

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2020 г.

" _____ " _____ 2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10/0,4 кВ №192 Ф-1 ПС Промбаза-2. (2021 год)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1220,925 тыс. руб.
 строительных работ _____ 79,219 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 6,318 тыс. руб.
 прочих _____ 2,425 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 1,422 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 125,33 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Электромонтажные работы														
1	ТЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А (1 подстанция) <i>НР (261,77 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (179,11 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	818,41 208,08	610,33 67,47			818,41	208,08	610,33 67,47		21,63 4,998	21,63 5	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ТЕР01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>НР (0,8 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (0,42 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,003	1887,19 54,05	1833,14 228,15			5,66	0,16	5,5 0,68		6,1 16,9	0,02 0,05	
3	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) <i>НР (24,23 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (16,58 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,5	391,12 50,99	339,11	1,02		195,56	25,5	169,56	0,5	5,3	2,65	
4	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) <i>НР (68,18 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (46,65 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,5	222,85 140,84	52,17 2,7	29,84		111,43	70,42	26,09 1,35	14,92	14,64 0,2	7,32 0,1	
5	ТЕРм08-02-167-04	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) <i>НР (82,75 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (56,62 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	153,48 86,96	1,93 0,14	64,59		153,48	86,96	1,93 0,14	64,59	9,04 0,01	9,04 0,01	
6	ТЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 (1 шт.) <i>НР (14,62 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (10 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	19,82 15,39		4,43		19,82	15,39		4,43	1,6	1,6	
7	ТЕР33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) <i>НР (132,5 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (75,71 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	474,26 76,78	397,48 49,41			474,26	76,78	397,48 49,41		8,56 3,66	8,56 3,66	
8	ТЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А (1 подстанция) <i>НР (373,97 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (255,87 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1248,13 297,26	871,9 96,39	78,97		1248,13	297,26	871,9 96,39	78,97	30,9 7,14	30,9 7,14	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>НР (91 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (62,26 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2	148,65 77,93	47,04 1,89	23,68		178,38	93,52	56,45 2,27	28,41	8,29 0,14	9,95 0,17	
10	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>НР (45,32 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (31,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3	261,93 156,04	67,11 2,97	38,78		78,58	46,81	20,13 0,89	11,64	16,6 0,22	4,98 0,07	
11	ТЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) <i>НР (268,24 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (183,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	120,18 22,99	11,58 0,54	85,61		1442,16	275,88	138,96 6,48	1027,32	2,39 0,04	28,68 0,48	
12	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание)	1	1102,29		1102,29		1102,29			1102,29			
13	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1)	1	1322,75		1322,75		1322,75			1322,75			
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы								9432,04					125,33	16,68
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником														
14	Прайс	Кабель ААБл-10 3*70 (м)	50	51,07		51,07		2553,5			2553,5			
15	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт)	1	355,67		355,67		355,67			355,67			
16	Прайс	Муфта соединительная 3 СТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт)	1	601,34		601,34		601,34			601,34			
17	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт)	12	2,21		2,21		26,52			26,52			
18	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг)	20	19,84		19,84		396,8			396,8			
19	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м)	60	8,82		8,82		529,2			529,2			
20	Прайс	Полоса 40*4 (м)	40	5,51		5,51		220,4			220,4			
21	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт)	4	4,78		4,78		19,12			19,12			
22	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг)	3	17,27		17,27		51,81			51,81			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- К/В-400/10У1 с проходной ячейкой 10 кВ, в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-400/10-0,4 УХЛ1. (шт)	1	67666,08		67666,08		67666,08			67666,08			
25	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт)	4	174,16		174,16		696,64			696,64			
26	Прайс	Песок (т)	20	33,07		33,07		661,4			661,4			
27	Прайс	Лента сигнальная (м)	50	1,22		1,22		61			61			
28	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м)	50	15,06		15,06		753			753			
29	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт)	4	24,69		24,69		98,76			98,76			
30	Прайс	Щебень 20*40 (т)	20	90,98		90,98		1819,6			1819,6			
32	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м)	70	13,23		13,23		926,1			926,1			
33	Прайс	Сетка рабица (м2)	36	11,17		11,17		402,12			402,12			
34	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м)	20	23,88		23,88		477,6			477,6			
35	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м)	20	10,66		10,66		213,2			213,2			
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником								78529,86						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								85680,77	1196,76	2298,33 225,08	82185,68		125,33 16,68	
Накладные расходы								1363,37						
Сметная прибыль								917,76						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								79219,21					8,58 3,71	
Итого Монтажные работы								6317,65					116,75 12,97	
Итого Прочие затраты								2425,04						
Итого								87961,9					125,33 16,68	
В том числе:														
Материалы								82185,68						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Машины и механизмы							2298,33						
	ФОТ							1421,84						
	Накладные расходы							1363,37						
	Сметная прибыль							917,76						
	Непредвиденные затраты 2% от 87961,9							1759,24						
	Итого с непредвиденными							89721,14						
	Письмо Минстроя РФ от 23.03.2020 № 10544-ИФ/09 8,10*1,04 (Индекс ИПЦ на 2021 г) 89 721,14 * 11,34							1017437,7						
	НДС 20% от 1017437,73							203487,55						
	ВСЕГО по смете							1220925,3					125,33 16,68	

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2020 г.

" ____ " _____ 2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10/0,4 кВ №58 Ф-5 ПС Промбаза-1. (2021 год)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 2476,543 тыс. руб.
 строительных работ _____ 165,847 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 8,682 тыс. руб.
 прочих _____ 3,895 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,585 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 215,83 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Электромонтажные работы														
1	ТЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (1 подстанция) <i>НР (484,95 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (331,81 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1570,5 384,55	1185,95 125,92			1570,5	384,55	1185,95 125,92		39,9735 9,3272	39,97 9,33	
2	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) <i>НР (128,01 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (73,15 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	256,81 109,88	144,9 12,03	2,03		256,81	109,88	144,9 12,03	2,03	10,9215 0,891	10,92 0,89	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (РЛНД) (10 шт.) <i>НР (30,71 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (21,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3	192,39 105,21	63,5 2,55	23,68		57,72	31,56	19,05 0,77	7,11	11,1915 0,189	3,36 0,06	
4	ТЕР33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) <i>НР (178,87 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (102,21 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	640,25 103,65	536,6 66,7			640,25	103,65	536,6 66,70		11,556 4,941	11,56 4,94	
5	ТЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (1 подстанция) <i>НР (692,79 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (474,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2337,74 549,36	1694,21 179,89	94,17		2337,74	549,36	1694,21 179,89	94,17	57,105 13,3245	57,11 13,32	
6	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>НР (122,84 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (84,05 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2	192,39 105,21	63,5 2,55	23,68		230,87	126,25	76,2 3,06	28,42	11,1915 0,189	13,43 0,23	
7	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>НР (61,18 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (41,86 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3	340,03 210,65	90,6 4,01	38,78		102,01	63,2	27,18 1,20	11,63	22,41 0,297	6,72 0,09	
8	ТЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) <i>НР (268,24 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (183,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	120,18 22,99	11,58 0,54	85,61		1442,16	275,88	138,96 6,48	1027,32	2,39 0,04	28,68 0,48	
9	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) <i>НР (89,71 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (51,26 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	196,74 33,67	122,43 9,05	40,64		393,48	67,34	244,86 18,10	81,28	3,8 0,78	7,6 1,56	
48	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (100 шт.) <i>НР (38,78 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (26,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,09	870,98 452,14	22,69 1,49	396,15		78,39	40,69	2,04 0,13	35,66	47 0,11	4,23 0,01	
10	ТЕР33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (1 пункт) <i>НР (387,72 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (221,56 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	1144,69 275,04	869,65 94,22			1144,69	275,04	869,65 94,22		28,59 8,45	28,59 8,45	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	ТЕР07-01-001-02	Фундаментные блоки ФБС (прим) (100 шт. сборных конструкций) <i>НР (63,6 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (41,58 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04	4623,3 811,4	2956,54 411,38	855,36		184,93	32,46	118,26 16,46	34,21	91,58 31,26	3,66 1,25	
11	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание)	1	1837,15		1837,15		1837,15			1837,15			
12	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1)	1	2057,61		2057,61		2057,61			2057,61			
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы								16534,28					215,83 40,61	
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником														
14	Прайс	Пункт секционирования столбовой псс (у)-10 (шт)	1	57319,22		57319,22		57319,22			57319,22			
15	Прайс	Стойка СВ-130-7 (шт)	3	1943,02		1943,02		5829,06			5829,06			
16	Прайс	Провод СИПЗ 1*70 (м)	50	7,72		7,72		386			386			
17	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт)	6	20,8		20,8		124,8			124,8			
18	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт)	6	33,2		33,2		199,2			199,2			
19	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм ² (шт)	12	2,21		2,21		26,52			26,52			
20	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг)	20	19,84		19,84		396,8			396,8			
21	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м)	60	8,82		8,82		529,2			529,2			
22	Прайс	Полоса 40*4 (м)	40	5,51		5,51		220,4			220,4			
23	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт)	4	4,78		4,78		19,12			19,12			
24	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг)	3	17,27		17,27		51,81			51,81			
25	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- В/К-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1. (шт)	1	88183,42		88183,42		88183,42			88183,42			
27	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт)	4	174,16		174,16		696,64			696,64			
28	Прайс	Песок (т)	20	33,07		33,07		661,4			661,4			
29	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт)	6	93,4		93,4		560,4			560,4			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р70 (шт)	3	24,47		24,47		73,41			73,41			
31	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт)	1	1129,41		1129,41		1129,41			1129,41			
32	Прайс	Щебень 20*40 (т)	20	90,98		90,98		1819,6			1819,6			
33		Ограждение КТПн: (шт)	1											
34	Прайс	Сталь угловая 50x50x5 (м)	70	13,23		13,23		926,1			926,1			
35	Прайс	Сетка рабица (м2)	36	11,17		11,17		402,12			402,12			
36	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м)	20	23,88		23,88		477,6			477,6			
37	Прайс	Сталь круглая ø24 мм (м)	20	12,79		12,79		255,8			255,8			
39	Прайс	Сталь угловая 63x63x5 (м)	30	18,96		18,96		568,8			568,8			
40	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м)	15	10,66		10,66		159,9			159,9			
41	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м)	10	7,94		7,94		79,4			79,4			
42	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м)	120	2,28		2,28		273,6			273,6			
43	Прайс	Провод ПУГВ 1*16 (м)	4	9,11		9,11		36,44			36,44			
44	Прайс	Наконечник меднолуженый 16 мм2 (шт)	12	1,9		1,9		22,8			22,8			
45	Прайс	Лента F-207 (м)	50	7,79		7,79		389,5			389,5			
46	Прайс	Скрепа соединительная NC20 (шт)	50	1,41		1,41		70,5			70,5			
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником								161888,97						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								174223,28	2059,86	5057,86	167105,6		215,83	
Накладные расходы								2547,4		524,96		40,61		
Сметная прибыль								1652,57						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								165846,8				62,33	17,09	
Итого Монтажные работы								8681,69				153,5	23,52	
Итого Прочие затраты								3894,76						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								178423,25					215,83 40,61	
В том числе:														
Материалы								167105,56						
Машины и механизмы								5057,86						
ФОТ								2584,82						
Накладные расходы								2547,4						
Сметная прибыль								1652,57						
Непредвиденные затраты 2% от 178423,25								3568,47						
Итого с непредвиденными								181991,72						
Письмо Минстроя РФ от 23.03.2020 № 10544-ИФ/09 8,10*1,4 (Индекс ИПЦ 2021 год) 181 991,72 * 11,34								2063786,1						
НДС 20% от 2063786,1								412757,22						
ВСЕГО по смете								2476543,32					215,83 40,61	

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2020 г.

