

ООО "Кабельщик М"

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32

Сметная документация

Шифр: I-324602-179/24-ЭС

I-324602

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Сводный сметный расчет в текущих ценах
3. Сводный сметный расчет в базовых ценах
4. №02-04-01 Реконструкция КТП
5. №02-05-01 Монтаж ТМГ
6. №09-03-01 ПНР КТП
7. №09-04-01 ПНР ТМГ
8. Коммерческие предложения
9. Конъюнктурный анализ

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

по объекту: **Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32**

При разработке сметной документации использованы следующие документы в области сметного нормирования и ценообразования:

- ПЦСН 2020 МО - Порядок ценообразования и сметного нормирования в строительстве Московской области, разработанный на основании Методики определения сметной стоимости строительства. реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.;

- Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства (приказ Минстроя России от 19 июня 2020 года N 332/пр.);

-цены прайс-листов, данных заводов-изготовителей, обоснованных данных на материальные ресурсы и оборудование, применяемых по проекту, приведенных к уровню цен на 1 января 2000г. с соответствующими коэффициентами:

ГСН-81-05-02-2001. Сметные нормы дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (Письмо Минстроя России от 28 марта 2007 года N СК-1221/02);

Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве Приказ Минстроя России от 27.02.2015 № 140/пр.;

- Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Объекты энергетики. Электросетевые объекты» Приказ Минстроя России от 27.01.2016 № 30/пр.;

- Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Коммунальные инженерные сети и сооружения», Приказ Минстроя России от 28.08.2014 г. № 506/пр.;

- Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства (СиЦ-01-01), 2004г.;

- СБЦ на инженерно-геодезические изыскания для строительства, утверждённый Постановлением Госстроя России от 23.12.2003 г.;

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в базисных и текущих ценах и включает следующие затраты:

- Затраты по главам 1-7, а также по главе 9 в части пусконаладочных и прочих работ указаны в соответствии с текущими ценами на аналогичные работы, рассчитанными на основании сборников единичных расценок, расценок на монтаж оборудования, расценок на пусконаладочные работы база ТСНБ МО (редакция 2017года);

- затраты на временные здания и сооружения в размере 2,5% (Приказ от 19 июня 2020 г. N 332/пр., прил.1,табл.,п.23);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время в размере 1,9% ГСН-81-05-02-2001 , п.2.4 (Письмо Минстроя России от 28 марта 2007 года N СК-1221/02);

Строительный контроль - 2,14% от итога гл.1-9 (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г №468);

- Затраты на проектно-изыскательские работы (проектные работы, инженерно-геодезические изыскания);

- Непредвиденные затраты согласно п. 179 Методики определения сметной стоимости строительства. реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.;

Налог на добавленную стоимость НДС -20% согласно п. 180,181 Методики определения сметной стоимости строительства. реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству-начальник управления капитального строительства
Западных электрических сетей-филиала ПАО "Россети Московский регион"

_____ А.В. Рогожин
"_____" 2025 г.
М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока,
в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

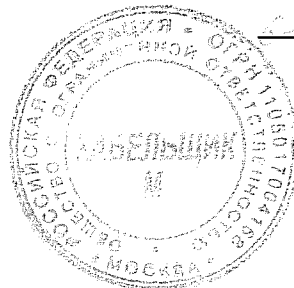
2024.09

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1							-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-04-01	Реконструкция КТП-630/10/0,4 кВА	190,37863	65,78269	1 855,40080		2 111,56212
4	02-05-01	Монтаж ТМГ 630 кВА		63,52763	730,73605		794,26368
Итого: по главе 2			190,37863	129,31032	2 586,13685	-	2 905,82580
Итого: по главам 1-2			190,37863	129,31032	2 586,13685	-	2 905,82580
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
5							0,00000
Итого: по главе 3			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-3			190,37863	129,31032	2586,13685	0,00000	2905,82580
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
6							0,00000
Итого: по главе 4			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-4			190,37863	129,31032	2586,13685	0,00000	2905,82580
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
7							0,00000
Итого: по главе 5			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-5			190,37863	129,31032	2586,13685	0,00000	2905,82580
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
8							0,00000
Итого: по главе 6			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-6			190,37863	129,31032	2586,13685	0,00000	2905,82580
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
9							0,00000
Итого: по главе 7			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-7			190,37863	129,31032	2586,13685	0,00000	2905,82580
Глава 8. Временные здания и сооружения							
10	Приказ Минстроя от 19.06.2020 №332/ПР; п.39.2	Временные здания и сооружения 2,5%	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			190,37863	129,31032	2 586,13685	-	2 905,82580
Глава 9. Прочие работы и затраты							
11	Приказ Минстроя от 25.05.2021 №325/ПР прил.1, табл.п.50	Производство работ в зимнее время 1,9% от СМР по главам 1-8	-	-			-
13	09-03-01	Пусконаладочные работы КТП				71,18123	71,18123
14	09-04-01	Пусконаладочные работы ТМГ				23,98522	23,98522
Итого: по главе 9			-	-	-	95,16645	95,16645
Итого: по главам 1-9			190,37863	129,31032	2 586,13685	95,16645	3 000,99225
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
15	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.167	Строительный контроль 2,14% (итог гл.1-9, гр.4,5,6)				64,22123	64,22123
16	Приказ ПАО «МОЭСК» №50 от 22.01.2018 г	Содержание службы заказчика-застройщика-3,93% (итого гл.1-9, 12)				124,88992	124,88992
Итого: по главе 10			-	-	-	189,11115	189,11115
Итого: по главам 1-10			190,37863	129,31032	2 586,13685	284,27760	3 190,10340
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
17							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			190,37863	129,31032	2 586,13685	284,27760	3 190,10340
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
18	по Договору №179/24-М-ПИР от 08.08.2024г	Проектные работы				176,86835	176,86835
19						-	-
Итого: по главе 12			-	-	-	176,86835	176,86835
Итого: по главам 1-12			190,37863	129,31032	2 586,13685	461,14595	3 366,97175
Непредвиденные затраты							
20	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.79	Непредвиденные затраты 3%	5,71136	3,87931	77,58411	13,83438	101,00916
		Итого: Непредвиденные затраты	5,71136	3,87931	77,58411	13,83438	101,00916
		Итого с непредвиденными	196,08999	133,18963	2 663,72096	474,98033	3 467,98091
НДС							
21	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.180	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	39,21800	26,63793	532,74419	94,99607	693,59619
		Итого НДС	39,21800	26,63793	532,74419	94,99607	693,59619
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	235,30799	159,82756	3 196,46515	569,97640	4 161,57710

Генеральный директор ООО "Кабельщик М"
А.Ю.Михайлов

М.П.



