

Акционерное общество "Вологодская Областная Энергетическая Компания"

160014, г.Вологда, ул. Горького, 99-б, тел. 55-07-11, факс 55-07-92, E-mail info@vologda.energy
Регистрационный номер записи в Государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-040-03112009 Свидетельство № СРО-П-040-026-03112016 о допуске к определенному виду
или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Реконструкция ТП-441"

Технологическое присоединение многоквартирного жилого дома
по адресу: г. Вологда, ул. Некрасова, 47а

Объект № 4099-ЭС

Главный инженер



А. В. Чурляев

г. Вологда
2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительства **«об.4099-Э Технологическое присоединение жилого дома г.Вологда, ул.Нерасова 47а»** определена в нормах и ценах на 1 января 2000г по каталогам территориальных единичных расценок на строительные и монтажные работы, введенным в действие Приказом Минстроя России от 13.03.2015г. №171пр **с переводом в текущие цены по индексам по статьям затрат (4кв.2022г Минстрой РФ)**

Накладные расходы приняты в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 21.12.2020 №812/пр и 636/пр

Сметная прибыль принята в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 11.12.2020 №774/пр и №317/пр

Заказчик _____ (наименование организации)
"Утвержден" " ____ " 2022г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 2 085 316,32 руб.

_____ (ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-

об.4099-Э Технологическое присоединение жилого дома г.Вологда, ул.Нерасова 47а
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
1	ЛС	об.4099-Э Реконструкция ТП №441 г.Вологда	477 672,64	690 273,2	371 830,66	120 393,07	1 660 169,57
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	477 672,64	690 273,2	371 830,66	120 393,07	1 660 169,57
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	477 672,64	690 273,2	371 830,66	120 393,07	1 660 169,57
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	477 672,64	690 273,2	371 830,66	120 393,07	1 660 169,57
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.37	Производство работ в зимнее время - Электрические подстанции - 2,1%х1,1	11 034,24	15 945,31			26 979,55
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	11 034,24	15 945,31			26 979,55
		Итого по Главам 1-9	488 706,88	706 218,51	371 830,66	120 393,07	1 687 149,12
Непредвиденные затраты							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	14 661,21	21 186,56	11 154,92	3 611,79	50 614,48
		Итого "Непредвиденные затраты"	14 661,21	21 186,56	11 154,92	3 611,79	50 614,48
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	503 368,09	727 405,07	382 985,58	124 004,86	1 737 763,6
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	100 673,62	145 481,01	76 597,12	24 800,97	347 552,72
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	100 673,62	145 481,01	76 597,12	24 800,97	347 552,72
		Итого по сводному расчету	604 041,71	872 886,08	459 582,7	148 805,83	2 085 316,32

Составил

С.Б.Мордвинова

Проверил

[подпись (инициалы, фамилия)]

И.А.Савельев

[подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2022 года

_____ 2022 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

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. № 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. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

об.4099-Э Технологическое присоединение жилого дома г.Вологда, ул.Нерасова 47а
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

об.4099-Э Реконструкция ТП №441 г.Вологда
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	1660,17	(127,53) тыс.руб.								
в том числе:										
строительных работ	477,67	(48,77) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	300,26	(8,43) тыс.руб.					
монтажных работ	690,27	(32,09) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		825,84 чел.час.					
оборудования	371,83	(43,29) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		19,89 чел.час.					
прочих затрат	120,39	(3,38) тыс.руб.								