_____ 2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10/0,4 кВ №22 Ф-6 ПС Промбаза-1, (2022 год)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	1220,925 тыс. руб.
строительных работ	79,219 тыс. руб.
монтажных работ	6,318 тыс. руб.
прочих	2,425 тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,422 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	125,33 чел.час

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда занятых обслуживанием машин / ТЗМ		Общая масса оборудования, т	
				всего	эксплуат. эл. машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуат. эл. машин	материалы	на единицу	всего		
															оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Электромонтажные работы															
1	ТЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (1 подстанция) НР (261,77 руб.); 95% от ФОТ СП (179,11 руб.); 65% от ФОТ	1	818,41 208,08	610,33 67,47			818,41	208,08	610,33 67,47			21,63 4,998	21,63 5	
2	ТЕР01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (0,8 руб.); 95% от ФОТ СП (0,42 руб.); 50% от ФОТ	0,003	1887,19 54,05	1833,14 228,15			5,66	0,16	5,5 0,88			6,1 16,9	0,02 0,05	
3	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) НР (24,23 руб.); 95% от ФОТ СП (16,58 руб.); 65% от ФОТ	0,5	391,12 50,99	339,11	1,02		195,56	25,5	169,56	0,5		5,3	2,65	
4	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) НР (65,19 руб.); 95% от ФОТ СП (46,65 руб.); 65% от ФОТ	0,5	222,85 140,84	52,17 2,7	29,84		111,43	70,42	26,09 1,35	14,92		14,64 0,2	7,32 0,1	
5	ТЕРм08-02-167-04	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) НР (82,75 руб.); 95% от ФОТ СП (56,62 руб.); 65% от ФОТ	1	153,48 86,96	1,93 0,14	64,59		153,48	86,96	1,93 0,14	64,59		9,04 0,01	9,04 0,01	
6	ТЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 (1 шт.) НР (14,62 руб.); 95% от ФОТ СП (10 руб.); 65% от ФОТ	1	19,82 15,39		4,43		19,82	15,39		4,43		1,6	1,6	
7	ТЕР33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) НР (132,9 руб.); 105% от ФОТ СП (75,71 руб.); 60% от ФОТ	1	474,26 76,78	397,48 49,41			474,26	76,78	397,48 49,41			8,56 3,66	8,56 3,66	
8	ТЕРм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (1 подстанция) НР (373,97 руб.); 95% от ФОТ СП (255,87 руб.); 65% от ФОТ	1	1248,13 297,26	871,9 96,39	78,97		1248,13	297,26	871,9 96,39	78,97		30,9 7,14	30,9 7,14	
9	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) НР (91 руб.); 95% от ФОТ СП (62,26 руб.); 65% от ФОТ	1,2	148,65 77,93	47,04 1,89	23,68		178,36	93,52	56,45 2,27	28,41		8,29 0,14	9,95 0,17	
10	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) НР (45,32 руб.); 95% от ФОТ СП (31,01 руб.); 65% от ФОТ	0,3	261,93 156,04	67,11 2,97	38,78		78,58	46,81	20,13 0,89	11,64		16,6 0,22	4,98 0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	ТЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) НР (288,24 руб.) 95% от ФОТ СП (183,33 руб.) 65% от ФОТ	12	120,18 22,99	11,58 0,54	85,61		1442,16	275,88	138,96 6,48	1027,32	2,39 0,04	28,68 0,48	
12	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание)	1	1102,29		1102,29		1102,29			1102,29			
13	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1)	1	1322,75		1322,75		1322,75			1322,75			
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы								9432,04					125,33	28,68
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником														
14	Прайс	Кабель ААБл-10 3*70 (м)	50	51,07		51,07		2553,5			2553,5			
15	Прайс	Муфта концевая ЗКНП(Б)-10-70/120 (Прогресс) (шт)	1	355,67		355,67		355,67			355,67			
16	Прайс	Муфта соединительная З СТ(Б)-10-70/120 (Прогресс) (шт)	1	601,34		601,34		601,34			601,34			
17	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт)	12	2,21		2,21		26,52			26,52			
18	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг)	20	19,84		19,84		396,8			396,8			
19	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м)	60	8,82		8,82		529,2			529,2			
20	Прайс	Полоса 40*4 (м)	40	5,51		5,51		220,4			220,4			
21	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт)	4	4,78		4,78		19,12			19,12			
22	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг)	3	17,27		17,27		51,81			51,81			
23	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН-К/В-400/10У1 с проходной ячеейкой 10 кВ, в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-400/10-0,4 УХЛ1. (шт)	1	67666,08		67666,08		67666,08			67666,08			
25	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт)	4	174,16		174,16		696,64			696,64			
26	Прайс	Песок (т)	20	33,07		33,07		661,4			661,4			
27	Прайс	Лента сигнальная (м)	50	1,22		1,22		61			61			
28	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м)	50	15,06		15,06		753			753			
29	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт)	4	24,69		24,69		98,76			98,76			
30	Прайс	Щебень 20*40 (т)	20	90,98		90,98		1819,6			1819,6			
32	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м)	70	13,23		13,23		926,1			926,1			
33	Прайс	Сетка рабица (м2)	36	11,17		11,17		402,12			402,12			
34	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м)	20	23,88		23,88		477,6			477,6			
35	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м)	20	10,66		10,66		213,2			213,2			
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником								78529,86						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								85680,77	1196,76	2298,33	82185,68		125,33	16,68
Накладные расходы								1363,37		225,08				
Сметная прибыль								917,76						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								79219,21					8,58	3,71
Итого Монтажные работы								6317,65					116,75	12,97
Итого Прочие затраты								2425,04						
Итого								87961,9					125,33	16,68
В том числе:														
Материалы								82185,68						
Машины и механизмы								2298,33						
ФОТ								1421,84						
Накладные расходы								1363,37						
Сметная прибыль								917,76						
Непредвиденные затраты 2% от 87961,9								1759,24						
Итого с непредвиденными								89721,14						
Письмо Министра РФ от 23.03.2020 № 10544-ИФ/09 8,10*1,04 (Индекс ИПЦ на 2021 г) 89 721,14 * 11,34								1017438						
НДС 20% от 1017437,73								203487,6						
ВСЕГО по смете								1220925					125,33	16,68

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2020 г.

" ____ " _____ 2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10/0,4 кВ №23 Ф-6 ПС Промбаза-1. (2022 год)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 2476,543 тыс. руб.
 строительных работ _____ 165,847 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 8,682 тыс. руб.
 прочих _____ 3,895 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 2,585 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 215,83 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЗМ		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Электромонтажные работы														
1	ТЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (1 подстанция) <i>НР (484,95 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (331,81 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1570,5 384,55	1185,95 125,92			1570,5	384,55	1185,95 125,92		39,9735 9,3272	39,97 9,33	
2	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) <i>НР (128,01 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (73,15 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	256,81 109,88	144,9 12,03	2,03		256,81	109,88	144,9 12,03	2,03	10,9215 0,891	10,92 0,89	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (РЛНД) (10 шт.) <i>НР (30,71 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (21,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3	192,39 105,21	63,5 2,55	23,68		57,72	31,56	19,05 0,77	7,11	11,1915 0,189	3,36 0,06	
4	ТЕР33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) <i>НР (178,87 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (102,21 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	640,25 103,65	536,6 66,7			640,25	103,65	536,6 66,70		11,556 4,941	11,56 4,94	
5	ТЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (1 подстанция) <i>НР (692,79 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (474,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2337,74 549,36	1694,21 179,89	94,17		2337,74	549,36	1694,21 179,89	94,17	57,105 13,3245	57,11 13,32	
6	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>НР (122,84 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (84,05 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2	192,39 105,21	63,5 2,55	23,68		230,87	126,25	76,2 3,06	28,42	11,1915 0,189	13,43 0,23	
7	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>НР (61,18 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (41,86 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3	340,03 210,65	90,6 4,01	38,78		102,01	63,2	27,18 1,20	11,63	22,41 0,297	6,72 0,09	
8	ТЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) <i>НР (268,24 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (183,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	120,18 22,99	11,58 0,54	85,61		1442,16	275,88	138,96 6,48	1027,32	2,39 0,04	28,68 0,48	
9	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) <i>НР (89,71 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (51,26 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	196,74 33,67	122,43 9,05	40,64		393,48	67,34	244,86 18,10	81,28	3,8 0,78	7,6 1,56	
48	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (100 шт.) <i>НР (38,78 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (26,53 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,09	870,98 452,14	22,69 1,49	396,15		78,39	40,69	2,04 0,13	35,66	47 0,11	4,23 0,01	
10	ТЕР33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (1 пункт) <i>НР (387,72 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (221,56 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	1144,69 275,04	869,65 94,22			1144,69	275,04	869,65 94,22		28,59 8,45	28,59 8,45	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	ТЕР07-01-001-02	Фундаментные блоки ФБС (прим) (100 шт. сборных конструкций) <i>НР (63,6 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (41,58 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04	4623,3 811,4	2956,54 411,38	855,36		184,93	32,46	118,26 16,46	34,21	91,58 31,26	3,66 1,25	
11	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание)	1	1837,15		1837,15		1837,15			1837,15			
12	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1)	1	2057,61		2057,61		2057,61			2057,61			
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы								16534,28					215,83 40,61	
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником														
14	Прайс	Пункт секционирования столбовой псс (у)-10 (шт)	1	57319,22		57319,22		57319,22			57319,22			
15	Прайс	Стойка СВ-130-7 (шт)	3	1943,02		1943,02		5829,06			5829,06			
16	Прайс	Провод СИПЗ 1*70 (м)	50	7,72		7,72		386			386			
17	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт)	6	20,8		20,8		124,8			124,8			
18	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт)	6	33,2		33,2		199,2			199,2			
19	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм ² (шт)	12	2,21		2,21		26,52			26,52			
20	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг)	20	19,84		19,84		396,8			396,8			
21	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м)	60	8,82		8,82		529,2			529,2			
22	Прайс	Полоса 40*4 (м)	40	5,51		5,51		220,4			220,4			
23	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт)	4	4,78		4,78		19,12			19,12			
24	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг)	3	17,27		17,27		51,81			51,81			
25	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- В/К-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1. (шт)	1	88183,42		88183,42		88183,42			88183,42			
27	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт)	4	174,16		174,16		696,64			696,64			
28	Прайс	Песок (т)	20	33,07		33,07		661,4			661,4			
29	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт)	6	93,4		93,4		560,4			560,4			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р70 (шт)	3	24,47		24,47		73,41			73,41			
31	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт)	1	1129,41		1129,41		1129,41			1129,41			
32	Прайс	Щебень 20*40 (т)	20	90,98		90,98		1819,6			1819,6			
33		Ограждение КТПн: (шт)	1											
34	Прайс	Сталь угловая 50x50x5 (м)	70	13,23		13,23		926,1			926,1			
35	Прайс	Сетка рабица (м2)	36	11,17		11,17		402,12			402,12			
36	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м)	20	23,88		23,88		477,6			477,6			
37	Прайс	Сталь круглая ø24 мм (м)	20	12,79		12,79		255,8			255,8			
39	Прайс	Сталь угловая 63x63x5 (м)	30	18,96		18,96		568,8			568,8			
40	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м)	15	10,66		10,66		159,9			159,9			
41	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м)	10	7,94		7,94		79,4			79,4			
42	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м)	120	2,28		2,28		273,6			273,6			
43	Прайс	Провод ПУГВ 1*16 (м)	4	9,11		9,11		36,44			36,44			
44	Прайс	Наконечник меднолуженый 16 мм2 (шт)	12	1,9		1,9		22,8			22,8			
45	Прайс	Лента F-207 (м)	50	7,79		7,79		389,5			389,5			
46	Прайс	Скрепа соединительная NC20 (шт)	50	1,41		1,41		70,5			70,5			
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником								161888,97						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								174223,28	2059,86	5057,86	167105,6		215,83	
Накладные расходы								2547,4		524,96		40,61		
Сметная прибыль								1652,57						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								165846,8				62,33	17,09	
Итого Монтажные работы								8681,69				153,5	23,52	
Итого Прочие затраты								3894,76						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого								178423,25					215,83	40,61
В том числе:														
Материалы								167105,56						
Машины и механизмы								5057,86						
ФОТ								2584,82						
Накладные расходы								2547,4						
Сметная прибыль								1652,57						
Непредвиденные затраты 2% от 178423,25								3568,47						
Итого с непредвиденными								181991,72						
Письмо Минстроя РФ от 23.03.2020 № 10544-ИФ/09 8,10*1,4 (Индекс ИПЦ 2021 год) 181 991,72 * 11,34								2063786,1						
НДС 20% от 2063786,1								412757,22						
ВСЕГО по смете								2476543,32					215,83	40,61

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" 2021 г.

"_____" 2021 г.