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

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России 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

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 г. № 48886-ИФ/09

Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

Строительство КТП-630/10/0,4 кВА

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2024 года

Сметная стоимость	2 111,56 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	56,23 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	10,96 тыс. руб.
строительных работ	190,38 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	119,55566 чел.-ч.
монтажных работ	65,78 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	17,29636 чел.-ч.
оборудования	1 855,40 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

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

Раздел: Демонтаж

2	ГЭСН 33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киевского типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	КОМПЛ	1		1					
	571/пр_2022_п.83_м.2 стр.3 стб.3	ЭМ *0,4; М *0; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	1-100-41	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,1)	чел.-ч.			12,48					6 242,12
		2 ЭМ	чел.-ч.	31,2	0,4	12,48			500,17		6 242,12
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			1,972					3 028,12
		маш.-ч		4,93	0,4	1,972			1 535,56		3 028,12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	4,93	0,4	4,93			661,99		1 305,44
	07.1.04.02	Детали крепления стальные	кг	0	0	0					
		Итого прямые затраты									10 575,68
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									7 547,56
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					7 773,99
		СП Линии электропередачи	%	60		60					4 528,54
		Всего по позиции							22 878,21		22 878,21
3	ГЭСНм 08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	ШТ	1		1					
	571/пр_2022_п.84_м.3 стр.2 стб.3	ЭМ *0,6; М *0; ЗТ *0,6; ЗТм *0,6									
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.			16,56					8 160,93
		2 ЭМ	чел.-ч.	27,6	0,6	16,56			492,81		8 160,93
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			4,188					4 319,34
		маш.-ч		3,34	0,6	2,004			1 535,56		2 402,93
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	3,34	0,6	3,34			661,99		3 077,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	0,6	2,184	477,92	1,19	568,72		1 326,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,64	0,6	3,64			492,81		1 242,08
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	10,5	0	0	176,20	1,15	202,63		1 076,30
	25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	ШТ	15	0	0	705,50	0,97	684,34		0,00
		Итого прямые затраты									0,00
											14 883,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					272,03
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					10 563,86 10 246,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					5 387,57
		Всего по позиции							30 789,74		30 789,74
5	ГЭСН 33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	КОМПЛ	1		1					
	571/нр_2022_н.83_м.2 стр.3 стб.3	ЭМ *0,4; М *0; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	1-100-34	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,4)	чел.-ч.	8,56	0,4	3,424			459,71		1 574,05
		2 ЭМ									2 248,06
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	3,66	0,4	1,464			1 535,56		969,15
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	3,66	0,4	3,66			661,99		2 248,06
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0	0	0					969,15
		Итого прямые затраты									4 791,26
	Пр/812-027.0-1	ФОТ НР Линии электропередачи	%	103		103					2 543,20
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 619,50
		Всего по позиции							8 936,68		8 936,68
7	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	ШТ	1		1					
		Поправки к: М *0; ЭМ *0,4; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	Поправка: 571/нр_2022_н.84_м.3 стр.2 стб.3										
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч.	2,06	0,4	0,824			507,52		418,20
		2 ЭМ									418,20
	91.04.01-041	ОТм(ЗТм) Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч.	0,19	0,4	0,124			21,06	1,26	65,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,4	0,076				26,54	2,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06	0,4	0,06					36,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,4	0,024			1 535,56		15,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06	0,4	0,06					13,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч.	0,06	0,4	0,06	477,92		1,19	568,72	11,83
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,61	0,4	0,244				26,38	6,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	0,4	0,19				356,93	27,13
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,19	0,4	0,19				492,81	37,45
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	155,63	0,95		147,85	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	174,93	1,14		199,42	0,00
		Итого прямые затраты									569,46
7.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					20,91
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					483,37 468,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					246,52
		Всего по позиции							1 305,76		1 305,76
8	ГЭСНм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	ШТ	1		1					
		Поправки к: М *0; ЭМ *0,4; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч.	0,7	0,4	0,28			507,52		142,11
		2 ЭМ									142,11
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	0,01	0,4	0,008			1 535,56		8,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	0,4	0,004					4,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,01	0,4	0,01			661,99		6,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01	0,4	0,01					2,65
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	маш.-ч	0,01	0,4	0,004	477,92	1,19		568,72	2,27
		Итого прямые затраты									1,97
			т	0,00003	0	0	127 406,00	1,15	146 516,90		0,00
8.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					155,14 7,11
		ФОТ									146,73

