монтажа 4,8х19 мм (прим.) (Материалы для строительных работ) Объем=11 / 100	100 шт	0,11	1	0,11	24,00		2,64	8,48	22,39
		Всего по позиции							2,64		22,39
Итого по разделу 3 Материалы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 505,84		38 209,65



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Материалы							4 505,84		38 209,65
		Строительные работы							3 614,34		30 649,59
		в том числе:									
		материалы							3 614,34		30 649,59
		Монтажные работы							891,50		7 560,06
		в том числе:									
		материалы							891,50		7 560,06
		<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>							<b>4 505,84</b>		<b>38 209,65</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 627,33		30 759,87
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 803,77		89 959,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							889,98		26 120,95
		Эксплуатация машин							1 754,01		20 083,42
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							257,09		7 545,60
		Материалы							5 159,78		43 755,06
		Строительные работы							6 739,09		94 894,66
		в том числе:									
		оплата труда							509,79		14 962,36
		эксплуатация машин и механизмов							1 423,34		16 297,24
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							179,20		5 259,51
		материалы							3 709,67		31 457,98
		накладные расходы							699,14		20 519,94
		сметная прибыль							397,15		11 657,14
		Монтажные работы							2 835,41		47 037,30
		в том числе:									
		оплата труда							380,19		11 158,59
		эксплуатация машин и механизмов							330,67		3 786,18
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							77,89		2 286,09
		материалы							1 450,11		12 297,08
		накладные расходы							443,45		13 015,67
		сметная прибыль							230,99		6 779,78
		Оборудование							417 031,29		2 639 808,05
		Инженерное оборудование							417 031,29		2 639 808,05
		Итого ФОТ (справочно)							1 147,07		33 666,55
		Итого накладные расходы (справочно)							1 142,59		33 535,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							628,14		18 436,92
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>426 605,79</b>		<b>2 781 740,01</b>
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 627,33		30 759,87
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							417 031,29		2 639 808,05

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.