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. РУ-6кВ											
1	ТЕРм08-01-084-04	ДЕМОНТАЖ. Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	5							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					235,47	0,945	1 112,60	35,62	39 630,81
		2 ЭМ					105,95	0,945	500,61	11,23	5 621,85
		3 в т.ч. ОТм					6,35	0,945	30,00	35,62	1 068,60
		4 М					23,28	0	0,00	8,59	
		ЗТ	чел.-ч	23,5	0,945	111,0375					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	0,945	2,079					
		Итого по расценке					364,70		1 613,21		45 252,66
		ФОТ							1 142,60		40 699,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 108,32		39 478,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			582,73		20 756,70
		Всего по позиции							3 304,26		105 487,79
2	ТЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	6							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					235,47	1,35	1 907,31	35,62	67 938,38
		2 ЭМ					105,95	1,35	858,20	11,23	9 637,59
		3 в т.ч. ОТм					6,35	1,35	51,44	35,62	1 832,29
		4 М					23,28		139,68	8,59	1 199,85
		ЗТ	чел.-ч	23,5	1,35	190,35					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,35	3,564					
		Итого по расценке					364,70		2 905,19		78 775,82
		ФОТ							1 958,75		69 770,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 899,99		67 677,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			998,96		35 583,04
		Всего по позиции							5 804,14		182 036,41
3	ТЕРм08-02-144-06	ДЕМОНТАЖ Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт.			0,15					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						227,65	0,81	27,66	35,62	985,25
	4 М						4,55	0	0,00	8,59	
	ЗТ		чел.-ч	22,72	0,81	2,76048					
	Итого по расценке						232,20		27,66		985,25
	ФОТ								27,66		985,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,83		955,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,11		502,48
		Всего по позиции							68,60		2 443,42
4	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт.			0,18					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						227,65	1,35	55,32	35,62	1 970,50
	4 М						4,55		0,82	8,59	7,04
	ЗТ		чел.-ч	22,72	1,35	5,52096					
	Итого по расценке						232,20		56,14		1 977,54
	ФОТ								55,32		1 970,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53,66		1 911,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,21		1 004,96
		Всего по позиции							138,01		4 893,89
5	ТЕРм08-03-573-03	(прим. торцевая панель) Вставка пульты управления угловая напольная глубиной до 700 мм	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						12,29	1,35	33,18	35,62	1 181,87
	2 ЭМ						99,73	1,35	269,27	11,23	3 023,90
	3 в т.ч. ОТМ						7,22	1,35	19,49	35,62	694,23
	4 М						4,90		9,80	8,59	84,18
	ЗТ		чел.-ч	1,19	1,35	3,213					
	ЗТм		чел.-ч	0,59	1,35	1,593					
	Итого по расценке						116,92		312,25		4 289,95
	ФОТ								52,67		1 876,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,09		1 819,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,86		956,81
		Всего по позиции							390,20		7 066,58
6	ТЕРм08-01-068-02	ДЕМОНТАЖ. Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм ²	100 м			0,18					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						646,29	0,405	47,11	35,62	1 678,06
	2 ЭМ						268,31	0,405	19,56	11,23	219,66
	3 в т.ч. ОТМ						90,64	0,405	6,61	35,62	235,45
	4 М						185,80	0	0,00	8,59	
	ЗТ		чел.-ч	64,5	0,405	4,70205					
	ЗТм		чел.-ч	8,3	0,405	0,60507					
	Итого по расценке						1 100,40		66,67		1 897,72
	ФОТ								53,72		1 913,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			52,11		1 856,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,40		975,89
		Всего по позиции							146,18		4 729,71
7	ТЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм ²	100 м			0,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						646,29	1,35	314,10	35,62	11 188,24
	2 ЭМ						268,31	1,35	130,40	11,23	1 464,39
	3 в т.ч. ОТМ						90,64	1,35	44,05	35,62	1 569,06
	4 М						185,80		66,89	8,59	574,59
	ЗТ		чел.-ч	64,5	1,35	31,347					
	ЗТм		чел.-ч	8,3	1,35	4,0338					
	Итого по расценке						1 100,40		511,39		13 227,22
	ФОТ								358,15		12 757,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			347,41		12 374,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			182,66		6 506,22
		Всего по позиции							1 041,46		32 108,02
8	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 т			0,2272					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.;									
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						623,24	1,35	191,16	35,62	6 809,12
	2 ЭМ						550,04	1,35	168,71	11,23	1 894,61
	3 в т.ч. ОТм						25,11	1,35	7,70	35,62	274,27
	4 М						13 006,69		115,01	8,59	987,94
	ЗТ		чел.-ч	62,2	1,35	19,077984					
	ЗТм		чел.-ч	1,74	1,35	0,5336928					
	Итого по расценке						1 679,47		474,88		9 891,67
	ФОТ								198,86		7 083,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			192,89		6 870,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			101,42		3 612,53
	Всего по позиции								769,19		20 175,09
9	ТССЦ-101-1646	Швеллеры: № 16 сталь марки Ст3пс5	т			0,2272	6 578,78		1 494,70	8,59	12 839,47
	Всего по позиции								1 494,70		12 839,47
10	ТЕР46-03-008-02	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: 10 м2 ниш до 25 см				0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.;									
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						452,06	1,35	30,51	35,62	1 086,77
	2 ЭМ						1 002,19	1,35	67,85	11,23	759,71
	3 в т.ч. ОТм						107,19	1,35	7,24	35,62	257,89
	ЗТ		чел.-ч	48,4	1,35	3,267					
	ЗТм		чел.-ч	9,98	1,35	0,67365					
	Итого по расценке						1 454,25		98,16		1 846,48
	ФОТ								37,75		1 344,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			38,88		1 385,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			22,27		783,35
	Всего по позиции								159,31		4 024,83
11	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.;									
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						634,10	1,35	85,80	35,62	3 049,07