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					142,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					74,83
		Всего по позиции							379,41		379,41
		Итого прямые затраты по разделу									31 274,79
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									16 537,41
		эксплуатация машин и механизмов									9 690,02
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 747,31
		материальные ресурсы									300,05
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									300,05
		Всего ФОТ (справочно)									21 284,72
		Всего накладные расходы									21 251,63
		Всего сметная прибыль									11 763,38
		Итого по разделу									64 289,80
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				33,568					
		затраты труда машинистов				7,756					
Раздел: Земляные работы											
9	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,042		0,042					
		Объем: 0,042=4,2/100									
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			6,468					2 592,83
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч.	154		6,468			400,87		2 592,83
		Итого прямые затраты									2 592,83
		ФОТ									2 592,83
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					2 307,62
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					1 037,13
		Всего по позиции							141 370,95		5 937,58
		Итого прямые затраты по разделу									2 592,83
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 592,83
		Всего ФОТ (справочно)									2 592,83
		Всего накладные расходы									2 307,62
		Всего сметная прибыль									1 037,13
		Итого по разделу									5 937,58
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				6,468					
Раздел: Строительные работы											
11	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,9		1,9					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,482					604,98
	1-100-22	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,2)	чел.-ч.	0,78		1,482			408,22		604,98
		2 ЭМ									176,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,133					75,33
	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,133			1 239,59		164,87
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,07	0,133			566,37		75,33
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		0,684			17,10		11,70
		4 М									8,85
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,285	35,71	0,87	31,07		8,85
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		2,09					
		Итого прямые затраты									865,73
		ФОТ									680,31
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					748,34
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					469,41
		Всего по позиции							1 096,57		2 083,46
13	ГЭСН 33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней	КОМПЛ	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,56					3 935,12
	1-100-34	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,4)	чел.-ч.	8,56		8,56			459,71		3 935,12
		2 ЭМ									5 620,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,66					2 422,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,66		3,66			1 535,56		5 620,15
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	3,66		3,66			661,99		2 422,88
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									11 978,15
		ФОТ									6 358,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 548,74
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 814,80
		Всего по позиции							22 341,69		22 341,69
14	05.2.02.01-0032	Блоки железобетонные для стен подвалов полнотелые с вырезом, объем до 0,6 м3, бетон В7,5, расход арматуры до 50 кг/м3 Объем: 1,764=(0,543+0,204+0,135)*2	м3	1,764		1,764	6 690,64	1,25	8 363,30		14 752,86
		Всего по позиции							8 363,30		14 752,86
17	ГЭСН 08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем: 0,1968=19,68/100	100 м2	0,1968		0,1968					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,17216					2 033,09
	1-100-39	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	чел.-ч.	21,2		4,17216			487,30		2 033,09
		2 ЭМ									67,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,03936					19,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95		0,38376	95,25	1,24	118,11		45,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,03936	477,92	1,19	568,72		22,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,03936			492,81		19,40
		4 М									309,99
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,0047232	62 186,75	1,05	65 296,09		308,41
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,01968	56,11	1,43	80,24		1,58
	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,0031488					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,047232					
		Итого прямые затраты									2 430,19
		ФОТ									2 052,49
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 257,74
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 416,22
		Всего по позиции							31 017,02		6 104,15
18	ТЦ_102_77_7719546 987_05.03.2025_02	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	м	15		15			393,98		5 909,70
		Всего по позиции							393,98		5 909,70
19	20.1.01.01-0025	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 35 мм2 (Р70) Объем: 0,12=12/100	100 ШТ	0,12		0,12	33 206,06	1,09	36 194,61		4 343,35
		Всего по позиции							36 194,58		4 343,35
20	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 ШТ	0,24		0,24	233,18	1,13	263,49		63,24
		Объем: 0,24=24/100									
		Всего по позиции							263,50		63,24
21	ТЦ_102_77_7719546 987_05.03.2025_02	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	м	18		18			144,46		2 600,28
		Всего по позиции							144,46		2 600,28
		Итого прямые затраты по разделу									42 943,50
		в том числе									
		оплата труда									6 573,19
		эксплуатация машин и механизмов									5 864,43
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 517,61
		материальные ресурсы									27 988,27
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									27 988,27
		Всего ФОТ (справочно)									9 090,80
		Всего накладные расходы									9 554,82
		Всего сметная прибыль									5 700,43
		Итого по разделу									58 198,75
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									8 509,98
		затраты труда рабочих				14,21416					
		затраты труда машинистов				3,83236					
Раздел: Монтаж КТП											
25	ГЭСН 33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	КОМПЛ	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			31,20					15 605,30
	1-100-41	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,1)	чел.-ч.	31,2		31,2			500,17		15 605,30
		2 ЭМ									7 570,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			4,93					3 263,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,93		4,93			1 535,56		7 570,31
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	4,93		4,93			661,99		3 263,61
	07.1.04.02	Детали крепления стальные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									26 439,22
		ФОТ									18 868,91
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					19 434,98
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					11 321,35
		Всего по позиции							57 195,55		57 195,55
31	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	ШТ	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,06					1 045,49
	1-100-42	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч.	2,06		2,06			507,52		1 045,49
		2 ЭМ									215,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,31					162,92
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,26	26,54		5,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 535,56		92,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06		0,06			661,99		39,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,19	568,72		34,12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		0,06			492,81		29,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			26,38		16,09
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			356,93		67,82
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19		0,19			492,81		93,63
		4 М									36,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,95	147,85		14,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,31	104,64		2,09
		Итого прямые затраты									1 460,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					20,91
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 208,41 1 172,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					616,29
		Всего по позиции							3 269,79		3 269,79
33	ГЭСНм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	ШТ	1		1					
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч.		0,7	0,70					355,26 355,26
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,02					21,05 11,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 535,56		15,36
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,01			661,99		6,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,19	568,72		5,69
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,01			492,81		4,93
	01.7.15.04-0011	4 М Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,15	146 516,90		4,40 4,40
		Итого прямые затраты									392,26 7,11
33.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					7,11
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					366,81 355,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					187,07
		Всего по позиции							942,25		942,25 248,32
38	20.2.10.04-0018	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 50 мм2, длина 42 мм, наружный диаметр 15,3 мм	ШТ	4		4	50,47	1,23	62,08		
		Всего по позиции							62,08		248,32 2 367,68
39	20.2.10.04-0021	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 120 мм2, длина 60 мм, наружный диаметр 22,0 мм	ШТ	16		16	120,31	1,23	147,98		
		Всего по позиции							147,98		2 367,68 1 503,82
40	21.2.02.01-0030	Провод антенный МГ, сечение 50 мм2 Объем: 0,003=3/1000	1000 м	0,003		0,003	432 133,21	1,16	501 274,52		
		Всего по позиции							501 273,33		1 503,82 32 439,75
		Итого прямые затраты по разделу <i>в том числе</i> оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы <i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль Итого по разделу <i>Справочно</i> затраты труда рабочих затраты труда машинистов									 17 006,05 7 806,56 3 438,08 4 189,06 4 189,06 20 444,13 20 962,95 12 124,71 65 527,41 33,96 5,26
Раздел: Заземление											
41	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,075=7,5/100	100 м3	0,075		0,075					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)	чел.-ч.			11,55					4 630,05 4 630,05
		Итого прямые затраты ФОТ									4 630,05 4 120,74
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					4 120,74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					1 852,02
		Всего по позиции							141 370,80		10 602,81
42	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем: 0,075=7,5/100	100 м3	0,075		0,075					
	1-100-15	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 1,5)	чел.-ч.			6,6375					2 550,92 2 550,92
		Итого прямые затраты ФОТ									2 550,92 2 270,32
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					2 270,32
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					1 020,37
		Всего по позиции							77 888,13		5 841,61
43	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем: 1=10/10	10 ШТ	1		1					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.			9,27					4 466,10 4 466,10
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,34					397,56 196,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,17			1 535,56		261,05
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17		0,17			661,99		112,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,17	477,92	1,19	568,72		96,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17		0,17			492,81		83,78
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		1,51			26,38		39,83
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,65	155,63	0,95	147,85		2 375,00 96,10
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		2	911,56	1,25	1 139,45		2 278,90
		Итого прямые затраты									7 434,98
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					89,32
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					4 662,42 4 522,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 377,83
		Всего по позиции							14 424,68 2 311,32		14 424,68 23 113,20
44	ТЦ_102_77_7719546 987_05.03.2025_02	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	ШТ	10		10					
		Всего по позиции							2 311,32		23 113,20
46	ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем: 0,27=27/100	100 м	0,27		0,27					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч.	14,4		3,888			481,78		1 873,16 1 873,16
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,108					132,86 62,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,054			1 535,56		82,92
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,054			661,99		35,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,054	477,92	1,19	568,72		30,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,054			492,81		26,61
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,729			26,38		19,23
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,243	155,63	0,95	147,85		1 174,24 35,93
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,999	911,56	1,25	1 139,45		1 138,31
		Итого прямые затраты									3 242,62 37,46
46.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 935,52 1 877,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					987,12
		Всего по позиции							22 757,96 61 165,03		6 144,65 2 080,83
47	08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм (27*1,26=34,02кг)	т	0,03402		0,03402	67 961,14	0,9			
		Всего по позиции							61 164,90		2 080,83
		Итого прямые затраты по разделу									43 179,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									13 520,23
		эксплуатация машин и механизмов									530,42
		оплата труда машинистов (ОТм)									258,68
		материальные ресурсы									28 870,05
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									28 870,05
		Всего ФОТ (справочно)									13 778,91
		Всего накладные расходы									12 791,06
		Всего сметная прибыль									6 237,34
		Итого по разделу									62 207,78
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									23 113,20
		затраты труда рабочих				31,3455					
		затраты труда машинистов				0,448					
Раздел: Оборудование											
50	ТЦ_101_77_7731209 762_20.03.2025_02	Оборудование :□ Комплектная трансформаторная подстанция КТП-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	ШТ	1		1			1 855 400,80		1 855 400,80
		Всего по позиции							1 855 400,80		1 855 400,80
		Итого оборудование									1 855 400,80
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									1 855 400,80
		Итого по разделу									1 855 400,80
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									1 855 400,80
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									190 378,63
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									115 310,90
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									39 768,46
		эксплуатация машин и механизмов									18 710,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 055,81
		материальные ресурсы									48 775,71
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									48 775,71
		ФОТ (справочно)									47 824,27
		накладные расходы									48 081,97
		сметная прибыль									26 985,76
		ВСЕГО монтажные работы									65 782,69
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									37 119,35
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									16 461,25
		эксплуатация машин и механизмов									5 180,51
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 905,87
		материальные ресурсы									12 571,72
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									12 571,72
		ФОТ (справочно)									19 367,12
		накладные расходы									18 786,11
		сметная прибыль									9 877,23
		ВСЕГО оборудование									1 855 400,80
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									1 855 400,80
		ВСЕГО по смете									2 111 562,12
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									152 430,25
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									56 229,71
		эксплуатация машин и механизмов									23 891,43
		оплата труда машинистов (ОТм)									10 961,68
		материальные ресурсы									61 347,43
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									61 347,43
		Всего ФОТ (справочно)									67 191,39
		Всего накладные расходы									66 868,08
		Всего сметная прибыль									36 862,99
		Всего оборудование									1 855 400,80
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									1 855 400,80
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									31 623,18
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									1 855 400,80
		затраты труда рабочих					119,55566				
		затраты труда машинистов					17,29636				
		Строительные работы									190 378,63
		Монтажные работы									65 782,69
		Оборудование									1 855 400,80
		Прочие работы									
		Итого									2 111 562,12
		НДС 20%									422 312,42
		Всего с НДС									2 533 874,54