ООО ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на реконструкцию Ф- 6 ПС Промбаза-1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 3905,609 тыс. руб.
 строительных работ _____ 273,937 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 112,516 тыс. руб.
 прочих _____ 2,862 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 34,750 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2617,89 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора)	35	70,57 7,35	63,22 5,1	2469,95	257,25	2212,7 178,50	0,81	28,35
2	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора)	9	220,22 15,87	204,35 19,58	1981,98	142,83	1839,15 176,22	1,75	15,75

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора)	3	320,65 23,22	297,43 28,61	961,95	69,66	892,29 85,83	2,56	7,68
4	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода))	39	61,47 17,32	44,15 4,53	2397,33	675,48	1721,85 176,67	2,03	79,17
5	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора)	51	47,94 3,59	44,35 6,48	2444,94	183,09	2261,85 330,48	0,44	22,44
6	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)	16	12,71 2,04	10,67 1,89	203,36	32,64	170,72 30,24	0,25	4
7	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)	15 10+5	14,64 2,45	12,19 2,16	219,6	36,75	182,85 32,40	0,3	4,5
8	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора)	16	196,74 33,67	122,43 9,05	3147,84	538,72	1958,88 144,80	3,8	60,8
9	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора)	10	397,96 69,99	287,33 21,58	3979,6	699,9	2873,3 215,80	7,9	79
10	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (1 опора)	5	609,67 107,29	461,74 34,92	3048,35	536,45	2308,7 174,60	12,11	60,55
11	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.)	6,5 65 / 10	148,65 77,93	47,04 1,89	966,23	506,55	305,76 12,29	8,29	53,89
12	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов (1 км линии (3 провода))	1,5	2953,3 544,26	1968,98 256,92	4429,95	816,39	2953,47 385,38	57,23	85,85
13	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.)	1	190,76 81,39	107,33 8,91	190,76	81,39	107,33 8,91	8,09	8,09
14	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.)	0,2 2 / 10	148,65 77,93	47,04 1,89	29,73	15,59	9,41 0,38	8,29	1,66

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)	0,6 <i>60 / 100</i>	261,93 156,04	67,11 2,97	157,16	93,62	40,27 1,78	16,6	9,96
16	ТЕР33-04-007-04	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 10 кВ (прим) (1 шт.)	47	113,72 24,22	89,5 9,72	5344,84	1138,34	4206,5 456,84	2,67	125,49
17	ТЕРм08-01-052-06	Изолятор штырьевой ШФ-20 Г (прим) (1 шт.)	416	56,37 15,97	33,13 2,94	23449,92	6643,52	13782,08 1223,04	1,66	690,56
18	ТЕРм08-01-020-01	Изолятор подвесной ПС 70Е (прим) (1 шт.)	328	133,8 34,63	98,48 9,62	43886,4	11358,64	32301,44 3155,36	3,6	1180,8
19	ТЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (1 шт.)	41	19,7 3,76	15,86 2,03	807,7	154,16	650,26 83,23	0,41	16,81
20	ТЕРм08-02-144-02	Устройство защиты от дуги (прим) (100 шт.)	1,5 <i>150 / 100</i>	102,05 100,05		153,08	150,08		10,4	15,6
21	ТЕРм08-02-305-04	Узел крепления укоса (прим) (1 шт.)	33	19,7 3,76	15,86 2,03	650,1	124,08	523,38 66,99	0,41	13,53
22	ТЕР01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом емкостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта)	0,01 <i>10 / 1000</i>	1887,19 54,05	1833,14 228,15	18,87	0,54	18,33 2,28	6,1	0,06
23	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)	1,8 <i>180 / 100</i>	391,12 50,99	339,11	704,02	91,78	610,4	5,3	9,54
24	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля)	1,8 <i>180/100</i>	222,85 140,84	52,17 2,7	401,13	253,51	93,91 4,86	14,64	26,35
25	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.)	2	1200,85 80,04	1117,05 95,45	2401,7	160,08	2234,1 190,90	8,32	16,64
26	ФССЦ-507-3538	Лента сигнальная (м)	168	0,26		43,68				
27	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)	1	10,5 10,5		10,5	10,5		0,82	0,82
28	Калькуляция	Испытания и измерения (1 шт) <i>ОЗП=13500/1,20/8,36</i>	1	1345,69 1345,69 <i>13500/1,20/8,36</i>		1345,69	1345,69			
29	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1 шт) <i>ОЗП=15000/1,20/8,36</i>	1	1495,22 1495,22 <i>15000/1,20/8,36</i>		1495,22	1495,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						158770,59				2617,89
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
30	Прайс	Стойка СВ-110/5 (шт) МАТ=10500,00/1,20/8,36	51	1046,65 10500,00/1,20/8,36		53379,15				
31	Прайс	СИПЗ 1*70 (м) МАТ=95,90/1,20/8,36	4500	9,56 95,90/1,20/8,36		43020				
32	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=283,00/1,20/8,36	200	28,21 283,00/1,20/8,36		5642				
33	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=451,80/1,20/8,36	200	45,04 451,80/1,20/8,36		9008				
34	Прайс	Зажим ответительный RP 150 (шт) МАТ=1240,00/1,20/8,36	42	123,6 1240,00/1,20/8,36		5191,2				
35	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный P70 (ш) МАТ=333,00/1,20/8,36	11	33,19 333,00/1,20/8,36		365,09				
36	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=11369,00/1,20/8,36	1	1133,27 11369,00/1,20/8,36		1133,27				
37	Прайс	Стяжка Г-11 (шт) МАТ=968,00/1,20/8,36	72	96,49 968,00/1,20/8,36		6947,28				
38	Прайс	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1 (шт) МАТ=703,00/1,20/8,36	200	70,08 703,00/1,20/8,36		14016				
39	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=30,10/1,20/8,36	25	3 30,10/1,20/8,36		75				
40	Прайс	Колпачек К-6 (шт) МАТ=10,90/1,20/8,36	312	1,09 10,90/1,20/8,36		340,08				
41	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=108,00/1,20/8,36	6	10,77 108,00/1,20/8,36		64,62				
42	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (шт) МАТ=235,00/1,20/8,36	60	23,43 235,00/1,20/8,36		1405,8				
43	Прайс	Изолятор подвесной ПС 70Е (шт) МАТ=1583,00/1,20/8,36	125	157,8 1583,00/1,20/8,36		19725				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Прайс	Ушко FIS 1-7-16 (шт) МАТ=264,00/1,20/8,36	120	26,32 264,00/1,20/8,36		3158,4				
45	Прайс	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1 (шт) МАТ=160,00/1,20/8,36	120	15,95 160,00/1,20/8,36		1914				
46	Прайс	Серьга С 7-16 (шт) МАТ=120,00/1,20/8,36	120	11,96 120,00/1,20/8,36		1435,2				
47	Прайс	Анкерный зажим РАЗ3 (шт) МАТ=724,00/1,20/8,36	120	72,17 724,00/1,20/8,36		8660,4				
48		Металлоконструкция под РЛНД в составе: (шт)	1							
49	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=258,00/1,20/8,36	25	25,72 258,00/1,20/8,36		643				
50	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=145,00/1,20/8,36	10	14,45 145,00/1,20/8,36		144,5				
51	Прайс	Траверса ТМ-102 (шт) МАТ=2095,00/1,20/8,36	17	208,83 2095,00/1,20/8,36		3550,11				
52	Прайс	Траверса ТМ-101 (шт) МАТ=1693,00/1,20/8,36	24	168,76 1693,00/1,20/8,36		4050,24				
53	Прайс	Гайка М18 (шт) МАТ=9,40/1,20/8,36	210	0,94 9,40/1,20/8,36		197,4				
54	Прайс	Шайба ф18 (шт) МАТ=29,35/1,20/8,36	210	2,93 29,35/1,20/8,36		615,3				
55	Прайс	Оголовок Г-13 (шт) МАТ=899,00/1,20/8,36	1	89,61 899,00/1,20/8,36		89,61				
56	Прайс	Хомут Х-11 (шт) МАТ=89,00/1,20/8,36	102	8,87 89,00/1,20/8,36		904,74				
57	Прайс	Узел крепления укоса У-1 (шт) МАТ=1426,00/1,20/8,36	21	142,15 1426,00/1,20/8,36		2985,15				
58	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=120,00/1,20/8,36	168	11,96 120,00/1,20/8,36		2009,28				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=31,00/1,20/8,36	67	3,09 31,00/1,20/8,36		207,03				
60	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=270,00/1,20/8,36	60	26,91 270,00/1,20/8,36		1614,6				
61	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=65,00/1,20/8,36	12	6,48 65,00/1,20/8,36		77,76				
62	Прайс	Круг отрезной ø125 мм (шт) МАТ=35,00/1,20/8,36	6	3,49 35,00/1,20/8,36		20,94				
63	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=145,00/1,20/8,36	39	14,45 145,00/1,20/8,36		563,55				
64	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1271,00/1,20/8,36	21	126,69 1271,00/1,20/8,36		2660,49				
65	Прайс	Длинно-искровой разрядник MDR 10 (шт) МАТ=13000/1,20/8,36	10	1295,85 13000/1,20/8,36		12958,5				
66	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный P645 (шт) МАТ=289,00/1,20/8,36	11	28,81 289,00/1,20/8,36		316,91				
67	Прайс	Полоса 40*5 (м) МАТ=75,00/1,20/8,36	4,2	7,48 75,00/1,20/8,36		31,42				
68	Прайс	Сталь угловая 100x100x6 (м) МАТ=545,00/1,20/8,36	4,2	54,33 545,00/1,20/8,36		228,19				
69	Прайс	Кабель ААБл-10 3*120 (м) МАТ=850,00/1,20/8,36	180	84,73 850,00/1,20/8,36		15251,4				
70	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=4840,00/1,20/8,36	2	482,46 4840,00/1,20/8,36		964,92				
71	Прайс	Песок (т) МАТ=450,00/1,20/8,36	24	44,86 450,00/1,20/8,36		1076,64				
72	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/8,36	168	1,65 16,54/1,20/8,36		277,2				

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=150,00/1,20/8,36	168	14,95 150,00/1,20/8,36		2511,6				
74	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=336,00/1,20/8,36	18	33,49 336,00/1,20/8,36		602,82				
75	Прайс	Чулок для жгута CN17.70(нилед) (шт) МАТ=5123,00/1,20/8,36	1	510,67 5123,00/1,20/8,36		510,67				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						230544,46				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						337886,04	27612,45	74258,93 7137,78		2617,89
Накладные расходы						31071,27				
Сметная прибыль						20357,74				
Итого по смете:										
Итого						389315,05				2617,89
389 315,05 * 8,36						3254673,82				
НДС 20% от 3254673,82						650934,76				
ВСЕГО по смете						3905608,58				2617,89

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2021 г.