	2 ЭМ						38,60	1,35	5,21	11,23	58,51
	4 М						1 043,60		104,36	8,59	896,45
	ЗТ		чел.-ч	75,22	1,35	10,1547					
	Итого по расценке						1 716,30		195,17		4 004,03
	ФОТ								85,60		3 049,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			88,17		3 140,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			50,50		1 798,95
	Всего по позиции								333,84		8 943,52
12	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 т			0,0387					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.;									
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						623,24	1,35	32,56	35,62	1 159,79
	2 ЭМ						550,04	1,35	28,74	11,23	322,75
	3 в т.ч. ОТм						25,11	1,35	1,31	35,62	46,66
	4 М						13 006,69		503,36	8,59	4 323,86
	ЗТ		чел.-ч	62,2	1,35	3,249639					
	ЗТм		чел.-ч	1,74	1,35	0,0909063					
	Итого по расценке						14 179,97		564,66		5 806,40
	ФОТ								33,87		1 206,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,85		1 170,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,27		615,29
	Всего по позиции								614,78		7 591,95
13	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,129028					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к рас.;									
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						58,89	1,35	10,26	35,62	365,46
	2 ЭМ						9,70	1,35	1,69	11,23	18,98
	3 в т.ч. ОТм						0,11	1,35	0,02	35,62	0,71
	4 М						320,35		41,33	8,59	355,02
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,35	0,9249372					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0017419					
	Итого по расценке						388,94		53,28		739,46
	ФОТ								10,28		366,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			9,66		344,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			5,24		186,75
	Всего по позиции								68,18		1 270,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти			0,129028					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;											
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ						36,19	1,35	6,30	224,41
	2	ЭМ						6,45	1,35	1,12	12,58
	3	в т.ч. ОТм						0,11	1,35	0,02	0,71
	4	М						554,38		71,53	614,44
	ЗТ		чел.-ч	3,83	1,35	0,6671393					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0017419					
	Итого по расценке						597,02		78,95		851,43
	ФОТ								6,32		225,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			5,94		211,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			3,22		114,81
	Всего по позиции								88,11		1 177,85
Шинный мост ШМР-10											
15	ТЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м			0,18					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;											
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ						646,29	1,35	157,05	5 594,12
	2	ЭМ						268,31	1,35	65,20	732,20
	3	в т.ч. ОТм						90,64	1,35	22,03	784,71
	4	М						185,80		33,44	287,25
	ЗТ		чел.-ч	64,5	1,35	15,6735					
	ЗТм		чел.-ч	8,3	1,35	2,0169					
	Итого по расценке						1 100,40		255,69		6 613,57
	ФОТ								179,08		6 378,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			173,71		6 187,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,33		3 253,20
	Всего по позиции								520,73		16 054,24
16	ТЕРм08-01-056-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А	1 шт.			2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;											
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ						27,86	1,35	75,22	2 679,34
	2	ЭМ						19,77	1,35	53,38	599,46
	3	в т.ч. ОТм						1,36	1,35	3,67	130,73
	4	М						15,22		30,44	261,48
	ЗТ		чел.-ч	2,78	1,35	7,506					
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,35	0,27					
	Итого по расценке						62,85		159,04		3 540,28
	ФОТ								78,89		2 810,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76,52		2 725,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,23		1 433,14
	Всего по позиции								275,79		7 699,19
17	ТЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.			6					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;											
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ						4,61	1,35	37,34	1 330,05
	2	ЭМ						2,41	1,35	19,52	219,21
	3	в т.ч. ОТм						0,14	1,35	1,13	40,25
	4	М						0,85		5,10	43,81
	ЗТ		чел.-ч	0,46	1,35	3,726					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,081					
	Итого по расценке						7,87		61,96		1 593,07
	ФОТ								38,47		1 370,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,32		1 329,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,62		698,85
	Всего по позиции								118,90		3 621,11
18	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 т			0,092328					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;											
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1	ОТ						623,24	1,35	77,68	2 766,96
	2	ЭМ						550,04	1,35	68,56	769,93
	3	в т.ч. ОТм						25,11	1,35	3,13	111,49
	4	М						13 006,69		1 200,88	10 315,56
	ЗТ		чел.-ч	62,2	1,35	7,7527822					
	ЗТм		чел.-ч	1,74	1,35	0,2168785					
	Итого по расценке						14 179,97		1 347,12		13 852,45
	ФОТ								80,81		2 878,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78,39		2 792,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,21		1 468,01
	Всего по позиции								1 466,72		18 112,56
19	ТССЦ-101-1399	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 600, 700-1050 мм	т			0,00266	12 858,71		34,20	8,59	293,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							34,20		293,78
20	ТССЦ-101-0131	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 16-18 мм	т			0,00048	20 265,69		9,73	8,59	83,58
		Всего по позиции							9,73		83,58
21	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							58,89	1,35	31,80	1 132,72
	2 ЭМ							9,70	1,35	5,24	58,85
	3 в т.ч. ОТм							0,11	1,35	0,06	2,14
	4 М							320,35		128,14	1 100,72
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,35	2,8674					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0054					
	Итого по расценке						388,94		165,18		2 292,29