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России 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

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 г. № 48886-ИФ/09

Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01

Монтаж ТМГ-630/10/0,4кВА

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2024 года

Сметная стоимость	794,27 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	13,60 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	4,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	27,60 чел.-ч.
монтажных работ	63,53 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	6,98 чел.-ч.
оборудования	730,74 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

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

Раздел: Монтаж

1	ГЭСНм 08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	ШТ	1		1					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			27,60					13 601,56
		Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч.	27,6		27,6			492,81		13 601,56
		2 ЭМ									7 198,91
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			6,98					4 004,88
	4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34		3,34			1 535,56		5 128,77
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	3,34		3,34			661,99		2 211,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64		3,64	477,92	1,19	568,72		2 070,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,64		3,64			492,81		1 793,83
		4 М									12 392,72
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	10,5		10,5	176,20	1,15	202,63		2 127,62
	25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	ШТ	15		15	705,50	0,97	684,34		10 265,10
		Итого прямые затраты									37 198,07
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					272,03
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					17 606,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					17 078,25
											8 979,28
		Всего по позиции							63 527,63		63 527,63
		Итого прямые затраты по разделу									37 470,10
		в том числе									
		оплата труда									13 601,56
		эксплуатация машин и механизмов									7 198,91
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 004,88
		материальные ресурсы									12 664,75
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									12 664,75
		Всего ФОТ (справочно)									17 606,44
		Всего накладные расходы									17 078,25
		Всего сметная прибыль									8 979,28
		Итого по разделу									63 527,63
		Справочно									
		затраты труда рабочих				27,60					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			затраты труда машинистов			6,98					
Раздел: Оборудование											
4	ТЦ_101_77_7731209	Оборудование :□	ШТ	1		1			730 736,05		730 736,05
762	20.03.2025_02	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА									
Всего по позиции									730 736,05		730 736,05
Итого оборудование											730 736,05
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки											730 736,05
Итого по разделу											730 736,05
Справочно											
оборудование, отсутствующие в ФРСН											730 736,05
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО монтажные работы											63 527,63
в том числе											
Всего прямые затраты											37 470,10
в том числе											
оплата труда (ОТ)											13 601,56
эксплуатация машин и механизмов											7 198,91
оплата труда машинистов (ОТм)											4 004,88
материальные ресурсы											12 664,75
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											12 664,75
ФОТ (справочно)											17 606,44
накладные расходы											17 078,25
сметная прибыль											8 979,28
ВСЕГО оборудование											730 736,05
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки											730 736,05
ВСЕГО по смете											794 263,68
в том числе											
Всего прямые затраты											37 470,10
в том числе											
оплата труда (ОТ)											13 601,56
эксплуатация машин и механизмов											7 198,91
оплата труда машинистов (ОТм)											4 004,88
материальные ресурсы											12 664,75
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											12 664,75
Всего ФОТ (справочно)											17 606,44
Всего накладные расходы											17 078,25
Всего сметная прибыль											8 979,28
Всего оборудование											730 736,05
в том числе											
оборудование без учета дополнительной перевозки											730 736,05
Справочно											
оборудование, отсутствующие в ФРСН											730 736,05
затраты труда рабочих						27,60					
затраты труда машинистов						6,98					
Строительные работы											
Монтажные работы											63 527,63
Оборудование											730 736,05
Прочие работы											
Итого											794 263,68
НДС 20%											158 852,74
Всего с НДС											953 116,42

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

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

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России 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

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 г. № 48886-ИФ/09

Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-03-01

Пусконаладочные работы КТП

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2024 года

Сметная стоимость	71,18 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	33,90 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	57,646 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	71,18 тыс. руб.		

