

Приложение № _____ к договору № _____ от _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор
В.В. Бирюков
"___" _____ 2023 г.

"___" _____ 2023 г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 08.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.05.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

НФС-3 (инв. № 620)
(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКС-2023-В-3-81

Капитальный ремонт: Силовых трансформаторов ТМ 400/10 и ТМ630/10
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ДВ к ТЗ СКС-2023-В-3-81

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 02 кв 2022г.

Сметная стоимость	1 512,15	(258,62) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	83,88	(8,01) тыс.руб.
монтажных работ	89,11	(3,90) тыс.руб.
оборудования	1 082,06	(202,63) тыс.руб.
прочих затрат	25,09	(0,83) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	36,07	(1,19) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		114,73 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		15,46 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ 400/10											
1	ФЕРм08-01-001-02 ДЕМОНТАЖ	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 400 кВ·А	шт	1							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/нр табл.3 п.4 ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					218,37	0,3	65,51	30,27	1 983,00
		2 ЭМ					544,43	0,3	163,33	12,55	2 050,00
		3 в т.ч. ОТм					68,07	0,3	20,42	30,27	618,00
		4 М					32,63	0	0,00	7,91	
		ЗТ	чел.-ч	22,7	0,3	6,81					
		ЗТм	чел.-ч	5,2	0,3	1,56					
		Итого по расценке					795,43		228,84		4 033,00
		ФОТ							85,93		2 601,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			83,35		2 523,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			43,82		1 327,00
		Всего по позиции							356,01		7 883,00
2	ФЕРм08-02-145-04 ДЕМОНТАЖ	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=25 / 100	100 м	0,25							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/нр табл.3 п.4 ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					86,26	0,3	7,22	30,27	219,00
		2 ЭМ					53,02	0,3	4,02	12,55	50,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02	0,3	0,38	30,27	12,00
		4 М					43,05	0	0,00	7,91	
		ЗТ	чел.-ч	10,24	0,3	0,768					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,3	0,03					
		Итого по расценке					192,93		11,24		268,00
		ФОТ							7,60		231,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			7,37		224,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			3,88		118,00
		Всего по позиции							22,49		611,00
3	ФЕРм08-03-573-06 ДЕМОНТАЖ	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт	1							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/нр табл.3 п.4 ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					20,44	0,3	6,13	30,27	186,00
		2 ЭМ					58,88	0,3	17,60	12,55	221,00
		3 в т.ч. ОТм					8,49	0,3	1,95	30,27	59,00
		4 М					4,56	0	0,00	7,91	
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,3	0,618					
		ЗТм	чел.-ч	0,57	0,3	0,171					
		Итого по расценке					83,68		23,73		407,00
		ФОТ							8,08		245,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			7,84		238,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			4,12		125,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							35,80		770,00
4	ФЕРм08-02-159-06 ДЕМОНТАЖ	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 ТЗМ=0,3									
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3;									
		1 ОТ					18,24	0,3	5,47	30,27	166,00
		4 М					5,11	0	0,00	7,91	
		ЗТ	чел.-ч	1,94	0,3	0,582					
		Итого по расценке					23,35		5,47		166,00
		ФОТ							5,47		166,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	%	97		97			5,31		161,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	%	51		51			2,79		85,00
		Всего по позиции							13,57		412,00
5	ФЕРм08-02-007-03 ДЕМОНТАЖ ПРИМ.	Установка металлических решеток прямых	т			0,005					
		Объем=5/1000									
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4									
		Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					374,78	0,7	1,31	30,27	40,00
		2 ЭМ					168,04	0,7	0,59	12,55	7,00
		3 в т.ч. ОТм					28,46	0,7	0,10	30,27	3,00
		4 М					771,22	0	0,00	7,91	
		Итого по расценке					1 314,04		1,90		47,00
		ФОТ							1,41		43,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	110	0,9	99			1,40		43,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.10	%	69	0,85	58,65			0,83		25,00
		Всего по позиции							4,13		115,00
6	ФЕРм08-01-001-03	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 630 кВ·А	шт			1					
		1 ОТ					257,82		257,82	30,27	7 804,00
		2 ЭМ					593,15		593,15	12,55	7 444,00
		3 в т.ч. ОТм					75,02		75,02	30,27	2 271,00
		4 М					37,01		37,01	7,91	293,00
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					887,98		887,98		15 541,00