	ФОТ								31,86		1 134,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			29,95		1 066,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			16,25		578,78
	Всего по позиции								211,38		3 937,84
22	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							36,19	1,35	19,54	696,01
	2 ЭМ							6,45	1,35	3,48	39,08
	3 в т.ч. ОТм							0,11	1,35	0,06	2,14
	4 М							554,38		221,75	1 904,83
	ЗТ		чел.-ч	3,83	1,35	2,0682					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0054					
	Итого по расценке						597,02		244,77		2 639,92
	ФОТ								19,60		698,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			18,42		656,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			10,00		356,06
	Всего по позиции								273,19		3 652,24
Освещение 36В, 220В											
23	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							15,46	1,35	41,74	1 486,78
	2 ЭМ							1,21	1,35	3,27	36,72
	4 М							21,27		42,54	365,42
	ЗТ		чел.-ч	1,56	1,35	4,212					
	Итого по расценке						37,94		87,55		1 888,92
	ФОТ								41,74		1 486,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,49		1 442,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,29		758,26
	Всего по позиции								149,33		4 089,36
24	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	1 шт.			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							11,78	1,35	15,90	566,36
	2 ЭМ							2,74	1,35	3,70	41,55
	3 в т.ч. ОТм							0,14	1,35	0,19	6,77
	4 М							3,18		3,18	27,32
	ЗТ		чел.-ч	1,14	1,35	1,539					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0135					
	Итого по расценке						17,70		22,78		635,23
	ФОТ								16,09		573,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,61		555,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,21		292,30
	Всего по позиции								46,60		1 483,47
25	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							300,27	1,35	162,15	5 775,78
	2 ЭМ							90,94	1,35	49,11	551,51
	3 в т.ч. ОТм							2,31	1,35	1,25	44,53
	4 М							76,96		30,78	264,40
	ЗТ		чел.-ч	30,64	1,35	16,5456					
	ЗТм		чел.-ч	0,16	1,35	0,0864					
	Итого по расценке						488,17		242,04		6 591,69
	ФОТ								163,40		5 820,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			158,50		5 645,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		353,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		185,66
		Всего по позиции							31,34		960,13
31	счет №162 от 11.05.2022 ООО ВЗПТ-35	труба ПНД SDR 17 д=160	м			4		334,05	155,55	8,59	1 336,20
		Цена=393,0/1,2*1,02									
		Всего по позиции							155,55		1 336,20
32	ТЕРм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля			0,78					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							123,45	1,35	129,99	35,62
	2 ЭМ							62,56	1,35	65,88	11,23
	3 в т.ч. ОТм							2,89	1,35	3,04	35,62
	4 М							42,86		33,43	8,59
	ЗТ		чел.-ч	12,32	1,35	12,97296					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,35	0,2106					
	Итого по расценке							228,87		229,30	5 657,23
	ФОТ									133,03	4 738,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			129,04		4 596,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,85		2 416,65
		Всего по позиции							426,19		12 670,24
33	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля			0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							146,69	1,35	23,76	35,62
	2 ЭМ							65,21	1,35	10,56	11,23
	3 в т.ч. ОТм							2,89	1,35	0,47	35,62
	4 М							61,29		7,35	8,59
	ЗТ		чел.-ч	14,64	1,35	2,37168					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,35	0,0324					
	Итого по расценке							273,19		41,67	1 028,06
	ФОТ									24,23	863,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,50		837,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,36		440,17
		Всего по позиции							77,53		2 305,41
34	ТЕРм08-02-160-03	Заделка концевая эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 шт.			12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							22,65	1,35	366,93	35,62
	4 М							5,66		67,92	8,59
	ЗТ		чел.-ч	2,26	1,35	36,612					
	Итого по расценке							28,31		434,85	13 653,48
	ФОТ									366,93	13 070,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			355,92		12 677,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			187,13		6 665,73
		Всего по позиции							977,90		32 997,16
35	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.			0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							151,50	1,35	24,54	35,62
	4 М							3,03		0,36	8,59
	ЗТ		чел.-ч	15,12	1,35	2,44944					
	Итого по расценке							154,53		24,90	877,20
	ФОТ									24,54	874,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,80		847,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,52		445,80
		Всего по позиции							61,22		2 170,89
36	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.			0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							137,07	1,35	37,01	35,62
	4 М							2,74		0,55	8,59
	ЗТ		чел.-ч	13,68	1,35	3,6936					
	Итого по расценке							139,81		37,56	1 323,02
	ФОТ									37,01	1 318,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,90		1 278,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,88		672,33
		Всего по позиции							92,34		3 274,10
37	ТЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м			0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						327,71	1,35	35,39	35,62	1 260,59
	2 ЭМ						107,80	1,35	11,64	11,23	130,72
	3 в т.ч. ОТм						3,32	1,35	0,36	35,62	12,82
	4 М						89,28		7,14	8,59	61,33
	ЗТ		чел.-ч	33,44	1,35	3,61152					
	ЗТм		чел.-ч	0,23	1,35	0,02484					
	Итого по расценке						524,79		54,17		1 452,64
	ФОТ								35,75		1 273,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,68		1 235,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,23		649,44
	Всего по позиции								107,08		3 337,29
Временная схема КЛ-10кВ											
38	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля				0,05				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						113,83	1,35	7,68	35,62	273,56
	2 ЭМ						239,24	1,35	16,15	11,23	181,36
	3 в т.ч. ОТм						13,56	1,35	0,82	35,62	32,77