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

Раздел: ПНР ТП

3	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,1=10/100	100 измерений	0,1		0,1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,296					848,41
	3-200-03	Рабочий 6 разряда Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,648			661,99		428,97
			чел.-ч	6,48		0,648			647,28		419,44
		Итого прямые затраты									848,41
		ФОТ									848,41
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					627,82
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					305,43
		Всего по позиции							17 816,60		1 781,66
4	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	1		1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,00					654,64
	3-200-03	Рабочий 6 разряда Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			661,99		331,00
			чел.-ч	0,5		0,5			647,28		323,64
		Итого прямые затраты									654,64
		ФОТ									654,64
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					484,43
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					235,67
		Всего по позиции							1 374,74		1 374,74
7	ГЭСНп 01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3		3					
	2-100-05	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,86					3 202,04
	3-200-02	Рабочий 5 разряда Инженер II категории	чел.-ч	0,65		1,95			566,37		1 104,42
			чел.-ч	0,97		2,91			720,83		2 097,62
		Итого прямые затраты									3 202,04
		ФОТ									3 202,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					2 369,51
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 152,73
		Всего по позиции							2 241,43		6 724,28
8	ГЭСНп 01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (рубильник перекидной)	испытание	2		2					
	3-100-02	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,24					2 010,39
	3-200-02	Техник II категории Инженер II категории	чел.-ч	0,65		1,3			470,75		611,98
			чел.-ч	0,97		1,94			720,83		1 398,41
		Итого прямые затраты									2 010,39
		ФОТ									2 010,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 487,69
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					723,74
		Всего по позиции							2 110,91		4 221,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСНп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	ШТ	3		3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,96					628,45
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,48			661,99		317,76
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,48			647,28		310,69
		Итого прямые затраты									628,45
		ФОТ									628,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					465,05
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					226,24
		Всего по позиции							439,91		1 319,74
10	ГЭСНп 01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	3		3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			21,87					12 802,86
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,92		8,76			492,81		4 317,02
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	4,37		13,11			647,28		8 485,84
		Итого прямые затраты									12 802,86
		ФОТ									12 802,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					9 474,12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					4 609,03
		Всего по позиции							8 962,00		26 886,01
15	ГЭСНп 01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	ШТ	3		3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,90					2 421,11
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,52		1,56			470,75		734,37
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,78		2,34			720,83		1 686,74
		Итого прямые затраты									2 421,11
		ФОТ									2 421,11
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 791,62
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					871,60
		Всего по позиции							1 694,78		5 084,33
18	ГЭСНп 01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,62					1 060,51
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81		0,81			661,99		536,21
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81		0,81			647,28		524,30
		Итого прямые затраты									1 060,51
		ФОТ									1 060,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					784,78
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					381,78
		Всего по позиции							2 227,07		2 227,07
19	ГЭСНп 01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	ШТ	3		3					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			10,80					5 203,22
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8		5,4			492,81		2 661,17
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8		5,4			470,75		2 542,05
		Итого прямые затраты									5 203,22
		ФОТ									5 203,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					3 850,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 873,16
		Всего по позиции							3 642,25		10 926,76
20	ГЭСНп 01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	ШТ	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,10					5 064,20
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,62		1,62			492,81		798,35
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,62		1,62			470,75		762,62
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	4,86		4,86			720,83		3 503,23
		Итого прямые затраты									5 064,20
		ФОТ									5 064,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					3 747,51
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 823,11
		Всего по позиции							10 634,82		10 634,82
		Итого прямые затраты по разделу									33 895,83
		в том числе									
		оплата труда									33 895,83
		Всего ФОТ (справочно)									33 895,83
		Всего накладные расходы									25 082,91
		Всего сметная прибыль									12 202,49
		Итого по разделу									71 181,23
		Справочно									
		затраты труда рабочих				57,646					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты									71 181,23
		в том числе									
		Пусконаладочные работы									71 181,23
		в том числе									
		Всего прямые затраты									33 895,83
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									33 895,83
		ФОТ (справочно)									33 895,83
		накладные расходы									25 082,91
		сметная прибыль									12 202,49
		ВСЕГО по смете									71 181,23
		в том числе									
		Всего прямые затраты									33 895,83
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									33 895,83
		Всего ФОТ (справочно)									33 895,83
		Всего накладные расходы									25 082,91
		Всего сметная прибыль									12 202,49
		Всего прочие затраты									71 181,23
		Справочно									
		затраты труда рабочих				57,646					
		Строительные работы									
		Монтажные работы									
		Оборудование									
		Прочие работы									71 181,23
		Итого									71 181,23
		НДС 20%									14 236,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего с НДС											85 417,48

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 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 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

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 г. № 48886-ИФ/09

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. N 1452

Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50:08:0050205:32

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-04-01

Пусконаладочные работы ТМГ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2024 года

Сметная стоимость	23,99 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	11,42 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	17,28 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	23,99 тыс. руб.		

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

Раздел: ПНР ТМГ

1	ГЭСНп 01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1		1					
	3-100-02	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			10,80					7 157,44
	3-200-01	Техник II категории	чел.-ч	4,32		4,32			470,75		2 033,64
		Инженер I категории	чел.-ч	6,48		6,48			790,71		5 123,80
		Итого прямые затраты									7 157,44
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									7 157,44
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					5 296,51
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					2 576,68
		Всего по позиции							15 030,63		15 030,63
3	ГЭСНп 01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	2		2					
	2-100-05	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,86					3 203,58
	3-200-02	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,97		1,94			566,37		1 098,76
		Инженер II категории	чел.-ч	1,46		2,92			720,83		2 104,82
		Итого прямые затраты									3 203,58
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									3 203,58
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					2 370,65
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 153,29
		Всего по позиции							3 363,76		6 727,52
4	ГЭСНп 01-11-025-01	Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	измерение	1		1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,62					1 060,51
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81		0,81			661,99		536,21
		Инженер III категории	чел.-ч	0,81		0,81			647,28		524,30
		Итого прямые затраты									1 060,51
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									1 060,51
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					784,78
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					381,78
		Всего по позиции							2 227,07		2 227,07
		Итого прямые затраты по разделу									11 421,53
		в том числе									
		оплата труда									11 421,53
		Всего ФОТ (справочно)									11 421,53
		Всего накладные расходы									8 451,94
		Всего сметная прибыль									4 111,75
		Итого по разделу									23 985,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				17,28					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО прочие затраты									23 985,22
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы									23 985,22
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									11 421,53
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									11 421,53
		ФОТ (справочно)									11 421,53
		накладные расходы									8 451,94
		сметная прибыль									4 111,75
		ВСЕГО по смете									23 985,22
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									11 421,53
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									11 421,53
		Всего ФОТ (справочно)									11 421,53
		Всего накладные расходы									8 451,94
		Всего сметная прибыль									4 111,75
		Всего прочие затраты									23 985,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				17,28					
		Строительные работы									
		Монтажные работы									
		Оборудование									
		Прочие работы									23 985,22
		Итого									23 985,22
		НДС 20%									4 797,04
		Всего с НДС									28 782,26

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

По объекту: Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №3785 путем замены КТП с трансформатором мощностью 400 кВА на 630 кВА ПС-110 кВ №483 "Ивановская", трансформаторы тока, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п. Ивановское, д.Красновидово, 50.08.0050205.32 (наименование объекта строительства)