		ФОТ							332,84		10 075,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	%	97		97			322,85		9 773,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	%	51		51			169,75		5 138,00
		Всего по позиции							1 380,58		30 452,00
7	ТЦ 62.6.02.00_50_77215473 46_07.07.2022_02	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВ УД-11 УХЛП1. (Оборудование)	шт			1	529 323,13	1,02212	101 316,85	5,34	541 032,00
		Цена=635187,75/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
		Транспортные затраты, - до 3% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
		Всего по позиции							101 316,85		541 032,00
8	ФЕРм08-02-145-05	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м			0,25					
		Объем=25 / 100									
		1 ОТ					112,80		28,20	30,27	854,00
		2 ЭМ					56,34		14,09	12,55	177,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,26	30,27	38,00
		4 М					43,38		10,85	7,91	86,00
		ЗТ	чел.-ч	12		3					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,1					
		Итого по расценке					212,62		53,14		1 117,00
		ФОТ							29,46		892,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	%	97		97			28,58		865,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	%	51		51			15,02		455,00
		Всего по позиции							96,74		2 437,00
9	ФССЦ-21.1.06.08-0470	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(A)-LS 4x185-1000 (Материалы для строительно-монтажных работ)	1000 м			0,025	139 499,72		3 487,49	7,91	27 586,00
		Объем=25 / 1000									
		Всего по позиции							3 487,49		27 586,00
10	ФЕРм08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	м3			0,1					
		1 ОТ					6,75		0,68	30,27	21,00
		2 ЭМ					8,29		0,83	12,55	10,00
		3 в т.ч. ОТм					0,81		0,08	30,27	2,00
		4 М					0,37		0,04	7,91	
		Итого по расценке					16,41		1,65		31,00
		ФОТ							0,76		23,00
		02.2.05.04 Щебень	м3	1,15		0,115					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		0,085					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,007					
		Итого по расценке					16,41		1,65		31,00
		ФОТ							0,76		23,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Конструкции из кирпича и блоков СП Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			0,75		23,00
		Всего по позиции							2,75		87,00
11	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 600, фракция 5(3)-10 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3			0,115	145,80		16,77	7,91	133,00
		Всего по позиции							16,77		133,00
12	ФЕРм08-02-159-06	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-6-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт			1					
		1 ОТ					18,24		18,24	30,27	552,00
		4 М					5,11		5,11	7,91	40,00
		3Т	чел.-ч	1,94		1,94					
		Итого по расценке					23,35		23,35		592,00
		ФОТ							18,24		552,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,89		535,00
		Всего по позиции	%	51		51			8,30		282,00
		Всего по позиции							50,34		1 409,00
13	ФССЦ-20.2.09.08-0026	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом ланки для присоединения заземления (Материалы для строительных работ)	компл			1	444,72		444,72	7,91	3 518,00
		Всего по позиции							444,72		3 518,00
14	ФЕРм08-02-007-03 ПРИМ.	Установка металлических решеток прямых Объем=5/1000	т			0,005					
		1 ОТ					374,78		1,87	30,27	57,00
		2 ЭМ					168,04		0,84	12,55	11,00
		3 в т.ч. ОТМ					28,48		0,14	30,27	4,00
		4 М					771,22		3,86	7,91	31,00
	Н 07.2.07.13	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	1		0,005					
		3Т	чел.-ч	42,3		0,2115					
		3Тм	чел.-ч	2,34		0,0117					
		Итого по расценке					1 314,04		6,57		98,00
		ФОТ							2,01		61,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Конструкции из кирпича и блоков СП Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			1,89		60,00
		Всего по позиции	%	69	0,85	58,65			1,18		36,00
		Всего по позиции							9,74		195,00
15	ФССЦ-19.2.03.09-0011 ПРИМ.	Решетки для прямых стальные (Материалы для строительных работ)	т			0,005	7 932,60		39,66	7,91	314,00
		Всего по позиции							39,66		314,00
		Итого по разделу 1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ 400/10							107 277,53		616 934,00
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ 630/10											
16	ФЕРм08-01-001-03 ДЕМОНТАЖ Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 630 кВ·А Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3;	шт			1					
		1 ОТ					257,82	0,3	77,35	30,27	2 341,00
		2 ЭМ					593,15	0,3	177,95	12,55	2 233,00
		3 в т.ч. ОТМ					75,02	0,3	22,51	30,27	681,00
		4 М					37,01	0	0,00	7,91	
		3Т	чел.-ч	26,8	0,3	8,04					
		3Тм	чел.-ч	5,76	0,3	1,728					
		Итого по расценке					887,98		255,30		4 574,00
		ФОТ							99,86		3 022,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			96,86		2 931,00
		Всего по позиции	%	51		51			50,93		1 541,00
		Всего по позиции							403,09		9 046,00