	4 М						66,95		3,35	8,59	28,78
	ЗТ		чел.-ч	11,36	1,35	0,7668					
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,35	0,06345					
	Итого по расценке						420,02		27,18		483,70
	ФОТ								8,60		306,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,34		297,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,39		156,23
	Всего по позиции								39,91		937,07
39	ТЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.				3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						78,76	1,35	318,98	35,62	11 362,07
	2 ЭМ						2,41	1,35	9,76	11,23	109,60
	3 в т.ч. ОТм						0,14	1,35	0,57	35,62	20,30
	4 М						50,49		151,47	8,59	1 301,13
	ЗТ		чел.-ч	7,86	1,35	31,833					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0405					
	Итого по расценке						131,66		480,21		12 772,80
	ФОТ								319,55		11 382,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			309,96		11 040,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			162,97		5 805,01
	Всего по позиции								953,14		29 618,71
40	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 160 мм2	100 шт.				0,09				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						227,65	1,35	27,66	35,62	985,25
	4 М						4,55		0,41	8,59	3,52
	ЗТ		чел.-ч	22,72	1,35	2,76048					
	Итого по расценке						232,20		28,07		988,77
	ФОТ								27,66		985,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,83		955,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,11		502,48
	Всего по позиции								69,01		2 446,94
41	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта				0,0225				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						1 252,02	1,5525	43,73	35,62	1 557,66
	ЗТ		чел.-ч	154	1,5525	5,3794125					
	Итого по расценке						1 252,02		43,73		1 557,66
	ФОТ								43,73		1 557,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			38,92		1 386,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			17,49		623,06
	Всего по позиции								100,14		3 567,04
42	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта				0,0225				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						691,19	1,35	20,99	35,62	747,66
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,35	2,6881875					
	Итого по расценке						691,19		20,99		747,66
	ФОТ								20,99		747,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			18,68		665,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			8,40		299,06
		Всего по позиции							48,07		1 712,14
43	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля			0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							53,11	1,35	3,58	35,62
	2 ЭМ							372,80	1,35	25,16	11,23
	4 М							1,06		0,05	8,59
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,35	0,35775					0,43
	Итого по расценке							426,97		28,79	410,50
	ФОТ									3,58	127,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3,47	123,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1,83	65,04
		Всего по позиции								34,09	599,23
44	ТССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3			0,55		19,27		10,60	8,59
		Всего по позиции								10,60	91,05
45	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м кабеля			0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							57,51	1,35	3,88	35,62
	2 ЭМ							462,32	1,35	31,21	11,23
	3 в т.ч. ОТм							27,71	1,35	1,87	35,62
	4 М							1,15		0,06	8,59
	ЗТ		чел.-ч	5,74	1,35	0,38745					0,52
	ЗТм		чел.-ч	1,92	1,35	0,1296					
	Итого по расценке							520,98		35,15	469,22
	ФОТ									5,75	204,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5,58	198,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2,93	104,46
		Всего по позиции								43,66	792,36
46	ТЕР46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм	100 шт.			0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							346,17	1,35	4,67	35,62
	2 ЭМ							1 141,78	1,35	15,41	11,23
	3 в т.ч. ОТм							122,11	1,35	1,65	35,62
	ЗТ		чел.-ч	36,21	1,35	0,488835					58,77
	ЗТм		чел.-ч	11,37	1,35	0,153495					
	Итого по расценке							1 487,95		20,08	339,40
	ФОТ									6,32	225,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				6,51	231,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				3,73	132,82
		Всего по позиции								30,32	704,09
47	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки			0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							634,10	1,35	8,56	35,62
	2 ЭМ							38,60	1,35	0,52	11,23
	4 М							1 043,60		10,44	8,59
	ЗТ		чел.-ч	75,22	1,35	1,01547					89,68
	Итого по расценке							1 716,30		19,52	400,43
	ФОТ									8,56	304,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				8,82	314,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				5,05	179,90
		Всего по позиции								33,39	894,39
Постоянная схема КЛ 10кВ											
48	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,036					
		3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ							1 252,02	1,5525	69,98	35,62
	ЗТ		чел.-ч	154	1,5525	8,60706					2 492,69
	Итого по расценке							1 252,02		69,98	2 492,69
	ФОТ									69,98	2 492,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				62,28	2 218,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				27,99	997,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							160,25		5 708,26	
49	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,036						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;										
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ							691,19	1,35	33,59	35,62	1 196,48
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,35	4,3011						
	Итого по расценке							691,19		33,59		1 196,48
	ФОТ									33,59		1 196,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				29,90		1 064,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				13,44		478,59
	Всего по позиции									76,93		2 739,94
50	ТЕР08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля			0,08						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;										