№ п/п	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обновляющем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обновляющем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обновляющ. документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обновляющ. документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения с соответстви. с графикой 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя / поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя / поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1.1	ТЦ_102_77_7719546987_2 5.03.2025_02	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	ШТ	ШТ	2 640,00	2 200,00	2 200,00	3,00	66,00	2,00	45,32			0,00	2 311,32	2025	I	ООО ТК "Норма кабель"	Россия	504101001	7719546987	https://sip2a.ru/	г. Дзержинский (Московская область)	2
3.1	ТЦ_102_77_7718210906_2 5.03.2025_02	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	ШТ	ШТ	3 336,00	2 780,00	2 780,00	3,00	83,40	2,00	57,27			0,00	2 920,67	2025	I	ООО "ЭЛКОМ-СВЕТ"	Россия	771801001	7718210906	https://org/elkom_svet/	г. Москва Щелковское шоссе, д.100	2
5.1	ТЦ_102_50_5040101050_2 5.03.2025_02	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	Вертикальный заземлитель из уголка 50х50х5мм, длина 3000 мм	ШТ	ШТ	4 760,00	3 966,67	3 966,67	3,00	119,00	2,00	81,71			0,00	4 167,38	2025	I	ООО "Промресурсы"	Россия	504001001	5040101050	https://firm.ru/companys/5040101050	МО, г. Жуковский, ул. Заводская, д.3	2
7.1	ТЦ_101_77_7731209762_2 0.03.2025_02	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	ШТ	ШТ	2 136 000,00	1 780 000,00	1 780 000,00	3,00	53 400,00	1,20	22 000,80			0,00	1 855 400,80	2025	I	ООО "ЭЛКАБ-ТРАНС"	Россия	773101001	7731209762	https://elkabtrans.ru/	Москва, ул. Горбунова, д.2 стр. 2, к.204, пом. II, ком. 21	2
9.1	ТЦ_101_31_3102635319_2 0.03.2025_02	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	ШТ	ШТ	2 182 500,00	1 818 750,00	1 818 750,00	3,00	54 562,50	1,20	22 479,75			0,00	1 895 792,25	2025	I	ООО "Энерготерминал"	Россия	310201001	3102635319	https://org/energoterminal/	Комсомольская улица, 1, село Таврово, Тавровское сельское поселение, Белгородский район	2
11.1	ТЦ_101_50_5036077359_2 0.03.2025_02	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	ШТ	ШТ	2 186 400,00	1 822 000,00	1 822 000,00	3,00	54 660,00	1,20	22 519,92			0,00	1 899 179,92	2025	I	ООО "КЭРС"	Россия	503601001	5036077359	http://kera.su/	Московская обл., г. Подольск, ул. Подольская, д.18, корп. 2, офис: 23	2
12.1	ТЦ_102_50_5040101050_2 5.03.2025_02	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	м	ШТ	568,00	473,33	473,33	3,00	14,20	2,00	9,75			0,00	497,28	2025	I	ООО "Промресурсы"	Россия	504001001	5040101050	https://firm.ru/companys/5040101050	МО, г. Жуковский, ул. Заводская, д.3	2
12.2	ТЦ_102_77_7718210906_2 5.03.2025_02	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	м	ШТ	568,00	473,33	473,33	3,00	14,20	2,00	9,75			0,00	497,28	2025	I	ООО "ЭЛКОМ-СВЕТ"	Россия	771801001	7718210906	https://org/elkom_svet/	г. Москва Щелковское шоссе, д.100	2
13.1	ТЦ_102_77_7719546987_2 5.03.2025_02	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	м	ШТ	165,00	137,50	137,50	3,00	4,13	2,00	2,83			0,00	144,46	2025	I	ООО ТК "Норма кабель"	Россия	504101001	7719546987	https://sip2a.ru/	г. Дзержинский (Московская область)	2
13.2	ТЦ_102_50_5040101050_2 5.03.2025_02	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	м	ШТ	175,00	145,83	145,83	3,00	4,37	2,00	3,00			0,00	153,20	2025	I	ООО "Промресурсы"	Россия	504001001	5040101050	https://firm.ru/companys/5040101050	МО, г. Жуковский, ул. Заводская, д.3	2
13.3	ТЦ_102_77_7718210906_2 5.03.2025_02	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	Провод воздушный 10 кВ СИП -3 1х70	м	ШТ	170,00	141,67	141,67	3,00	4,25	2,00	2,92			0,00	148,84	2025	I	ООО "ЭЛКОМ-СВЕТ"	Россия	771801001	7718210906	https://org/elkom_svet/	г. Москва Щелковское шоссе, д.100	2
14.1	ТЦ_102_77_7719546987_2 5.03.2025_02	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	м	ШТ	450,00	375,00	375,00	3,00	11,25	2,00	7,73			0,00	393,98	2025	I	ООО ТК "Норма кабель"	Россия	504101001	7719546987	https://sip2a.ru/	г. Дзержинский (Московская область)	2
16.1	ТЦ_101_77_7731209762_2 0.03.2025_02	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА	ШТ	ШТ	841 248,00	701 040,00	701 040,00	3,00	21 031,20	1,20	8 664,85			0,00	730 736,05	2025	I	ООО "ЭЛКАБ-ТРАНС"	Россия	773101001	7731209762	https://elkabtrans.ru/	Москва, ул. Горбунова, д.2 стр. 2, к.204, пом. II, ком. 21	2
16.2	ТЦ_101_50_5036077359_2 0.03.2025_02	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА	ШТ	ШТ	850 000,00	708 333,33	708 333,33	3,00	21 250,00	1,20	8 755,00			0,00	738 338,33	2025	I	ООО "КЭРС"	Россия	503601001	5036077359	http://kera.su/	Московская обл., г. Подольск, ул. Подольская, д.18, корп. 2, офис: 23	2
16.3	ТЦ_101_31_3102635319_2 0.03.2025_02	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВА	ШТ	ШТ	844 000,00	703 333,33	703 333,33	3,00	21 100,00	1,20	8 693,20			0,00	733 126,53	2025	I	ООО "Энерготерминал"	Россия	310201001	3102635319	https://org/energoterminal/	Комсомольская улица, 1, село Таврово, Тавровское сельское поселение, Белгородский район	2
18.1	ТЦ_101_77_7718210906_2 1.11.2024_02	Разъединитель РПР Тесла 10/400 с приводом, КМЧ	Разъединитель РПР Тесла 10/400 с приводом, КМЧ	ШТ	ШТ	79 800,00	66 500,00	66 500,00	3,00	1 995,00	1,20	821,94			0,00	69 316,94	2024	IV	ООО "ЭЛКОМ-СВЕТ"	Россия	771801001	7718210906	https://org/elkom_svet/	г. Москва Щелковское шоссе, д.100	2
18.2	ТЦ_101_77_7719546987_2 1.11.2024_02	Разъединитель РПР Тесла 10/400 с приводом, КМЧ	Разъединитель РПР Тесла 10/400 с приводом, КМЧ	ШТ	ШТ	73 200,00	61 000,00	61 000,00	3,00	1 830,00	1,20	753,96			0,00	63 583,96	2024	IV	ООО ТК "Норма кабель"	Россия	504101001	7719546987	https://sip2a.ru/	г. Дзержинский (Московская область)	2
18.3	ТЦ_101_50_5040101050_2 1.11.2024_02	Разъединитель РПР Тесла 10/400 с приводом, КМЧ	Разъединитель РПР Тесла 10/400 с приводом, КМЧ	ШТ	ШТ	80 780,00	67 316,67	67 316,67	3,00	2 019,50	1,20	832,03			0,00	70 168,20	2024	IV	ООО "Промресурсы"	Россия	504001001	5040101050	https://firm.ru/companys/5040101050	МО, г. Жуковский, ул. Заводская, д.3	2
19.1	ТЦ_101_77_7718210906_2 1.11.2024_02	Разрядник PDR-10	Разрядник PDR-10	ШТ	ШТ	9 840,00	8 200,00	8 200,00	3,00	246,00	1,20	101,35			0,00	8 547,35	2024	IV	ООО "ЭЛКОМ-СВЕТ"	Россия	771801001	7718210906	https://org/elkom_svet/	г. Москва Щелковское шоссе, д.100	2
19.2	ТЦ_101_77_7719546987_2 1.11.2024_02	Разрядник PDR-10	Разрядник PDR-10	ШТ	ШТ	8 394,00	6 995,00	6 995,00	3,00	209,85	1,20	86,46			0,00	7 291,31	2024	IV	ООО ТК "Норма кабель"	Россия	504101001	7719546987	https://sip2a.ru/	г. Дзержинский (Московская область)	2
21.1	ТЦ_102_77_7718210906_2 1.02.2025_02	Стойка СВ 110-5 Ат	Стойка СВ 110-5 Ат	ШТ	ШТ	16 920,00	14 100,00	14 100,00	3,00	423,00	2,00	290,46			0,00	14 813,46	2025	I	ООО "ЭЛКОМ-СВЕТ"	Россия	771801001	7718210906	https://org/elkom_svet/	г. Москва Щелковское шоссе, д.100	2
21.2	ТЦ_102_77_7719546987_2 1.02.2025_02	Стойка СВ 110-5 Ат	Стойка СВ 110-5 Ат	ШТ	ШТ	16 518,00	13 765,00	13 765,00	3,00	412,95	2,00	283,56			0,00	14 461,51	2025	I	ООО ТК "Норма кабель"	Россия	504101001	7719546987	https://sip2a.ru/	г. Дзержинский (Московская область)	2
21.3	ТЦ_102_50_5040101050_2 1.02.2025_02	Стойка СВ 110-5 Ат	Стойка СВ 110-5 Ат	ШТ	ШТ	16 800,00	14 000,00	14 000,00	3,00	420,00	2,00	288,40			0,00	14 708,40	2025	I	ООО "Промресурсы"	Россия	504001001	5040101050	https://firm.ru/companys/5040101050	МО, г. Жуковский, ул. Заводская, д.3	2