17	ФЕРм08-02-145-04 ДЕМОНТАЖ Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=25 / 100 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3;	100 м			0,25					
		1 ОТ					96,26	0,3	7,22	30,27	219,00
		2 ЭМ					53,02	0,3	4,02	12,55	50,00
		3 в т.ч. ОТМ					5,02	0,3	0,38	30,27	12,00
		4 М					43,05	0	0,00	7,91	
		3Т	чел.-ч	10,24	0,3	0,768					
		3Тм	чел.-ч	0,4	0,3	0,03					
		Итого по расценке					192,93		11,24		269,00
		ФОТ							7,60		231,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,37		224,00
		Всего по позиции	%	51		51			3,88		118,00
		Всего по позиции							22,49		611,00
18	ФЕРм08-03-573-06 ДЕМОНТАЖ	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3;									
	1 ОТ						20,44	0,3	6,13	30,27	186,00
	2 ЭМ						58,68	0,3	17,60	12,55	221,00
	3 в т.ч. ОТМ						6,49	0,3	1,95	30,27	59,00
	4 М						4,56	0	0,00	7,91	
	ЗТ		чел.-ч	2,06	0,3	0,618					
	ЗТм		чел.-ч	0,57	0,3	0,171					
	Итого по расценке						83,68		23,73		467,00
	ФОТ								8,08		245,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,84		238,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,12		125,00
	Всего по позиции								35,89		770,00
19	ФЕРм08-02-159-06 ДЕМОНТАЖ	Заделка концов в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм²	шт			1					
	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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3;									
	1 ОТ						18,24	0,3	5,47	30,27	166,00
	4 М						5,11	0	0,00	7,91	
	ЗТ		чел.-ч	1,94	0,3	0,582					
	Итого по расценке						23,35		5,47		166,00
	ФОТ								5,47		166,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,31		161,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,79		85,00
	Всего по позиции								13,67		412,00
20	ФЕРм08-02-007-03 ДЕМОНТАЖ ПРИМ.	Установка металлических решеток прямых	т			0,005					
	Объем=5/1000										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						374,78	0,7	1,31	30,27	40,00
	2 ЭМ						168,04	0,7	0,59	12,55	7,00
	3 в т.ч. ОТМ						28,48	0,7	0,10	30,27	3,00
	4 М						771,22	0	0,00	7,91	
	Итого по расценке						1 314,04		1,90		47,00
	ФОТ								1,41		43,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,8	99			1,40		43,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,85			0,83		25,00
	Всего по позиции								4,13		115,00
21	ФЕРм08-01-001-03	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощность 630 кВ·А	шт			1					
	1 ОТ						257,82		257,82	30,27	7 804,00
	2 ЭМ						593,15		593,15	12,55	7 444,00
	3 в т.ч. ОТМ						75,02		75,02	30,27	2 271,00
	4 М						37,01		37,01	7,91	293,00
	ЗТ		чел.-ч	26,8		26,8					
	ЗТм		чел.-ч	5,76		5,76					
	Итого по расценке						887,98		887,98		15 541,00
	ФОТ								332,84		10 075,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			322,85		9 773,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			169,75		5 138,00
	Всего по позиции								1 380,58		30 452,00
22	ТЛ 62.5.02.00_50_77215473 О 48_03.09.2021_02	Трансформатор ТМГ-630/10/0,4 кВ УД-11 УХЛ1. (Оборудование) Цена=635187,75/1,2	шт			1	529 323,13	1,02212	101 316,85	5,34	541 032,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, - до 3% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01)									
	Всего по позиции								101 316,85		541 032,00
23	ФЕРм08-02-145-05	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=25 / 100	100 м			0,25					
	1 ОТ						112,80		28,20	30,27	854,00
	2 ЭМ						56,34		14,08	12,55	177,00
	3 в т.ч. ОТМ						5,02		1,26	30,27	38,00
	4 М						43,38		10,85	7,91	66,00
	ЗТ		чел.-ч	12		3					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		0,1					
	Итого по расценке						212,52		53,14		1 117,00
	ФОТ								29,46		892,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,58		865,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,02		455,00
	Всего по позиции								96,74		2 437,00
24	ФССЦ-21.1.06.08-0470	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 4х185-1000 (Материалы для строительных работ) Объем=25 / 1000	1000 м			0,025	139 490,72		3 487,49	7,91	27 586,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 487,49		27 586,00
25	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаментом: щебеночного	м3			0,1					
		1 ОТ					6,75		0,68	30,27	21,00
		2 ЗМ					8,28		0,83	12,55	10,00
		3 в т.ч. ОТМ					0,61		0,08	30,27	2,00
		4 М					0,37		0,04	7,91	
	Н	02.2.05.04 Щебень	м3	1,15		0,115					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		0,085					
		ЗТМ	чел.-ч	0,07		0,007					
		Итого по расценке					15,41		1,55		31,00
		ФОТ							0,76		23,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		0,75		23,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		0,45		13,00
		Всего по позиции							2,75		67,00
26	ФССЦ-02.2.05.04-1572	Щебень М 800, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3			0,115	145,80		16,77	7,91	133,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							16,77		133,00