" _____ " _____ 2021 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкция КРУН-10 кВ секция-1 ПС Помбаза-1 с заменой масляных выключателей ВК-10 на вакуумные (2021)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 2966,981 тыс. руб.
 строительных работ _____ 293,344 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 2,408 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 0,803 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 76,63 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2020

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / ТЭМ	
				всего	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Электромонтажные работы												
1	ТЕРм08-01-059-01	Демонтаж выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (прим) (1 шт.) НР (56,15 руб.): 95% от ФОТ СП (38,42 руб.): 65% от ФОТ	1	123,96 53,54	70,42 5,56		123,96	53,54	70,42 5,56		5,565 0,434	5,57 0,43
2	ТЕРм08-01-059-01	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (1 шт.) НР (80,2 руб.): 95% от ФОТ СП (54,87 руб.): 65% от ФОТ	1	206,34 76,48	100,6 7,94	29,26	206,34	76,48	100,6 7,94	29,26	7,95 0,62	7,95 0,62

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕРм08-01-053-02	Демонтаж трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (прим) (1 шт.) <i>НР (56,29 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (38,51 руб.): 65% от ФОТ</i>	3	29,91 18,92	10,99 0,83		89,73	56,76	32,97 2,49		1,967 0,063	5,9 0,19
4	ТЕРм08-01-053-02	Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (1 шт.) <i>НР (80,4 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (55,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	3	56,74 27,03	15,7 1,18	14,01	170,22	81,09	47,1 3,54	42,03	2,81 0,09	8,43 0,27
5	ТЕРм08-01-054-03	Демонтаж трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (прим) (1 шт.) <i>НР (24,6 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (16,83 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	39,68 24,85	14,83 1,04		39,68	24,85	14,83 1,04		2,583 0,077	2,58 0,08
6	ТЕРм08-01-054-03	Трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (1 шт.) <i>НР (35,14 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (24,04 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	61,8 35,5	21,19 1,49	5,11	61,8	35,5	21,19 1,49	5,11	3,69 0,11	3,69 0,11
7	ТЕРм08-01-102-01	Демонтаж шкаф управления и регулирования (прим) (1 шкаф) <i>НР (100,59 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (68,82 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	206,21 98,32	107,89 7,56		206,21	98,32	107,89 7,56		10,22 0,56	10,22 0,56
8	ТЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) <i>НР (143,69 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (98,31 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	389,75 140,45	154,14 10,8	95,16	389,75	140,45	154,14 10,80	95,16	14,6 0,8	14,6 0,8
9	ТЕРм08-03-572-02	Демонатж блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (прим) (1 шт.) <i>НР (16,38 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (11,21 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	32,29 16,11	16,18 1,13		32,29	16,11	16,18 1,13		1,624 0,084	1,62 0,08
10	ТЕРм08-03-572-02	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (1 шт.) <i>НР (23,4 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (16,01 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	49,07 23,01	23,12 1,62	2,94	49,07	23,01	23,12 1,62	2,94	2,32 0,12	2,32 0,12

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕР33-04-030-03	Демонтаж разъединитель внутренней установки (прим) (1 компл.) <i>НР (66,37 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (37,93 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	132,1 56,97	75,13 6,24		132,1	56,97	75,13 6,24		5,663 0,462	5,66 0,46
12	ТЕР33-04-030-03	Монтаж разъединитель внутренней установки (прим) (1 компл.) <i>НР (94,82 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (54,18 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	190,76 81,39	107,33 8,91	2,04	190,76	81,39	107,33 8,91	2,04	8,09 0,66	8,09 0,66
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							2984,06					76,63 4,38
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником												
13	Прайс	Выкатной элемент ВЭ/TEL-10-20/630 У2 (с блоком управления) (шт)	1	32392,84		32392,84	32392,84			32392,84		
14	Прайс	Кронштейн для существующего механизма перемещения защитных шторок в корпусе шкафа КРУН-10 серии К-47 (шт)	1	164,47		164,47	164,47			164,47		
15	Прайс	Трансформаторы тока 10/0,4 кВ ТМЛ 10 кВ (шт)	3	2822,97		2822,97	8468,91			8468,91		
16	Прайс	Трансформаторы напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2. (шт)	2	5331,54		5331,54	10663,08			10663,08		
17	Прайс	Ограничители перенапряжений ОПН-10-РВО УХЛ1 (шт)	4	178,13		178,13	712,52			712,52		
18	Прайс	Шкаф РЗА (шт)	1	234779,11		234779,11	234779,11			234779,11		
19	Прайс	Разъединитель внутренней установки РВ 10 1000 УХЛ2 (шт)	2	2270,04		2270,04	4540,08			4540,08		
20	Прайс	Шина алюминиевая (м)	7	149,52		149,52	1046,64			1046,64		
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником							292767,65					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							294459,56	744,47	770,90 58,32	292944,19		76,63 4,38
Накладные расходы							778,01					
Сметная прибыль							514,14					
Итого по смете:												

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого Строительные работы						293343,81					13,75 1,12
	Итого Монтажные работы						2407,9					62,88 3,26
	Итого						295751,71					76,63 4,38
	295 751,71 * 8,36						2472484,3					
	НДС 20% от 2472484,3						494496,86					
	ВСЕГО по смете						2966981,2					76,63 4,38

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на на реконструкцию КТП 10 0,4 кВ №28 Ф-1 ПС Промбаза-2. (2023)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1481,394 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-025-01	<p>Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (шт)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (5803,22 руб.): 95% от ФОТ СП (3970,62 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	775,17 187,21	587,96 70,43	775,17	187,21	587,96 70,43	19,46	19,46
2	ТС-1-2-2	<p>Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,2) (чел.-ч)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (536,53 руб.): 95% от ФОТ СП (282,39 руб.): 50% от ФОТ</p>	3	7,94 7,94		23,82	23,82			
3	ФЕРмм08-02-142-01	<p>Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (574,38 руб.): 95% от ФОТ СП (393 руб.): 65% от ФОТ</p>	0,5 50 / 100	391,12 50,99	339,11	195,56	25,5	169,56	5,3	2,65
4	ФЕРмм08-02-148-02	<p>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1616,59 руб.): 95% от ФОТ СП (1106,09 руб.): 65% от ФОТ</p>	0,5 50 / 100	222,85 140,84	52,17 2,7	111,43	70,42	26,09 1,35	14,64	7,32
5	ФЕРмм08-02-167-04	<p>Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1961,88 руб.): 95% от ФОТ СП (1342,34 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	153,48 86,96	1,93 0,14	153,48	86,96	1,93 0,14	9,04	9,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРмм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ² (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (346,66 руб.): 95% от ФОТ СП (237,19 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	19,82 15,39		19,82	15,39		1,6	1,6
7	ФЕРм33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3141,56 руб.): 105% от ФОТ СП (1795,18 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	474,26 76,78	397,48 49,41	474,26	76,78	397,48 49,41	8,56	8,56
8	ФЕРмм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (8866,77 руб.): 95% от ФОТ СП (6066,74 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1248,13 297,26	871,9 96,39	1248,13	297,26	871,9 96,39	30,9	30,9
9	ФЕРмм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2157,62 руб.): 95% от ФОТ СП (1476,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2 12 / 10	148,65 77,93	47,04 1,89	178,38	93,52	56,45 2,27	8,29	9,95
10	ФЕРмм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1074,42 руб.): 95% от ФОТ СП (735,13 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	261,93 156,04	67,11 2,97	78,58	46,81	20,13 0,89	16,6	4,98

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕРмм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (6360,01 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (4351,59 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	120,18 22,99	11,58 0,54	1442,16	275,88	138,96 6,48	2,39	28,68
12	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание) <i>ОЗП=15000/23,71</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1	632,64 632,64 <i>15000/23,71</i>		632,64	632,64			
13	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1) <i>ОЗП=18000/23,71</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1	759,17 759,17 <i>18000/23,71</i>		759,17	759,17			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						6092,6	2591,36	2270,46 227,36		123,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						88583,71	61441,14	19548,66 5390,70		123,14
Накладные расходы						32439,62				
Сметная прибыль						21756,51				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						142779,84				123,14
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
14	Прайс	Кабель ААБл-10 3*70 (м) <i>МАТ=1278/1,20/6,17</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и2 МАТ=6,17</i>	50	172,61 <i>1278/1,20/6,17</i>		8630,5				
15	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) <i>МАТ=5900/1,20/6,17</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и2 МАТ=6,17</i>	1	796,87 <i>5900/1,20/6,17</i>		796,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Прайс	Муфта соединительная 3 СТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=8900/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	1202,05 8900/1,20/6,17		1202,05				
17	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	5,43 40,20/1,20/6,17		65,16				
18	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	48,62 360/1,20/6,17		972,4				
19	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,06 230/1,20/6,17		1863,6				
20	Прайс	Полоса 40*4 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	40	18,91 140/1,20/6,17		756,4				
21	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	13,51 100/1,20/6,17		54,04				
22	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	31,74 235,00/1,20/6,17		95,22				
23	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- К/В-400/10У1 с проходной ячейкой 10 кВ, в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-400/10-0,4 УХЛ1. (шт) МАТ=1100000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	148568,34 1100000,00/1,20/6,17		148568,34				
24		Основание под стройчасть КТПн в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт) МАТ=2850/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	384,93 2850/1,20/6,17		1539,72				
26	Прайс	Песок (т) МАТ=560,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	75,63 560,00/1,20/6,17		1512,6				
27	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	2,23 16,54/1,20/6,17		111,5				
28	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=27,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	3,65 27,00/1,20/6,17		182,5				
29	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=436,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	58,89 436,00/1,20/6,17		235,56				
30	Прайс	Щебень 20*40 (т) МАТ=1250,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	168,83 1250,00/1,20/6,17		3376,6				
31		Ограждение КТПн: (ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
32	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м) МАТ=355/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	70	47,95 355/1,20/6,17		3356,5				
33	Прайс	Сетка рабица (м2) МАТ=225/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	36	30,39 225/1,20/6,17		1094,04				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м) МАТ=620/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	83,74 620/1,20/6,17		1674,8					
35	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	42,54 315/1,20/6,17		850,8					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						176939,2					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1091714,86					
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						1091714,86					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						183031,8	2591,36	2270,46 227,36			123,14
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						1180298,57	61441,14	19548,66 5390,70			123,14
Накладные расходы						32439,62					
Сметная прибыль						21756,51					
Итого по смете:											
Итого						1234494,7					123,14
НДС 20% от 1234494,7						246898,94					
ВСЕГО по смете						1481393,64					123,14

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10 0,4 кВ №44 Ф-19 ПС Промбаза-1. (2023)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 2594,888 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-025-02	<p>Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (шт)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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;</i></p> <p><i>МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (10903,44 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (7460,25 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	1	1474,73 346,36	1128,37 137,71	1474,73	346,36	1128,37 137,71	36,0045	36
2	ФЕР33-04-030-03	<p>Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2945,88 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1683,36 руб.): 60% от ФОТ</i></p>	1	234,33 100,78	131,4 17,55	234,33	100,78	131,4 17,55	10,017	10,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРм08-02-471-04	<p>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (648,03 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (443,39 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	0,3 3 / 10	633,78 91,49	55,73 4,41	190,13	27,45	16,72 1,32	9,7335	2,92
4	ФЕР33-04-029-04	<p>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней (компл)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (4240,95 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (2423,4 руб.): 60% от ФОТ</i></p>	1	673,84 103,65	570,19 66,7	673,84	103,65	570,19 66,70	11,556	11,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (шт) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (15576,6 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (10657,67 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2222,81 494,8	1611,95 196,74	2222,81	494,8	1611,95 196,74	51,435	51,44
6	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2592,12 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1773,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2 12 / 10	633,78 91,49	55,73 4,41	760,54	109,79	66,88 5,29	9,7335	11,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1280,51 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (876,14 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	1155,76 182,74	78,42 6,78	346,73	54,82	23,53 2,03	19,44	5,83
8	ФЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (5562,66 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3806,03 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	129,86 19,82	8,1 0,76	1558,32	237,84	97,2 9,12	2,06	24,72
9	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1852,23 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1058,42 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	179,34 27,11	106,69 10,09	358,68	54,22	213,38 20,18	3,06	6,12
10	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (808,63 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (553,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,09 9 / 100	818,56 396,34	19,41 2,51	73,67	35,67	1,75 0,23	41,2	3,71
11	ФЕР33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (компл) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (9605,43 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (5488,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	1152,36 275,04	877,32 110,79	1152,36	275,04	877,32 110,79	28,59	28,59