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ							53,11	1,35	5,74	35,62	204,46
	2 ЭМ							372,80	1,35	40,26	11,23	452,12
	4 М							1,06		0,08	8,59	0,69
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,35	0,5724						
	Итого по расценке							426,97		46,08		657,27
	ФОТ									5,74		204,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5,57		198,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2,93		104,27
	Всего по позиции									54,58		959,87
51	ТССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3			0,88		19,27		16,96	8,59	145,69
	Всего по позиции									16,96		145,69
52	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полистиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,004						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;										
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ							1 171,73	1,35	6,33	35,62	225,47
	4 М							34 317,63		0,19	8,59	1,63
	ЗТ		чел.-ч	133	1,35	0,7182						
	Итого по расценке							1 219,36		6,52		227,10
	ФОТ									6,33		225,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98				6,20		220,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58				3,67		130,77
	Всего по позиции									16,39		578,83
53	счет №162 от 11.05.2022 ООО ВЗПТ-35	труба ПНД SDR 17 д=160	м			4		334,05		155,55	8,59	1 336,20
	Цена=393,0/1,2*1,02											
	Всего по позиции									155,55		1 336,20
54	ТЕР08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля			0,04						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;										
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ							185,97	1,35	10,04	35,62	357,62
	2 ЭМ							69,51	1,35	3,75	11,23	42,11
	3 в т.ч. ОТм							2,89	1,35	0,16	35,62	5,70
	4 М							62,08		2,48	8,59	21,30
	ЗТ		чел.-ч	18,56	1,35	1,00224						
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,35	0,0108						
	Итого по расценке							317,56		16,27		421,03
	ФОТ									10,20		363,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				9,89		352,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5,20		185,29
	Всего по позиции									31,36		958,74
55	ТЕР08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля			0,04						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.;										
	ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ							113,83	1,35	6,15	35,62	219,06
	2 ЭМ							239,24	1,35	12,92	11,23	145,09
	3 в т.ч. ОТм							13,56	1,35	0,73	35,62	26,00
	4 М							66,95		2,68	8,59	23,02
	ЗТ		чел.-ч	11,36	1,35	0,61344						
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,35	0,05076						
	Итого по расценке							420,02		21,75		387,17
	ФОТ									6,88		245,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6,67		237,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3,51		124,98
	Всего по позиции									31,93		749,86
56	ТЕР08-02-147-03	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля			0,17						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						149,90	1,35	34,40	35,62	1 225,33
	2 ЭМ						65,66	1,35	15,07	11,23	169,24
	3 в т.ч. ОТм						2,89	1,35	0,66	35,62	23,51
	4 М						43,39		7,38	8,59	63,39
	ЗТ		чел.-ч	14,96	1,35	3,43332					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,35	0,0459					
	Итого по расценке						258,95		56,85		1 457,96
	ФОТ								35,06		1 248,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,01		1 211,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,88		636,91
	Всего по позиции								108,74		3 306,24
57	ТЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						78,76	1,35	318,98	35,62	11 362,07
	2 ЭМ						2,41	1,35	9,76	11,23	109,60
	3 в т.ч. ОТм						0,14	1,35	0,57	35,62	20,30
	4 М						50,49		151,47	8,59	1 301,13
	ЗТ		чел.-ч	7,86	1,35	31,833					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0405					
	Итого по расценке						131,66		480,21		12 772,80
	ФОТ								319,55		11 382,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			309,96		11 040,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			162,97		5 805,01
	Всего по позиции								953,14		29 618,71
58	ТЕРм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						27,86	1,35	112,83	35,62	4 019,00
	4 М						5,77		17,31	8,59	148,69
	ЗТ		чел.-ч	2,78	1,35	11,259					
	Итого по расценке						33,63		130,14		4 167,69
	ФОТ								112,83		4 019,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,45		3 898,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,54		2 049,69
	Всего по позиции								297,13		10 116,81
59	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.			0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						227,65	1,35	27,66	35,62	985,25
	4 М						4,55		0,41	8,59	3,52
	ЗТ		чел.-ч	22,72	1,35	2,76048					
	Итого по расценке						232,20		28,07		988,77
	ФОТ								27,66		985,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,83		955,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,11		502,48
	Всего по позиции								69,01		2 446,94
Ремонт											
60	ТЕРр55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок			0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						1 253,86	1,35	84,64	35,62	3 014,88
	2 ЭМ						674,82	1,35	45,55	11,23	511,53
	3 в т.ч. ОТм						72,17	1,35	4,87	35,62	173,47
	ЗТ		чел.-ч	141,2	1,35	9,531					
	ЗТм		чел.-ч	6,72	1,35	0,4536					
	Итого по расценке						1 928,68		130,19		3 526,41
	ФОТ								89,51		3 188,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.89	НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92			82,35		2 933,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.89	СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49			43,86		1 562,29
	Всего по позиции								256,40		8 021,98
61	ТЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	1 м3			0,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						84,39	1,35	68,36	35,62	2 434,98
	2 ЭМ						226,95	1,35	183,83	11,23	2 064,41
	3 в т.ч. ОТм						24,27	1,35	19,66	35,62	700,29
	ЗТ		чел.-ч	8,93	1,35	7,2333					
	ЗТм		чел.-ч	2,26	1,35	1,8306					
	Итого по расценке						311,34		252,19		4 499,39