27	ФЕРм08-02-159-06	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт			1					
		1 ОТ					18,24		18,24	30,27	552,00
		4 М					5,11		5,11	7,91	40,00
		ЗТ	чел.-ч	1,04		1,04					
		Итого по расценке					23,35		23,35		592,00
		ФОТ							18,24		552,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			17,69		535,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			9,30		262,00
		Всего по позиции							50,34		1 409,00
28	ФССЦ-29.2.09.08-0026	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТн10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл			1	444,72		444,72	7,91	3 518,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							444,72		3 518,00
29	ФЕР08-02-007-03 ПРИМ,	Установка металлических решеток прямых	т			0,005					
		Объем=5/1000									
		1 ОТ					974,78		1,87	30,27	97,00
		2 ЗМ					188,04		0,84	12,55	11,00
		3 в т.ч. ОТМ					28,46		0,14	30,27	4,00
		4 М					771,22		3,86	7,91	31,00
	Н	07.2.07.13 Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки)	т	1		0,005					
		ЗТ	чел.-ч	42,3		0,2115					
		ЗТМ	чел.-ч	2,34		0,0117					
		Итого по расценке					1 314,04		6,57		99,00
		ФОТ							2,01		81,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		1,99		60,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		1,18		36,00
		Всего по позиции							9,74		195,00
30	ФССЦ-19.2.03.09-0011 ПРИМ,	Решетки для прямых стальные	т			0,005	7 932,60		39,88	7,91	314,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							39,88		314,00
		Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТМ 630/10							107 324,61		618 097,00
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ											
31	ФЕР01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт			2					
		1 ОТ					138,99		279,98	30,27	8 475,00
		ЗТ	чел.-ч	10,8		21,6					
		Итого по расценке					139,99		279,98		8 475,00
		ФОТ							279,98		8 475,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			207,19		8 272,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			100,79		3 051,00
		Всего по позиции							587,96		17 798,00
32	ФЕР01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					165,95		3,32	30,27	100,00
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		100,00
		ФОТ							3,32		100,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			2,46		74,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			1,20		36,00
		Всего по позиции							6,98		210,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФЕРм01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание			2					
	1 ОТ						55,71		111,42	30,27	3 373,00
	ЗТ		чел.-ч	4,86		9,72					
	Итого по расценке						55,71		111,42		3 373,00
	ФОТ								111,42		3 373,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			82,45		2 496,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			40,11		1 214,00
	Всего по позиции								233,98		7 083,00
	Итого по разделу 3 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								828,92		25 091,00
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								10 886,00		120 195,00
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 101,46		36 070,00
	Эксплуатация машин								1 603,52		20 123,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								200,79		6 077,00
	Материалы								8 091,02		64 002,00
	Строительные работы								8 010,52		93 856,00
	в том числе:										
	оплата труда								7,72		236,00
	эксплуатация машин и механизмов								4,52		56,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								0,64		18,00
	материалы								7 985,08		63 164,00
	накладные расходы								8,28		252,00
	сметная прибыль								4,82		148,00
	Монтажные работы								3 057,92		89 111,00
	в том числе:										
	оплата труда								789,02		23 886,00
	эксплуатация машин и механизмов								1 590,00		20 067,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								200,15		6 059,00
	материалы								105,94		836,00
	накладные расходы								959,49		29 046,00
	сметная прибыль								504,47		15 274,00
	Оборудование								202 633,70		1 082 064,00
	Прочие затраты								828,92		25 091,00
	Пусконаладочные работы								828,92		25 091,00
	в том числе:										
	оплата труда								394,72		11 948,00
	накладные расходы								292,10		8 842,00
	сметная прибыль								142,10		4 301,00
	Итого								215 431,06		1 280 122,00
	Итого ФОТ (справочно)								1 392,25		42 147,00
	Итого накладные расходы (справочно)								1 259,87		38 140,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								651,49		19 723,00
	НДС 20%								43 086,21		252 024,40
	ВСЕГО по смете								258 517,27		1 512 146,40
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								202 633,70		1 082 064,00

Составил: _____ (О.А. Молодцова)

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

_____ (Е.Г. Залих)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]