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1451,76 руб.): 130% от ФОТ СП (949,23 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04 <i>4 / 100</i>	4040,78 730,95	3309,83 446,48	161,63	29,24	132,39 17,86	82,5	3,3
13	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание) <i>ОЗП=25000/23,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1069,75 1069,75 <i>25000/23,37</i>		1069,75	1069,75			
14	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1) <i>ОЗП=28000/23,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1198,12 1198,12 <i>28000/23,37</i>		1198,12	1198,12			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						11475,64	4137,53	4871,08 585,52		195,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						155262,42	98100,84	41940,00 13882,68		195,89
Накладные расходы						57468,22				
Сметная прибыль						37173,53				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						249904,17				195,89
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
15	Прайс	Пункт секционирования столбовой псс (у)-10 (шт) <i>МАТ=780000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	1	105348,46 <i>780000/1,20/6,17</i>		105348,46				
16	Прайс	Стойка СВ-130-7 (шт) <i>МАТ=32000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	3	4321,99 <i>32000/1,20/6,17</i>		12965,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Прайс	Провод СИПЗ 1*70 (м) МАТ=313/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	42,27 313/1,20/6,17		2113,5				
18	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=283,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	38,22 283,00/1,20/6,17		229,32				
19	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=531/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	71,72 531/1,20/6,17		430,32				
20	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	5,43 40,20/1,20/6,17		65,16				
21	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	48,62 360/1,20/6,17		972,4				
22	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,06 230/1,20/6,17		1863,6				
23	Прайс	Полоса 40*4 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	40	18,91 140/1,20/6,17		756,4				
24	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	13,51 100/1,20/6,17		54,04				
25	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	31,74 235,00/1,20/6,17		95,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- В/К-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1. (шт) МАТ=1200000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	162074,55 1200000/1,20/6,17		162074,55				
27		Основание под стройчасть КТПн в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
28	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт) МАТ=2850/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	384,93 2850/1,20/6,17		1539,72				
29	Прайс	Песок (т) МАТ=560,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	75,63 560,00/1,20/6,17		1512,6				
30	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	243,11 1800,00/1,20/6,17		1458,66				
31	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р70 (шт) МАТ=336,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	45,38 336,00/1,20/6,17		136,14				
32	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=23000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	3106,43 23000/1,20/6,17		3106,43				
33	Прайс	Щебень 20*40 (т) МАТ=1250,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	168,83 1250,00/1,20/6,17		3376,6				
34		Ограждение КТПн: (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м) МАТ=354/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	70	47,81 354/1,20/6,17		3346,7				
36	Прайс	Сетка рабица (м2) МАТ=225/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	36	30,39 225/1,20/6,17		1094,04				
37	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м) МАТ=620/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	83,74 620/1,20/6,17		1674,8				
38	Прайс	Сталь круглая ø24 мм (м) МАТ=342/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	46,19 342/1,20/6,17		923,8				
39		Металлоконструкция под РЛНД в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
40	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=447/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	30	60,37 447/1,20/6,17		1811,1				
41	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	15	42,54 315/1,20/6,17		638,1				
42	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=241,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	10	32,55 241,00/1,20/6,17		325,5				
43	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=63/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	8,51 63/1,20/6,17		1021,2				
44	Прайс	Провод ПУГВ 1*16 (м) МАТ=220/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	29,71 220/1,20/6,17		118,84				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Прайс	Наконечник меднолуженый 16 мм2 (шт) МАТ=31/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	4,19 31/1,20/6,17		50,28				
46	Прайс	Лента F-207 (м) МАТ=106,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	14,32 106,00/1,20/6,17		716				
47	Прайс	Скрепа соединительная NC20 (шт) МАТ=22/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	2,97 22/1,20/6,17		148,5				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						309967,95				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1912502,25				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						1912502,25				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						321443,59	4137,53	4871,08 585,52		195,89
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2067764,67	98100,84	41940,00 13882,68		195,89
Накладные расходы						57468,22				
Сметная прибыль						37173,53				
Итого по смете:										
Итого						2162406,42				195,89
НДС 20% от 2162406,42						432481,28				
ВСЕГО по смете						2594887,7				195,89

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" _____ 2022 г.

"_____" _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию Ф- 12 ПС Промбаза-1 (2023)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 5757,176 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (9963,43 руб.): 105% от ФОТ СП (5693,39 руб.): 60% от ФОТ</i>	31	70,94 7,35	63,59 5,56	2199,14	227,85	1971,29 172,36	0,81	25,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61;</i> <i>ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (9086,86 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (5192,49 руб.): 60% от ФОТ</i>	10	223,84 15,87	207,97 20,63	2238,4	158,7	2079,7 206,30	1,75	17,5
3	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61;</i> <i>ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (3974,82 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (2271,32 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	326,2 23,22	302,98 30	978,6	69,66	908,94 90,00	2,56	7,68
4	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61;</i> <i>ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (20049,59 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (11456,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	35	60,89 17,32	43,57 5,69	2131,15	606,2	1524,95 199,15	2,03	71,05
5	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61;</i> <i>ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (13286,97 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (7592,56 руб.): 60% от ФОТ</i>	53	50,16 3,59	46,57 6,48	2658,48	190,27	2468,21 343,44	0,44	23,32
6	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61;</i> <i>ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1761,1 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1006,34 руб.): 60% от ФОТ</i>	18	13,05 2,04	11,01 1,89	234,9	36,72	198,18 34,02	0,25	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1721,52 руб.): 105% от ФОТ СП (983,72 руб.): 60% от ФОТ</i>	15 10+5	15,03 2,45	12,58 2,16	225,45	36,75	188,7 32,40	0,3	4,5
8	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (16670,03 руб.): 105% от ФОТ СП (9525,73 руб.): 60% от ФОТ</i>	18	179,34 27,11	106,69 10,09	3228,12	487,98	1920,42 181,62	3,06	55,08
9	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (18965,39 руб.): 105% от ФОТ СП (10837,37 руб.): 60% от ФОТ</i>	10	346,46 52,98	247,94 23,2	3464,6	529,8	2479,4 232,00	5,98	59,8
10	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (14561,38 руб.): 105% от ФОТ СП (8320,79 руб.): 60% от ФОТ</i>	5	525,56 79,74	400,28 37,24	2627,8	398,7	2001,4 186,20	9	45
11	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (10401,13 руб.): 95% от ФОТ СП (7116,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	6,5 65 / 10	595,61 67,77	41,28 3,27	3871,47	440,51	268,32 21,26	7,21	46,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (км) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (27733,84 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (15847,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,5	2659,91 485,96	1769,36 256,71	3989,87	728,94	2654,04 385,07	51,1	76,65
13	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2182,09 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1246,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	174,14 74,65	97,33 13	174,14	74,65	97,33 13,00	7,42	7,42
14	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (319,85 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (218,84 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,2 2 / 10	595,61 67,77	41,28 3,27	119,12	13,55	8,26 0,65	7,21	1,44
15	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1897,25 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1298,12 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,6 60 / 100	1088,05 135,36	58,09 5,02	652,83	81,22	34,85 3,01	14,4	8,64
16	ФЕР33-04-007-04	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,9 м ³ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (38191,69 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (21823,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	47	106,92 22,22	84,7 10,42	5025,24	1044,34	3980,9 489,74	2,45	115,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕРм08-01-052-06	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (161635,81 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (110592,92 руб.): 65% от ФОТ</i>	416	51,9 13,85	31,26 3,4	21590,4	5761,6	13004,16 1414,40	1,44	599,04
18	ФЕРм08-01-020-01	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 35 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (294708,75 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (201642,83 руб.): 65% от ФОТ</i>	328	124,79 29,82	94,37 10,07	40931,12	9780,96	30953,36 3302,96	3,1	1016,8
19	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (4839,16 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3311 руб.): 65% от ФОТ</i>	41	20,58 3,21	17,31 2,03	843,78	131,61	709,71 83,23	0,35	14,35
20	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (3302,99 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (2259,94 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,5 150 / 100	99,72 97,76		149,58	146,64		10,4	15,6
21	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (3894,93 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (2664,95 руб.): 65% от ФОТ</i>	33	20,58 3,21	17,31 2,03	679,14	105,93	571,23 66,99	0,35	11,55
22	ФЕР01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2 (1000 м ³) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (53,84 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (28,34 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,01 10 / 1000	1821,49 45,81	1775,68 193,32	18,21	0,46	17,75 1,93	5,17	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (3854,17 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (2637,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,8 <i>180 / 100</i>	307,09 49,82	256,27 45,24	552,76	89,68	461,29 81,43	5,3	9,54
24	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (5783,39 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3957,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,8 <i>180/100</i>	226 137,62	50,47 5,02	406,8	247,72	90,85 9,04	14,64	26,35
25	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (7828,62 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (5356,42 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	1091,09 78,21	1009,27 95,57	2182,18	156,42	2018,54 191,14	8,32	16,64
26	ФССЦ-507-3538	Лента сигнальная (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i>	168	0,26		43,68				
27	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (161,82 руб.): 65% от ФОТ</i> <i>СП (99,58 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	10,5 10,5		10,5	10,5		0,82	0,82
28	Калькуляция	Испытания и измерения (1 шт) <i>ОЗП=13500/23,71</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	1	569,38 569,38 <i>13500/23,71</i>		569,38	569,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1 шт) ОЗП=15000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u1 Индекс перевода в текущие цены ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1	632,64 632,64 15000/23,71		632,64	632,64			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						102429,48	22759,38	70611,78 7741,34		2280,45
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1203482,18	539624,91	607967,43 183547,17		2280,45
Накладные расходы						676830,43				
Сметная прибыль						442982,91				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						2323295,52				2280,45
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
30	Прайс	Стойка СВ-110/5 (шт) МАТ=11000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	53	1485,68 11000/1,20/6,17		78741,04				
31	Прайс	СИПЗ 1*70 (м) МАТ=131/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4500	17,69 131/1,20/6,17		79605				
32	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=275/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	210	37,14 275/1,20/6,17		7799,4				
33	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=531/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	210	71,72 531/1,20/6,17		15061,2				
34	Прайс	Зажим ответительный RP 150 (шт) МАТ=2200/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	43	297,14 2200/1,20/6,17		12777,02				
35	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный P70 (ш) МАТ=336,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	45,38 336,00/1,20/6,17		544,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=23000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	3106,43 23000/1,20/6,17		3106,43				
37	Прайс	Стяжка Г-11 (шт) МАТ=2047/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	73	276,47 2047/1,20/6,17		20182,31				
38	Прайс	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1 (шт) МАТ=823,80/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	193	111,26 823,80/1,20/6,17		21473,18				
39	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	26	5,43 40,20/1,20/6,17		141,18				
40	Прайс	Колпачек К-6 (шт) МАТ=14,40/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	315	1,94 14,40/1,20/6,17		611,1				
41	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=241,15/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	32,57 241,15/1,20/6,17		195,42				
42	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (шт) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,74 235,00/1,20/6,17		1904,4				
43	Прайс	Изолятор подвесной ПС 70Е (шт) МАТ=1583,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	150	213,8 1583,00/1,20/6,17		32070				
44	Прайс	Ушко FIS 1-7-16 (шт) МАТ=264,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	35,66 264,00/1,20/6,17		4279,2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Прайс	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1 (шт) МАТ=330/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	44,57 330/1,20/6,17		5348,4				
46	Прайс	Серьга С 7-16 (шт) МАТ=188/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	25,39 188/1,20/6,17		3046,8				
47	Прайс	Анкерный зажим РАЗ3 (шт) МАТ=1200/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	162,07 1200/1,20/6,17		19448,4				
48		Металлоконструкция под РЛНД в составе: (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1							
49	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=447,30/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	25	60,41 447,30/1,20/6,17		1510,25				
50	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	10	42,54 315/1,20/6,17		425,4				
51	Прайс	Траверса ТМ-102 (шт) МАТ=2896/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	18	391,14 2896/1,20/6,17		7040,52				
52	Прайс	Траверса ТМ-101 (шт) МАТ=1693,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	24	228,66 1693,00/1,20/6,17		5487,84				
53	Прайс	Гайка М18 (шт) МАТ=14/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	211	1,89 14/1,20/6,17		398,79				
54	Прайс	Шайба ф18 (шт) МАТ=30,30/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	211	4,09 30,30/1,20/6,17		862,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Прайс	Оголовок Г-13 (шт) МАТ=899,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	121,42 899,00/1,20/6,17		121,42				
56	Прайс	Хомут Х-11 (шт) МАТ=102/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	102	13,78 102/1,20/6,17		1405,56				
57	Прайс	Узел крепления укоса У-1 (шт) МАТ=2191/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	21	295,92 2191/1,20/6,17		6214,32				
58	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	168	31,06 230/1,20/6,17		5218,08				
59	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=62,60/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	67	8,45 62,60/1,20/6,17		566,15				
60	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	48,62 360/1,20/6,17		2917,2				
61	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	13,51 100/1,20/6,17		162,12				
62	Прайс	Круг отрезной ø125 мм (шт) МАТ=41/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	5,54 41/1,20/6,17		33,24				
63	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	39	42,54 315/1,20/6,17		1659,06				
64	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1779/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	21	240,28 1779/1,20/6,17		5045,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Прайс	Длинно-искровой разрядник MDR 10 (шт) МАТ=6509/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	11	879,12 6509/1,20/6,17		9670,32				
66	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р645 (шт) МАТ=303/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	11	40,92 303/1,20/6,17		450,12				
67	Прайс	Полоса 40*5 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4,2	18,91 140/1,20/6,17		79,42				
68	Прайс	Сталь угловая 100x100x6 (м) МАТ=1023,75/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4,2	138,27 1023,75/1,20/6,17		580,73				
69	Прайс	Кабель ААБл-10 3*120 (м) МАТ=1358/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	180	183,41 1358/1,20/6,17		33013,8				
70	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=5876/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	793,63 5876/1,20/6,17		1587,26				
71	Прайс	Песок (т) МАТ=560/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	24	75,63 560/1,20/6,17		1815,12				
72	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	168	2,23 16,54/1,20/6,17		374,64				
73	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=277/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	168	37,41 277/1,20/6,17		6284,88				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=436/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	18	58,89 436/1,20/6,17		1060,02					
75	Прайс	Чулок для жгута CN17.70(нилед) (шт) МАТ=5251/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	709,21 5251/1,20/6,17		709,21					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						401029,38					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2474351,27					
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						2474351,27					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						503458,86	22759,38	70611,78 7741,34			2280,45
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						3677833,45	539624,91	607967,43 183547,17			2280,45
Накладные расходы						676830,43					
Сметная прибыль						442982,91					
Итого по смете:											
Итого						4797646,79					2280,45
НДС 20% от 4797646,79						959529,36					
ВСЕГО по смете						5757176,15					2280,45