Составил _____ [должность, подпись, инициалы, фамилия]

Проверил _____ [должность, подпись, инициалы, фамилия]

Застroyщик (технический заказчик) _____ [должность, подпись, инициалы, фамилия]

ООО «Промресурсы»
ОГРН 1105040005531, ИНН 5040101050, КПП 504001001;
140180, МО, г.Жуковский, ул.Заводская, д.3

г.Жуковский

«05» марта 2025 года

Коммерческое предложение.

№ п/п	Наименование	Цена с НДС20%
1	Стойка опоры СВ 110 - 5 Ат	18 360-00
2	Стойка опоры СВ 95-3-Ат	15 500-00
3	Ограничитель перенапряжения ОП 600/28	3 150-00
4	Разрядник PDR-10	9 800-00
5	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	80 780-00
6	Разрядник ОПН-П УХЛ1	4 550-00
7	Предохранитель-разъединитель ПРВТ-10 кВ	155 000-00
8	Изолятор ШФ 20Г1	1 750-00
9	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	576-00
10	Провод СИП-3 1х50-20	140-00
10	Провод СИП-3 1х70-20	190-00
11	Провод СИП-3 1х95-20	250-00
12	Индикатор повреждения кабельной линии ИПКЛ	88 300-00
13	Кабель силовой марки АСБл-10 сеч3х95мм2	1 750-00
14	Кабель силовой марки ЦАСБл-10 сеч3х95мм2	1 970-00
15	Муфта термоусаживаемая 3 КНТПН-10-70/120	5 300-00
16	Муфта термоусаживаемая 3 СТП 10-70/120м	9 100-00

С уважением

Генеральный директор
ООО «Промресурсы»



Матей Б.С.



+7 (495) 646-12-11 info@sip2a.ru www.sip2a.ru



Склад Восток: г. Дзержинский (Московская область)



Склад Запад: пос. Большие Вяземы (Одинцовский район)

ООО ТК "Норма-кабель"

Провод СИП, ж/б опоры ЛЭП, арматура для СИП, разрядники "Стример", изоляторы, металлоконструкции, инструмент для монтажа СИП.

ВНИМАНИЕ! НОВЫЕ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ!

Образец заполнения платежного поручения

БАНК ВТБ (ПАО) г Москва	БИК		
Банк получателя	Сч. №		
ИНН 7719546987	КПП 504101001	Сч. №	
ООО ТК "Норма-кабель"	Вид оп.	Срок плат.	5
	Наз. пл.	Очер. плат.	
	Код	Рез. поле	
Получатель			
Оплата по заказу клиента №УТ-11834			
Назначение платежа			

Счет-договор (оферта) № УТ-244 от 05 марта 2025 г.

Поставщик: ООО ТК "Норма-кабель", ИНН 7719546987, КПП 504101001, 143969, Московская обл, городской округ Реутов, Юбилейный пр-кт, дом № 42, офис 10, тел.: +7 (495) 646-12-11

Покупатель: ООО "Кабельщик М", ИНН 5017089165, КПП 771401001, 127083, Москва, Петровско-Разумовская аллея, д.10 стр.3 офис 7, тел.: +74959945009

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Ставка НДС	Сумма НДС	Сумма
1	Стойка опоры СВ 110 - 5 Ат	10	шт	15 145,38	20%	30 290,76	181 744,56
2	Стойка опоры СВ 95-3-Ат	25	шт	11 986,76	20%	59 933,80	359 602,80
3	Ограничитель перенапряжения ОП 600/28	12	шт	2 380,00	20%	5 712,00	34 272,00
4	Разрядник PDR-10	2	шт	6 995,00	20%	2 798,00	16 788,00
5	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	1	шт	61 000,00	20%	12 200,00	73 200,00
6	Разрядник ОПН-П УХЛ1	3	шт	3 630,00	20%	2 178,00	13 068,00
7	Изолятор ШФ 20Г1	12	шт	1 400,00	20%	3 360,00	20 160,00
8	Предохранитель-разъединитель ПРВТ-10 кВ	1	шт	156 000,00	20%	31 200,00	187 200,00
9	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	870	м	375,00	20%	65 250,00	391 500,00
10	Провод СИП-3 1х50-20	300	м	102,50	0%	6 150,00	36 900,00
11	Провод СИП-3 1х70-20	400	м	137,50	20%	11 000,00	66 000,00
12	Провод СИП-3 1х95-20	400	м	179,50	20%	14 360,00	86 160,00
13	Индикатор повреждения кабельной линии ИПКЛ	3	шт	72 780,00	20%	43 668,00	262 008,00
14	Кабель силовой марки АСБл-10 сеч3х95мм2	650	м	1 454,17	20%	189 042,10	1 134 252,60
15	Кабель силовой марки ЦАСБл-10 сеч3х95мм2	50	м	1 637,50	20%	16 375,00	98 250,00
16	Муфта термоусаживаемая 3 КНТПН-10-70/120	4	шт	4 400,00	20%	3 520,00	21 120,00
17	Муфта термоусаживаемая 3 СТП 10-70/120м	10	шт	7 541,67	20%	15 083,34	90 500,04

Итого: 3 072 726,00

В т.ч. НДС (20%): 512 121,00

Итого с НДС: 3 072 726,00

Итого масса, кг:



Приглашаем к работе с ЭДО

Всего наименований 17 на сумму 3 164 076,00 руб.

Три миллиона сто шестьдесят четыре тысячи семьдесят шесть рублей 00 копеек

Руководитель

подпись

Юдин Д. Ю.

расшифровка подписи

Бухгалтер

подпись

Мясникова М. А.

расшифровка подписи

Менеджер

подпись

Яфизов Р.Р.

расшифровка подписи

Счет действителен в течение 3-х банковских дней с даты выставления. Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

При получении товара обязательно наличие доверенности и паспорта!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Энерготерминал»

ИНН 3102635319 КПП 310201001 ОГРН 1143130001442

Р./сч.40702810305250007112 К/сч. 30101810100000000835 БИК 042007835

В ФИЛИАЛ БАНКА ВТБ(ПАО) В Г.ВОРОНЕЖЕ

308504, Белгородская область, Белгородский район, с.Таврово. ул.Комсомольская, д.1В.