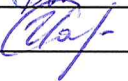
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							88,02		3 135,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			80,10		2 853,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			45,77		1 630,34
		Всего по позиции							378,06		8 982,83
62	ТЕРр51-3-2	Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта с погрузкой	100 м3 грунта			0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						5 032,47	1,35	135,88	35,62	4 840,05
	2 ЭМ						1,91	1,35	0,05	11,23	0,56
	4 М						97,16		1,94	8,59	16,66
	ЗТ		чел.-ч	619	1,35	16,713					
	Итого по расценке						5 131,54		137,87		4 857,27
	ФОТ								135,88		4 840,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.85.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87			118,22		4 210,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.85.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			54,35		1 936,02
		Всего по позиции							310,44		11 004,13
63	ТЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстилающего слоя			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						30,89	1,35	82,86	35,62	2 951,47
	2 ЭМ						29,50	1,35	79,65	11,23	894,47
	3 в т.ч. ОТМ						3,22	1,35	8,69	35,62	309,54
	4 М						87,11		1,40	8,59	12,03
	ЗТ		чел.-ч	3,41	1,35	9,207					
	ЗТм		чел.-ч	0,3	1,35	0,81					
	Итого по расценке						60,89		163,91		3 857,97
	ФОТ								91,55		3 261,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			102,54		3 652,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			59,51		2 119,66
		Всего по позиции							325,96		9 629,96
64	ТЕР11-01-002-09	ПРИМЕНИТ РЕМОНТ БЕТОННЫХ ПОЛОВ	1 м3 подстилающего слоя			0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						31,95	1,35	17,25	35,62	614,45
	2 ЭМ						0,26	1,35	0,14	11,23	1,57
	4 М						522,24		3,42	8,59	29,38
	ЗТ		чел.-ч	3,66	1,35	1,9764					
	Итого по расценке						40,75		20,81		645,40
	ФОТ								17,25		614,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			19,32		688,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			11,21		399,39
		Всего по позиции							51,34		1 732,97
65	ТЕРр69-12-1	Приготовление растворов вручную: цементных	1 м3 раствора			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расч.;									
		ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						25,81	1,35	69,15	35,62	2 463,12
	ЗТ		чел.-ч	3,15	1,35	8,505					
	Итого по расценке						25,81		69,15		2 463,12
	ФОТ								69,15		2 463,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			50,48		1 798,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			23,51		837,46
		Всего по позиции							143,14		5 098,66
		Итого по разделу 1 РУ-6кВ							25 332,47		690 953,34
Раздел 2. Материалы и оборудование не учтенные расценками											
66	счет №4286 от 15.12.2022	Камера КСО-393-3-400	шт			4	55 640,00	1,04236	27 006,71	8,59	231 987,64
О	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							27 006,71		231 987,64
67	счет №4286 от 15.12.2022	Камера КСО-393-4-400	шт			2	67 080,00	1,04236	16 279,75	8,59	139 843,02
О	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							16 279,75		139 843,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	счет №4286 от 15.12.2022	Торцевая панель КСО -393	шт			2	8 320,00	1,02	1 975,88	8,59	16 972,80
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							1 975,88		16 972,80
69	https://rs24.ru/product/29872	Шина алюминиевая АД31 6х60	м			54	468,33	1,02	3 002,98	8,59	25 795,62
		Цена=2248/4/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							3 002,98		25 795,62
70	https://rs24.ru/product/227913	Разъединитель РВ-10/400 УХЛЗ с приводом ПР-10	шт			2	21 780,00	1,02	5 172,43	8,59	44 431,20
		Цена=26136/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							5 172,43		44 431,20
71	https://rs24.ru/product/8254	Изолятор ИО-10-7.5	шт			6	510,00	1,02	363,35	8,59	3 121,20
		Цена=612/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							363,35		3 121,20
72	https://rs24.ru/product/600386	Кабель ВВГ-Пнг(A) 2х1.5 ОК (N) 0.66кВ	м			25	39,50	1,02	117,26	8,59	1 007,25
		Цена=47,4/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							117,26		1 007,25
73	https://rs24.ru/product/33989	Коробка У-409-3	шт			10	206,00	1,02	244,61	8,59	2 101,20
		Цена=247,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							244,61		2 101,20
74	https://rs24.ru/product/59308	Провод ПуГВ 1х1.5	м			15	16,00	1,02	28,50	8,59	244,80
		Цена=19,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							28,50		244,80
75	https://rs24.ru/product/581765	Кабель ВВГ-Пнг(A)-LS 3х1.5 ОК 0.66кВ	м			25	49,00	1,02	145,46	8,59	1 249,50
		Цена=58,8/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							145,46		1 249,50
76	https://rs24.ru/product/73786	Светильник НПБ-01-60	шт			3	915,50	1,02	326,13	8,59	2 801,43
		Цена=1098,6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							326,13		2 801,43
77	Прайс-лист	Лампа накаливания	шт			3	13,42	1,02	4,78	8,59	41,07
		Цена=16,1/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							4,78		41,07
78	Прайс-лист	Выключатель одноклавишный наружной установки	шт			1	74,83	1,02	8,89	8,59	76,33
		Цена=89,8/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							8,89		76,33
79	https://rs24.ru/product/6955	Ящик ЯТП-230/12/0.25	шт			1	3 228,50	1,02	383,36	8,59	3 293,07
		Цена=3874,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							383,36		3 293,07
80	https://rs24.ru/product/76759	Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА47-29	шт			2	108,00	1,02	25,65	8,59	220,32
		Цена=129,6/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							25,65		220,32