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция КРУН-10 кВ секция-1 ПС Помбаза-1 ячейка 21 с заменой масляных выключателей ВК-10 на вакуумные (2023)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 3000,120 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-059-01	<p>Демонтаж выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1275,78 руб.): 95% от ФОТ СП (872,9 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	112,73 48,69	64,04 7,95	112,73	48,69	64,04 7,95	5,061	5,06
2	ФЕРм08-01-059-01	<p>Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1822,46 руб.): 95% от ФОТ СП (1246,95 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	189,65 69,55	91,49 11,36	189,65	69,55	91,49 11,36	7,23	7,23
3	ФЕРм08-01-053-02	<p>Демонтаж трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1215,65 руб.): 95% от ФОТ СП (831,76 руб.): 65% от ФОТ</p>	3	26,21 16,77	9,44 1,22	78,63	50,31	28,32 3,66	1,743	5,23
4	ФЕРм08-01-053-02	<p>Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1735,96 руб.): 95% от ФОТ СП (1187,76 руб.): 65% от ФОТ</p>	3	50,32 23,95	13,49 1,74	150,96	71,85	40,47 5,22	2,49	7,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕРм08-01-054-03	Демонтаж трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (552,3 руб.): 95% от ФОТ СП (377,89 руб.): 65% от ФОТ	1	35,44 22,76	12,68 1,76	35,44	22,76	12,68 1,76	2,366	2,37
6	ФЕРм08-01-054-03	Трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (789,03 руб.): 95% от ФОТ СП (539,86 руб.): 65% от ФОТ	1	55,18 32,52	18,11 2,51	55,18	32,52	18,11 2,51	3,38	3,38
7	ФЕРм08-01-102-01	Демонатаж шкаф управления и регулирования (прим) (шкаф) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2321,6 руб.): 95% от ФОТ СП (1588,46 руб.): 65% от ФОТ	1	182,78 90,24	92,54 12,83	182,78	90,24	92,54 12,83	9,38	9,38
8	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования (шкаф) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3316,51 руб.): 95% от ФОТ СП (2269,19 руб.): 65% от ФОТ	1	356,87 128,91	132,21 18,33	356,87	128,91	132,21 18,33	13,4	13,4

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕРм08-03-572-02	<p>Демонтаж блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (366,03 руб.): 95% от ФОТ СП (250,44 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	28,25 14,31	13,94 1,94	28,25	14,31	13,94 1,94	1,442	1,44
10	ФЕРм08-03-572-02	<p>Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (522,79 руб.): 95% от ФОТ СП (357,7 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	43,17 20,44	19,92 2,77	43,17	20,44	19,92 2,77	2,06	2,06
11	ФЕР33-04-030-03	<p>Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (прим) (компл) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1527,58 руб.): 105% от ФОТ СП (872,9 руб.): 60% от ФОТ</p>	1	120,39 52,26	68,13 9,1	120,39	52,26	68,13 9,10	5,194	5,19
12	ФЕР33-04-030-03	<p>Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2182,09 руб.): 105% от ФОТ СП (1246,91 руб.): 60% от ФОТ</p>	1	174,14 74,65	97,33 13	174,14	74,65	97,33 13,00	7,42	7,42
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1528,19	676,49	679,18 90,43		69,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						22951,77	16039,58	5847,74 2144,09		69,63
Накладные расходы						17627,79				
Сметная прибыль						11642,74				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						52222,3				69,63
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
13	Прайс	Выкатной элемент ВЭ/TEL-10-20/630 У2 (с блоком управления) (шт) МАТ=325000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	43895,19 325000,00/1,20/6,17		43895,19				
14	Прайс	Кронштейн для существующего механизма перемещения защитных шторок в корпусе шкафа КРУН-10 серии К-47 (шт) МАТ=1650,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	222,85 1650,00/1,20/6,17		222,85				
15	Прайс	Трансформаторы тока 10/0,4 кВ ТМЛ 10 кВ (шт) МАТ=28400,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	3835,76 28400,00/1,20/6,17		11507,28				
16	Прайс	Трансформаторы напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2. (шт) МАТ=53500,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	7225,82 53500,00/1,20/6,17		14451,64				
17	Прайс	Ограничители перенапряжений ОПН-10-РВО УХЛ1 (шт) МАТ=1800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	243,11 1800,00/1,20/6,17		972,44				
18	Прайс	Шкаф РЗА (шт) МАТ=2355304,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	318112,37 2355304,00/1,20/6,17		318112,37				
19	Прайс	Разъединитель внутренней установки РВ 10 1000 УХЛ2 (шт) МАТ=22800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	3079,42 22800,00/1,20/6,17		6158,84				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс	Шина алюминиевая (м) МАТ=1500/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	7	202,59 1500/1,20/6,17		1418,13				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						396738,74				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2447878,03				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						2447878,03				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						398266,93	676,49	679,18 90,43		69,63
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2470829,8	16039,58	5847,74 2144,09		69,63
Накладные расходы						17627,79				
Сметная прибыль						11642,74				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2458154,51				12,61
Итого Монтажные работы						41945,82				57,02
Итого						2500100,33				69,63
НДС 20% от 2500100,33						500020,07				
ВСЕГО по смете						3000120,4				69,63

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на на реконструкцию КТП 10 0,4 кВ №12 Ф-1 ПС Промбаза-2. (2024)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1481,394 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-025-01	<p>Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (шт) (прим)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (5803,22 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3970,62 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	1	775,17 187,21	587,96 70,43	775,17	187,21	587,96 70,43	19,46	19,46
2	ТС-1-2-2	<p>Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,2) (чел.-ч)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (536,53 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (282,39 руб.): 50% от ФОТ</i></p>	3	7,94 7,94		23,82	23,82			
3	ФЕРмм08-02-142-01	<p>Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (574,38 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (393 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	0,5 50 / 100	391,12 50,99	339,11	195,56	25,5	169,56	5,3	2,65
4	ФЕРмм08-02-148-02	<p>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1616,59 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1106,09 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	0,5 50 / 100	222,85 140,84	52,17 2,7	111,43	70,42	26,09 1,35	14,64	7,32
5	ФЕРмм08-02-167-04	<p>Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.)</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1961,88 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1342,34 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	1	153,48 86,96	1,93 0,14	153,48	86,96	1,93 0,14	9,04	9,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРмм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ² (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (346,66 руб.): 95% от ФОТ СП (237,19 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	19,82 15,39		19,82	15,39		1,6	1,6
7	ФЕРм33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3141,56 руб.): 105% от ФОТ СП (1795,18 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	474,26 76,78	397,48 49,41	474,26	76,78	397,48 49,41	8,56	8,56
8	ФЕРмм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (8866,77 руб.): 95% от ФОТ СП (6066,74 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1248,13 297,26	871,9 96,39	1248,13	297,26	871,9 96,39	30,9	30,9
9	ФЕРмм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2157,62 руб.): 95% от ФОТ СП (1476,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2 12 / 10	148,65 77,93	47,04 1,89	178,38	93,52	56,45 2,27	8,29	9,95
10	ФЕРмм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1074,42 руб.): 95% от ФОТ СП (735,13 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	261,93 156,04	67,11 2,97	78,58	46,81	20,13 0,89	16,6	4,98

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕРмм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (6360,01 руб.): 95% от ФОТ СП (4351,59 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	120,18 22,99	11,58 0,54	1442,16	275,88	138,96 6,48	2,39	28,68
12	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание) <i>ОЗП=15000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	632,64 632,64 <i>15000/23,71</i>		632,64	632,64			
13	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1) <i>ОЗП=18000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	759,17 759,17 <i>18000/23,71</i>		759,17	759,17			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						6092,6	2591,36	2270,46 227,36		123,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						88583,71	61441,14	19548,66 5390,70		123,14
Накладные расходы						32439,62				
Сметная прибыль						21756,51				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						142779,84				123,14
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
14	Прайс	Кабель ААБл-10 3*70 (м) <i>МАТ=1278/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	50	172,61 <i>1278/1,20/6,17</i>		8630,5				
15	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) <i>МАТ=5900/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	1	796,87 <i>5900/1,20/6,17</i>		796,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Прайс	Муфта соединительная 3 СТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=8900/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	1202,05 8900/1,20/6,17		1202,05				
17	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	5,43 40,20/1,20/6,17		65,16				
18	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	48,62 360/1,20/6,17		972,4				
19	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,06 230/1,20/6,17		1863,6				
20	Прайс	Полоса 40*4 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	40	18,91 140/1,20/6,17		756,4				
21	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	13,51 100/1,20/6,17		54,04				
22	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	31,74 235,00/1,20/6,17		95,22				
23	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- К/В-400/10У1 с проходной ячейкой 10 кВ, в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-400/10-0,4 УХЛ1. (шт) МАТ=1100000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	148568,34 1100000,00/1,20/6,17		148568,34				
24		Основание под стройчасть КТПн в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт) МАТ=2850/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	384,93 2850/1,20/6,17		1539,72				
26	Прайс	Песок (т) МАТ=560,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	75,63 560,00/1,20/6,17		1512,6				
27	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	2,23 16,54/1,20/6,17		111,5				
28	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=27,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	3,65 27,00/1,20/6,17		182,5				
29	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=436,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	58,89 436,00/1,20/6,17		235,56				
30	Прайс	Щебень 20*40 (т) МАТ=1250,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	168,83 1250,00/1,20/6,17		3376,6				
31		Ограждение КТПн: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
32	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м) МАТ=355/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	70	47,95 355/1,20/6,17		3356,5				
33	Прайс	Сетка рабица (м2) МАТ=225/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	36	30,39 225/1,20/6,17		1094,04				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м) МАТ=620/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	83,74 620/1,20/6,17		1674,8				
35	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	42,54 315/1,20/6,17		850,8				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						176939,2				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1091714,86				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						1091714,86				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						183031,8	2591,36	2270,46 227,36		123,14
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						1180298,57	61441,14	19548,66 5390,70		123,14
Накладные расходы						32439,62				
Сметная прибыль						21756,51				
Итого по смете:										
Итого						1234494,7				123,14
НДС 20% от 1234494,7						246898,94				
ВСЕГО по смете						1481393,64				123,14

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10 0,4 кВ №54 Ф-19 ПС Промбаза-1. (2024)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 2594,888 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-025-02	<p>Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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;</i> <i>МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (10903,44 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (7460,25 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	1	1474,73 346,36	1128,37 137,71	1474,73	346,36	1128,37 137,71	36,0045	36
2	ФЕР33-04-030-03	<p>Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2945,88 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1683,36 руб.): 60% от ФОТ</i></p>	1	234,33 100,78	131,4 17,55	234,33	100,78	131,4 17,55	10,017	10,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРм08-02-471-04	<p>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (648,03 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (443,39 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	0,3 3 / 10	633,78 91,49	55,73 4,41	190,13	27,45	16,72 1,32	9,7335	2,92
4	ФЕР33-04-029-04	<p>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней (компл)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (4240,95 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (2423,4 руб.): 60% от ФОТ</i></p>	1	673,84 103,65	570,19 66,7	673,84	103,65	570,19 66,70	11,556	11,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (шт) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (15576,6 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (10657,67 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2222,81 494,8	1611,95 196,74	2222,81	494,8	1611,95 196,74	51,435	51,44
6	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2592,12 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1773,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2 12 / 10	633,78 91,49	55,73 4,41	760,54	109,79	66,88 5,29	9,7335	11,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1280,51 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (876,14 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	1155,76 182,74	78,42 6,78	346,73	54,82	23,53 2,03	19,44	5,83
8	ФЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (5562,66 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3806,03 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	129,86 19,82	8,1 0,76	1558,32	237,84	97,2 9,12	2,06	24,72
9	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1852,23 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1058,42 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	179,34 27,11	106,69 10,09	358,68	54,22	213,38 20,18	3,06	6,12
10	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (808,63 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (553,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,09 9 / 100	818,56 396,34	19,41 2,51	73,67	35,67	1,75 0,23	41,2	3,71
11	ФЕР33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (компл) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (9605,43 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (5488,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	1152,36 275,04	877,32 110,79	1152,36	275,04	877,32 110,79	28,59	28,59