Т./ф.8(4722)29-34-30, 32-59-25

Исх. № 108 от 20.03.2025г.

Коммерческое предложение

Согласно Вашей заявки ООО «Энерготерминал» имеет возможность изготовить и поставить в Ваш адрес ниже указанную продукцию:

№	Наименование товара	Кол., (шт.,м)	Цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС 20%	Сумма (руб.), в т.ч.НДС 20%
1	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/В-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	1	2 182 500,00	2 182 500,00
2	Трансформатор ТМГ 630/10/0,4 кВА	1	844 000,00	844 000,00
3	Зажим контактный выводов ВН ТМГ	3	3 060,00	9 180,00
4	Зажим контактный выводов НН ТМГ	4	3 060,00	12 240,00
5	Счетчик электрической СТЭМ	1	54 100,00	54 100,00
6	GSM антенна	1	5 900,00	5 900,00
Итого:				3 096 920 ,00
В том числе НДС 20%				516 533,33

Срок изготовления составит 30 календарных дней с момента предоплаты 100% от общей суммы заказа.
С уважением

Директор ООО «Энерготерминал»

А.Ю.Братчин



ООО «Фирма КЭРС»

142103, Московская обл., г.Подольск, ул.Подольская, д.18, корп.2, офис 23
ОГРН 11256074004725 ИНН5036077359, КПП 503601001
р/с40702810300000040271 в ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» г.Москва
БИК 044525555, к/с 30101810400000000555
www.kers.ru info@kers.ru

Исх. № 92от 20.03.2025г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО «Фирма КЭРС», являясь непосредственным производителем сертифицированного высоковольтного и низковольтного оборудования, предлагает к поставке оборудование в соответствии с полученным опросным листом I- 324602 (аб.ИП Алаева).

Стоимость изготовления оборудования составит:

№	Наименование товара	Кол., (шт.,м)	Цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС 20%	Сумма (руб.), в т.ч.НДС 20%
1	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/К-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	1	2 186 400,00	2 186 400,00
2	Трансформатор ТМГ 630/10/0,4 кВА	1	850 000,00	850 000,00
3	Зажим контактный выводов ВН ТМГ	3	3 060,00	9 180,00
4	Зажим контактный выводов НН ТМГ	4	3 060,00	12 240,00
5	Счетчик электрической СТЭМ	1	55 800,00	55 800,00
6	GSM антенна	1	6 000,00	6 000,00
Итого:				3 119 620,00
В том числе НДС 20%				519 936,66

Срок изготовления - 40 рабочих дней.
Условия поставки - самовывоз.

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Руководитель

Анпилогова С. С.

Бухгалтер

Букреева Н. А.



Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при

Образец заполнения платежного поручения

Сбербанк России ПАО г.Москва	БИК			
	Сч. №			
Банк получателя				
ИНН 7718210906/771801001 КПП	Сч. №			
Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛКОМ-СВЕТ"				
Получатель				

Счет-договор № 115 от 05.03.2025 г.

Поставщик: **ИНН 7718210906/771801001 КПП Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛКОМ-СВЕТ" 107065, г.Москва, Алтайская ул., д.9, корп.1, оф.100. Офис-склад: 105523. г.Москва. Шелковское шоссе. д. 100. тел. (495)585-37-40 . (985)954-33-**


Покупатель: **ИНН 5017089165/771401001 КПП ООО "Кабельщик М" 127083,г.Москва,Петровско-Разумовская аллея ; 10;стр.3;офис №7,, тел. 994-50-09**

№	Товар	Количество		Цена	Сумма
1	Стойка опоры СВ 110 - 5 Ат	10	шт	15 250,00	183 000,00
2	Стойка опоры СВ 95-3-Ат	25	шт	12 000,00	360 000,00
3	Ограничитель перенапряжения ОП 600/28	12	шт	2 550,00	36 720,00
4	Разрядник PDR-10	2	шт	8 200,00	19 680,00
5	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	1	шт	66 550,00	79 860,00
6	Разрядник ОПН-П УХЛ1	3	шт	3 700,00	13 320,00
7	Предохранитель-разъединитель ПРВТ-10 кВ	1	шт	131 000,00	157 200,00
8	Изолятор ШФ 20Г1	12	шт	1 420,00	20 448,00
9	Провод СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	870	м	482,00	503 208,00
10	Провод СИП-3 1х50-20	300	м	105,00	37 800,00
11	Провод СИП-3 1х70-20	100	м	140,00	16 800,00
12	Провод СИП-3 1х95-20	100	м	185,00	22 200,00
13	Индикатор повреждения кабельной линии ИПКЛ	3	шт	72 060,00	259 416,00
14	Кабель силовой марки АСБл-10 сеч3х95мм2	650	м	1 449,00	1 130 220,00
15	Кабель силовой марки ЦАСБл-10 сеч3х95мм2	50	м	1 616,67	97 000,20
16	Муфта термоусаживаемая 3 КНТПН-10-70/120	4	шт	4 380,00	21 024,00
17	Муфта термоусаживаемая 3 СТП 10-70/120м	10	шт	7 450,00	89 400,00

Итого: 3 047 296,20
В том числе НДС: 507 882,70

Всего наименований 17, на сумму 3 047 296,20 руб.

Три миллиона сорок семь тысяч двести девяносто шесть рублей 20 копеек

Руководитель  (Лукин Андрей Вячеславович) Бухгалтер  н Андрей злавович



ООО «Фирма КЭРС»

142103, Московская обл., г.Подольск, ул.Подольская, д.18, корп.2, офис 23
ОГРН 11256074004725 ИНН5036077359, КПП 503601001
р/с40702810300000040271 в ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» г.Москва
БИК 044525555, к/с 30101810400000000555
www.kers.ru info@kers.ru

Исх. № 92от 20.03.2025г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО «Фирма КЭРС», являясь непосредственным производителем сертифицированного высоковольтного и низковольтного оборудования, предлагает к поставке оборудование в соответствии с полученным опросным листом I- 324602 (аб.ИП Алаева).

Стоимость изготовления оборудования составит:

№	Наименование товара	Кол., (шт.,м)	Цена за ед. (руб.), в т.ч. НДС 20%	Сумма (руб.), в т.ч.НДС 20%
1	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/К-630/10/0,4-У1 (в т.ч. шкаф ДЭС/ДГУ)	1	2 186 400,00	2 186 400,00
2	Трансформатор ТМГ 630/10/0,4 кВА	1	850 000,00	850 000,00
3	Зажим контактный выводов ВН ТМГ	3	3 060,00	9 180,00
4	Зажим контактный выводов НН ТМГ	4	3 060,00	12 240,00
5	Счетчик электрической СТЭМ	1	55 800,00	55 800,00
6	GSM антенна	1	6 000,00	6 000,00
Итого:				3 119 620,00
В том числе НДС 20%				519 936,66

Срок изготовления - 40 рабочих дней.
Условия поставки - самовывоз.

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Руководитель _____ Анпилогова С. С.

Бухгалтер _____

Букреева Н. А.