81	Прайс-лист	Кабель силовой АПвВнг(A)-LS 1х50мм ² /25-10	м			90	862,50	1,02	9 217,40	8,59	79 177,50
		Цена=1035/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							9 217,40		79 177,50
82	https://rs24.ru/product/560836	Муфта кабельная концевая 10кВ POLT-12C/1X-L12	шт			12	13 333,33	1,02	18 998,83	8,59	163 199,96
		Цена=16000/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							18 998,83		163 199,96
83	https://rs24.ru/product/2683	Хомут 290х3,6мм	шт			50	3,50	1,02	20,78	8,59	178,50
		Цена=4,2/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							20,78		178,50
84	https://rs24.ru/product/562967	Наконечник ТА 50	шт			12	26,50	1,02	37,76	8,59	324,36
		Цена=31,8/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							37,76		324,36
85	https://rs24.ru/product/13611	Наконечник медный луженый ТМЛ 25	шт			20	43,50	1,02	103,31	8,59	887,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Цена=52,2/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								103,31		887,40
86	https://www.etm.ru/cat/nn/4612583	провод ПВ 3 1х25	м			8	198,33	1,02	188,40	8,59	1 618,37
	Цена=238/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								188,40		1 618,37
87	https://rs24.ru/product/639529	Кабель АСБ-10 3х95	м			30	885,50	1,02	3 154,40	8,59	27 096,30
	Цена=1062,6/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								3 154,40		27 096,30
88	https://rs24.ru/product/27307	Муфта кабельная соединительная 10кВ СТП-10-70/120-Л с гильзами Подольск	шт			6	8 717,00	1,02	6 210,48	8,59	53 348,04
	Цена=10460,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								6 210,48		53 348,04
89	https://rs24.ru/product/27302	Муфта кабельная концевая внутр. установки 10кВ ЗКВТП-10-70/120 с наконечн. Подольск	шт			4	4 834,50	1,02	2 296,25	8,59	19 724,76
	Цена=5801,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								2 296,25		19 724,76
90	https://rs24.ru/product/27302	Муфта кабельная концевая внутр. установки 10кВ ЗКВТП-10-70/120 с наконечн. Подольск	шт			3	4 834,50	1,02	1 722,19	8,59	14 793,57
	Цена=5801,4/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								1 722,19		14 793,57
91	https://rs24.ru/product/272384	Наконечник ТА95	шт			3	35,00	1,02	12,47	8,59	107,10
	Цена=42/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Всего по позиции								12,47		107,10
92	ТСЦЛ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3			2,5	72,01		180,03	8,59	1 546,46
	Всего по позиции								180,03		1 546,46
93	ТСЦЛ-101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т			3,6	440,90		1 587,24	8,59	13 634,39
	Всего по позиции								1 587,24		13 634,39
Итого по разделу 2 Материалы и оборудование не учтенные расценками									98 815,28		848 823,16
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
94	ТЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.			6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	1 ОТ						103,05	1,3	803,79	35,62	28 631,00
	ЗТ		чел.-ч	8,1	1,3	63,18					
	Итого по расценке						103,05		803,79		28 631,00
	ФОТ								803,79		28 631,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			594,80		21 188,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			289,36		10 307,16
	Всего по позиции								1 687,95		60 125,10
95	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	1 ОТ						87,03	1,3	113,14	35,62	4 030,05
	ЗТ		чел.-ч	7,29	1,3	9,477					
	Итого по расценке						87,03		113,14		4 030,05
	ФОТ								113,14		4 030,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			83,72		2 982,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			40,73		1 450,82
	Всего по позиции								237,59		8 463,11
96	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
	1 ОТ						172,89	1,3	13,49	35,62	480,51
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,3	1,01088					
	Итого по расценке						172,89		13,49		480,51
	ФОТ								13,49		480,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,98		355,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,86		172,98
	Всего по позиции								28,33		1 009,07
97	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание			9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3											
	1 ОТ						58,04	1,3	679,07	35,62	24 188,47
	ЗТ		чел.-ч	4,86	1,3	56,862					
	Итого по расценке						58,04		679,07		24 188,47
	ФОТ								679,07		24 188,47
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			502,51		17 899,47
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			244,47		8 707,85
	Всего по позиции								1 426,05		50 795,79
	Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы								3 379,92		120 393,07
	ВСЕГО по смете								127 527,67		1 660 169,57

Составил:  С.Б.Мордвинова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  И.А. Савельев
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Смета

на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения: об.4099-Э Технологическое присоединение
жилого дома г.Вологда, ул.Нерасова 47а

Наименование проектной организации : АО " Вологдаоблэнерго"

Наименование организации заказчика : АО " Вологдаоблэнерго"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов , параграфов и пунктов указаний к Разделу Справочника базовых цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость руб.
1	Реконструкция ТП; РП	СБЦ на проектные работы для строительства "Объекты энергетики" - 2003 таб.11(стр.20), раб док К =0,9 сметная док.К=0,9	Стоимость объекта аналога в ценах 2001г = 0,15млн. руб. 18000х0,9:0,2х0,15х0,9	10935,00
		ИТОГО		10935,00
	Индекс удорожания проектных работ	4кв.2022	5,22	57080,70
			Итого	57080,70
		НДС 20%	20	11416,14
			Итого по смете	68496,84

Исполнитель



С.Б.Мордвинова