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1451,76 руб.): 130% от ФОТ СП (949,23 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04 <i>4 / 100</i>	4040,78 730,95	3309,83 446,48	161,63	29,24	132,39 17,86	82,5	3,3
13	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание) <i>ОЗП=25000/23,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1069,75 1069,75 <i>25000/23,37</i>		1069,75	1069,75			
14	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1) <i>ОЗП=28000/23,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1198,12 1198,12 <i>28000/23,37</i>		1198,12	1198,12			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						11475,64	4137,53	4871,08 585,52		195,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						155262,42	98100,84	41940,00 13882,68		195,89
Накладные расходы						57468,22				
Сметная прибыль						37173,53				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						249904,17				195,89
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
15	Прайс	Пункт секционирования столбовой псс (у)-10 (шт) <i>МАТ=780000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	1	105348,46 <i>780000/1,20/6,17</i>		105348,46				
16	Прайс	Стойка СВ-130-7 (шт) <i>МАТ=32000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	3	4321,99 <i>32000/1,20/6,17</i>		12965,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Прайс	Провод СИПЗ 1*70 (м) МАТ=313/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	42,27 313/1,20/6,17		2113,5				
18	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=283,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	38,22 283,00/1,20/6,17		229,32				
19	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=531/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	71,72 531/1,20/6,17		430,32				
20	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	5,43 40,20/1,20/6,17		65,16				
21	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	48,62 360/1,20/6,17		972,4				
22	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,06 230/1,20/6,17		1863,6				
23	Прайс	Полоса 40*4 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	40	18,91 140/1,20/6,17		756,4				
24	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	13,51 100/1,20/6,17		54,04				
25	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	31,74 235,00/1,20/6,17		95,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- В/К-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1. (шт) МАТ=1200000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	162074,55 1200000/1,20/6,17		162074,55				
27		Основание под стройчасть КТПн в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
28	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт) МАТ=2850/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	384,93 2850/1,20/6,17		1539,72				
29	Прайс	Песок (т) МАТ=560,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	75,63 560,00/1,20/6,17		1512,6				
30	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	243,11 1800,00/1,20/6,17		1458,66				
31	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р70 (шт) МАТ=336,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	45,38 336,00/1,20/6,17		136,14				
32	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=23000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	3106,43 23000/1,20/6,17		3106,43				
33	Прайс	Щебень 20*40 (т) МАТ=1250,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	168,83 1250,00/1,20/6,17		3376,6				
34		Ограждение КТПн: (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м) МАТ=354/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	70	47,81 354/1,20/6,17		3346,7				
36	Прайс	Сетка рабица (м2) МАТ=225/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	36	30,39 225/1,20/6,17		1094,04				
37	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м) МАТ=620/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	83,74 620/1,20/6,17		1674,8				
38	Прайс	Сталь круглая ø24 мм (м) МАТ=342/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	46,19 342/1,20/6,17		923,8				
39		Металлоконструкция под РЛНД в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
40	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=447/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	30	60,37 447/1,20/6,17		1811,1				
41	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	15	42,54 315/1,20/6,17		638,1				
42	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=241,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	10	32,55 241,00/1,20/6,17		325,5				
43	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=63/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	8,51 63/1,20/6,17		1021,2				
44	Прайс	Провод ПУГВ 1*16 (м) МАТ=220/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	29,71 220/1,20/6,17		118,84				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Прайс	Наконечник меднолуженый 16 мм2 (шт) МАТ=31/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	4,19 31/1,20/6,17		50,28				
46	Прайс	Лента F-207 (м) МАТ=106,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	14,32 106,00/1,20/6,17		716				
47	Прайс	Скрепа соединительная NC20 (шт) МАТ=22/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	2,97 22/1,20/6,17		148,5				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						309967,95				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1912502,25				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						1912502,25				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						321443,59	4137,53	4871,08 585,52		195,89
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2067764,67	98100,84	41940,00 13882,68		195,89
Накладные расходы						57468,22				
Сметная прибыль						37173,53				
Итого по смете:										
Итого						2162406,42				195,89
НДС 20% от 2162406,42						432481,28				
ВСЕГО по смете						2594887,7				195,89

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию Ф- 21 ПС Промбаза-1 (2024)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 5783,638 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (10284,82 руб.): 105% от ФОТ СП (5877,04 руб.): 60% от ФОТ</i>	32	70,94 7,35	63,59 5,56	2270,08	235,2	2034,88 177,92	0,81	25,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (9086,86 руб.): 105% от ФОТ СП (5192,49 руб.): 60% от ФОТ</i>	10	223,84 15,87	207,97 20,63	2238,4	158,7	2079,7 206,30	1,75	17,5
3	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3974,82 руб.): 105% от ФОТ СП (2271,32 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	326,2 23,22	302,98 30	978,6	69,66	908,94 90,00	2,56	7,68
4	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (20049,59 руб.): 105% от ФОТ СП (11456,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	35	60,89 17,32	43,57 5,69	2131,15	606,2	1524,95 199,15	2,03	71,05
5	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (14289,78 руб.): 105% от ФОТ СП (8165,59 руб.): 60% от ФОТ</i>	57	50,16 3,59	46,57 6,48	2859,12	204,63	2654,49 369,36	0,44	25,08
6	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1761,1 руб.): 105% от ФОТ СП (1006,34 руб.): 60% от ФОТ</i>	18	13,05 2,04	11,01 1,89	234,9	36,72	198,18 34,02	0,25	4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1951,06 руб.): 105% от ФОТ СП (1114,89 руб.): 60% от ФОТ</i>	17 12+5	15,03 2,45	12,58 2,16	255,51	41,65	213,86 36,72	0,3	5,1
8	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (16670,03 руб.): 105% от ФОТ СП (9525,73 руб.): 60% от ФОТ</i>	18	179,34 27,11	106,69 10,09	3228,12	487,98	1920,42 181,62	3,06	55,08
9	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (22758,47 руб.): 105% от ФОТ СП (13004,84 руб.): 60% от ФОТ</i>	12	346,46 52,98	247,94 23,2	4157,52	635,76	2975,28 278,40	5,98	71,76
10	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (14561,38 руб.): 105% от ФОТ СП (8320,79 руб.): 60% от ФОТ</i>	5	525,56 79,74	400,28 37,24	2627,8	398,7	2001,4 186,20	9	45
11	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (10401,13 руб.): 95% от ФОТ СП (7116,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	6,5 65 / 10	595,61 67,77	41,28 3,27	3871,47	440,51	268,32 21,26	7,21	46,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (км) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (27733,84 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (15847,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,5	2659,91 485,96	1769,36 256,71	3989,87	728,94	2654,04 385,07	51,1	76,65
13	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2182,09 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1246,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	174,14 74,65	97,33 13	174,14	74,65	97,33 13,00	7,42	7,42
14	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (319,85 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (218,84 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,2 2 / 10	595,61 67,77	41,28 3,27	119,12	13,55	8,26 0,65	7,21	1,44
15	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1897,25 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1298,12 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,6 60 / 100	1088,05 135,36	58,09 5,02	652,83	81,22	34,85 3,01	14,4	8,64
16	ФЕР33-04-007-04	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,9 м ³ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (38191,69 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (21823,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	47	106,92 22,22	84,7 10,42	5025,24	1044,34	3980,9 489,74	2,45	115,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕРм08-01-052-06	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (161635,81 руб.): 95% от ФОТ СП (110592,92 руб.): 65% от ФОТ</i>	416	51,9 13,85	31,26 3,4	21590,4	5761,6	13004,16 1414,40	1,44	599,04
18	ФЕРм08-01-020-01	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 35 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (294708,75 руб.): 95% от ФОТ СП (201642,83 руб.): 65% от ФОТ</i>	328	124,79 29,82	94,37 10,07	40931,12	9780,96	30953,36 3302,96	3,1	1016,8
19	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (4839,16 руб.): 95% от ФОТ СП (3311 руб.): 65% от ФОТ</i>	41	20,58 3,21	17,31 2,03	843,78	131,61	709,71 83,23	0,35	14,35
20	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3302,99 руб.): 95% от ФОТ СП (2259,94 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,5 150 / 100	99,72 97,76		149,58	146,64		10,4	15,6
21	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3894,93 руб.): 95% от ФОТ СП (2664,95 руб.): 65% от ФОТ</i>	33	20,58 3,21	17,31 2,03	679,14	105,93	571,23 66,99	0,35	11,55
22	ФЕР01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2 (1000 м ³) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (53,84 руб.): 95% от ФОТ СП (28,34 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,01 10 / 1000	1821,49 45,81	1775,68 193,32	18,21	0,46	17,75 1,93	5,17	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3854,17 руб.): 95% от ФОТ СП (2637,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,8 180 / 100	307,09 49,82	256,27 45,24	552,76	89,68	461,29 81,43	5,3	9,54
24	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (5783,39 руб.): 95% от ФОТ СП (3957,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,8 180/100	226 137,62	50,47 5,02	406,8	247,72	90,85 9,04	14,64	26,35
25	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (7828,62 руб.): 95% от ФОТ СП (5356,42 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	1091,09 78,21	1009,27 95,57	2182,18	156,42	2018,54 191,14	8,32	16,64
26	ФССЦ-507-3538	Лента сигнальная (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i>	168	0,26		43,68				
27	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (161,82 руб.): 65% от ФОТ СП (99,58 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	10,5 10,5		10,5	10,5		0,82	0,82
28	Калькуляция	Испытания и измерения (1 шт) ОЗП=13500/23,71 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	569,38 569,38 13500/23,71		569,38	569,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1 шт) ОЗП=15000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1	632,64 632,64 15000/23,71		632,64	632,64			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						103424,04	22891,95	71382,69 7823,54		2295,58
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1213824,91	542768,14	614604,97 185496,14		2295,58
Накладные расходы						682177,24				
Сметная прибыль						446038,23				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						2342040,38				2295,58
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
30	Прайс	Стойка СВ-110/5 (шт) МАТ=11000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17	57	1485,68 11000,00/1,20/6,17		84683,76				
31	Прайс	СИПЗ 1*70 (м) МАТ=131/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17	4570	17,69 131/1,20/6,17		80843,3				
32	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=275/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17	210	37,14 275/1,20/6,17		7799,4				
33	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=531/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17	210	71,72 531/1,20/6,17		15061,2				
34	Прайс	Зажим ответительный RP 150 (шт) МАТ=2200/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17	43	297,14 2200/1,20/6,17		12777,02				
35	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный P70 (ш) МАТ=336,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17	12	45,38 336,00/1,20/6,17		544,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=22909/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	3094,14 22909/1,20/6,17		3094,14				
37	Прайс	Стяжка Г-11 (шт) МАТ=2047/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	73	276,47 2047/1,20/6,17		20182,31				
38	Прайс	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1 (шт) МАТ=823/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	180	111,16 823/1,20/6,17		20008,8				
39	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	26	5,43 40,20/1,20/6,17		141,18				
40	Прайс	Колпачек К-6 (шт) МАТ=14,40/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	315	1,94 14,40/1,20/6,17		611,1				
41	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=241,10/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	32,56 241,10/1,20/6,17		195,36				
42	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (шт) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,74 235,00/1,20/6,17		1904,4				
43	Прайс	Изолятор подвесной ПС 70Е (шт) МАТ=1583,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	130	213,8 1583,00/1,20/6,17		27794				
44	Прайс	Ушко FIS 1-7-16 (шт) МАТ=264,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	35,66 264,00/1,20/6,17		4279,2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Прайс	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1 (шт) МАТ=330/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	44,57 330/1,20/6,17		5348,4				
46	Прайс	Серьга С 7-16 (шт) МАТ=188/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	25,39 188/1,20/6,17		3046,8				
47	Прайс	Анкерный зажим РАЗ3 (шт) МАТ=1200/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	162,07 1200/1,20/6,17		19448,4				
48		Металлоконструкция под РЛНД в составе: (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1							
49	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=447/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	25	60,37 447/1,20/6,17		1509,25				
50	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	10	42,54 315/1,20/6,17		425,4				
51	Прайс	Траверса ТМ-102 (шт) МАТ=2896/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	18	391,14 2896/1,20/6,17		7040,52				
52	Прайс	Траверса ТМ-101 (шт) МАТ=1693,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	24	228,66 1693,00/1,20/6,17		5487,84				
53	Прайс	Гайка М18 (шт) МАТ=14/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	211	1,89 14/1,20/6,17		398,79				
54	Прайс	Шайба ф18 (шт) МАТ=30,30/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	211	4,09 30,30/1,20/6,17		862,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Прайс	Оголовок Г-13 (шт) МАТ=899,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	121,42 899,00/1,20/6,17		121,42				
56	Прайс	Хомут Х-11 (шт) МАТ=102/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	102	13,78 102/1,20/6,17		1405,56				
57	Прайс	Узел крепления укоса У-1 (шт) МАТ=2191/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	21	295,92 2191/1,20/6,17		6214,32				
58	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	168	31,06 230/1,20/6,17		5218,08				
59	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=62,60/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	67	8,45 62,60/1,20/6,17		566,15				
60	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	48,62 360/1,20/6,17		2917,2				
61	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	13,51 100/1,20/6,17		162,12				
62	Прайс	Круг отрезной ø125 мм (шт) МАТ=41/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	5,54 41/1,20/6,17		33,24				
63	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	39	42,54 315/1,20/6,17		1659,06				
64	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1779/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	21	240,28 1779/1,20/6,17		5045,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Прайс	Длинно-искровой разрядник MDR 10 (шт) МАТ=6500/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	10	877,9 6500/1,20/6,17		8779				
66	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р645 (шт) МАТ=303/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	11	40,92 303/1,20/6,17		450,12				
67	Прайс	Полоса 40*5 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4,2	18,91 140/1,20/6,17		79,42				
68	Прайс	Сталь угловая 100x100x6 (м) МАТ=1023,75/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4,2	138,27 1023,75/1,20/6,17		580,73				
69	Прайс	Кабель ААБл-10 3*120 (м) МАТ=1358/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	180	183,41 1358/1,20/6,17		33013,8				
70	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=5876/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	793,63 5876/1,20/6,17		1587,26				
71	Прайс	Песок (т) МАТ=560/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	24	75,63 560/1,20/6,17		1815,12				
72	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	168	2,23 16,54/1,20/6,17		374,64				
73	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=277/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	168	37,41 277/1,20/6,17		6284,88				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=436/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	18	58,89 436/1,20/6,17		1060,02				
75	Прайс	Чулок для жгута CN17.70(нилед) (шт) МАТ=5251/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	709,21 5251/1,20/6,17		709,21				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						401565,35				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2477658,21				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						2477658,21				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						504989,39	22891,95	71382,69 7823,54		2295,58
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						3691483,12	542768,14	614604,97 185496,14		2295,58
Накладные расходы						682177,24				
Сметная прибыль						446038,23				
Итого по смете:										
Итого						4819698,59				2295,58
НДС 20% от 4819698,59						963939,72				
ВСЕГО по смете						5783638,31				2295,58

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкция КРУН-10 кВ секция-1 ПС Помбаза-1 ячейка 22 с заменой масляных выключателей ВК-10 на вакуумные (2024)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 3000,120 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-059-01	<p>Демонтаж выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1275,78 руб.): 95% от ФОТ СП (872,9 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	112,73 48,69	64,04 7,95	112,73	48,69	64,04 7,95	5,061	5,06
2	ФЕРм08-01-059-01	<p>Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1822,46 руб.): 95% от ФОТ СП (1246,95 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	189,65 69,55	91,49 11,36	189,65	69,55	91,49 11,36	7,23	7,23
3	ФЕРм08-01-053-02	<p>Демонтаж трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1215,65 руб.): 95% от ФОТ СП (831,76 руб.): 65% от ФОТ</p>	3	26,21 16,77	9,44 1,22	78,63	50,31	28,32 3,66	1,743	5,23
4	ФЕРм08-01-053-02	<p>Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1735,96 руб.): 95% от ФОТ СП (1187,76 руб.): 65% от ФОТ</p>	3	50,32 23,95	13,49 1,74	150,96	71,85	40,47 5,22	2,49	7,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕРм08-01-054-03	<p>Демонтаж трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (прим) (шт) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (552,3 руб.): 95% от ФОТ СП (377,89 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	35,44 22,76	12,68 1,76	35,44	22,76	12,68 1,76	2,366	2,37
6	ФЕРм08-01-054-03	<p>Трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (789,03 руб.): 95% от ФОТ СП (539,86 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	55,18 32,52	18,11 2,51	55,18	32,52	18,11 2,51	3,38	3,38
7	ФЕРм08-01-102-01	<p>Демонатаж шкаф управления и регулирования (прим) (шкаф) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2321,6 руб.): 95% от ФОТ СП (1588,46 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	182,78 90,24	92,54 12,83	182,78	90,24	92,54 12,83	9,38	9,38
8	ФЕРм08-01-102-01	<p>Шкаф управления и регулирования (шкаф) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3316,51 руб.): 95% от ФОТ СП (2269,19 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	356,87 128,91	132,21 18,33	356,87	128,91	132,21 18,33	13,4	13,4

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕРм08-03-572-02	<p>Демонтаж блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (366,03 руб.): 95% от ФОТ СП (250,44 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	28,25 14,31	13,94 1,94	28,25	14,31	13,94 1,94	1,442	1,44
10	ФЕРм08-03-572-02	<p>Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (522,79 руб.): 95% от ФОТ СП (357,7 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	43,17 20,44	19,92 2,77	43,17	20,44	19,92 2,77	2,06	2,06
11	ФЕР33-04-030-03	<p>Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (прим) (компл) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1527,58 руб.): 105% от ФОТ СП (872,9 руб.): 60% от ФОТ</p>	1	120,39 52,26	68,13 9,1	120,39	52,26	68,13 9,10	5,194	5,19
12	ФЕР33-04-030-03	<p>Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2182,09 руб.): 105% от ФОТ СП (1246,91 руб.): 60% от ФОТ</p>	1	174,14 74,65	97,33 13	174,14	74,65	97,33 13,00	7,42	7,42
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1528,19	676,49	679,18 90,43		69,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						22951,77	16039,58	5847,74 2144,09		69,63
Накладные расходы						17627,79				
Сметная прибыль						11642,74				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						52222,3				69,63
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
13	Прайс	Выкатной элемент ВЭ/TEL-10-20/630 У2 (с блоком управления) (шт) МАТ=325000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	43895,19 325000,00/1,20/6,17		43895,19				
14	Прайс	Кронштейн для существующего механизма перемещения защитных шторок в корпусе шкафа КРУН-10 серии К-47 (шт) МАТ=1650,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	222,85 1650,00/1,20/6,17		222,85				
15	Прайс	Трансформаторы тока 10/0,4 кВ ТМЛ 10 кВ (шт) МАТ=28400,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	3835,76 28400,00/1,20/6,17		11507,28				
16	Прайс	Трансформаторы напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2. (шт) МАТ=53500,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	7225,82 53500,00/1,20/6,17		14451,64				
17	Прайс	Ограничители перенапряжений ОПН-10-РВО УХЛ1 (шт) МАТ=1800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	243,11 1800,00/1,20/6,17		972,44				
18	Прайс	Шкаф РЗА (шт) МАТ=2355304,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	318112,37 2355304,00/1,20/6,17		318112,37				
19	Прайс	Разъединитель внутренней установки РВ 10 1000 УХЛ2 (шт) МАТ=22800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	3079,42 22800,00/1,20/6,17		6158,84				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс	Шина алюминиевая (м) МАТ=1500/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	7	202,59 1500/1,20/6,17		1418,13				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						396738,74				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2447878,03				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						2447878,03				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						398266,93	676,49	679,18 90,43		69,63
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2470829,8	16039,58	5847,74 2144,09		69,63
Накладные расходы						17627,79				
Сметная прибыль						11642,74				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2458154,51				12,61
Итого Монтажные работы						41945,82				57,02
Итого						2500100,33				69,63
НДС 20% от 2500100,33						500020,07				
ВСЕГО по смете						3000120,4				69,63

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию КТП 10 0,4 кВ №171 Ф-19 ПС Промбаза-1. (2025)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 2594,888 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-025-02	<p>Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (прим) (шт)</p> <p><i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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;</i></p> <p><i>МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (10903,44 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (7460,25 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	1	1474,73 346,36	1128,37 137,71	1474,73	346,36	1128,37 137,71	36,0045	36
2	ФЕР33-04-030-03	<p>Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2945,88 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1683,36 руб.): 60% от ФОТ</i></p>	1	234,33 100,78	131,4 17,55	234,33	100,78	131,4 17,55	10,017	10,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ФЕРм08-02-471-04	<p>Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (648,03 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (443,39 руб.): 65% от ФОТ</i></p>	0,3 3 / 10	633,78 91,49	55,73 4,41	190,13	27,45	16,72 1,32	9,7335	2,92
4	ФЕР33-04-029-04	<p>Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней (компл)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i></p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (4240,95 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (2423,4 руб.): 60% от ФОТ</i></p>	1	673,84 103,65	570,19 66,7	673,84	103,65	570,19 66,70	11,556	11,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (шт) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (15576,6 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (10657,67 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	2222,81 494,8	1611,95 196,74	2222,81	494,8	1611,95 196,74	51,435	51,44
6	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2592,12 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1773,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2 12 / 10	633,78 91,49	55,73 4,41	760,54	109,79	66,88 5,29	9,7335	11,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>(МДС35 пр.1 т.2 п.2. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1280,51 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (876,14 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	1155,76 182,74	78,42 6,78	346,73	54,82	23,53 2,03	19,44	5,83
8	ФЕРм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (5562,66 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (3806,03 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	129,86 19,82	8,1 0,76	1558,32	237,84	97,2 9,12	2,06	24,72
9	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1852,23 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1058,42 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	179,34 27,11	106,69 10,09	358,68	54,22	213,38 20,18	3,06	6,12
10	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (808,63 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (553,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,09 9 / 100	818,56 396,34	19,41 2,51	73,67	35,67	1,75 0,23	41,2	3,71
11	ФЕР33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ (компл) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71;</i> <i>ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (9605,43 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (5488,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	1152,36 275,04	877,32 110,79	1152,36	275,04	877,32 110,79	28,59	28,59

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1451,76 руб.): 130% от ФОТ СП (949,23 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,04 <i>4 / 100</i>	4040,78 730,95	3309,83 446,48	161,63	29,24	132,39 17,86	82,5	3,3
13	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание) <i>ОЗП=25000/23,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1069,75 1069,75 <i>25000/23,37</i>		1069,75	1069,75			
14	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1) <i>ОЗП=28000/23,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	1198,12 1198,12 <i>28000/23,37</i>		1198,12	1198,12			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						11475,64	4137,53	4871,08 585,52		195,89
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						155262,42	98100,84	41940,00 13882,68		195,89
Накладные расходы						57468,22				
Сметная прибыль						37173,53				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						249904,17				195,89
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
15	Прайс	Пункт секционирования столбовой псс (у)-10 (шт) <i>МАТ=780000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	1	105348,46 <i>780000/1,20/6,17</i>		105348,46				
16	Прайс	Стойка СВ-130-7 (шт) <i>МАТ=32000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	3	4321,99 <i>32000/1,20/6,17</i>		12965,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Прайс	Провод СИПЗ 1*70 (м) МАТ=313/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	42,27 313/1,20/6,17		2113,5				
18	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=283,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	38,22 283,00/1,20/6,17		229,32				
19	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=531/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	71,72 531/1,20/6,17		430,32				
20	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	5,43 40,20/1,20/6,17		65,16				
21	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	48,62 360/1,20/6,17		972,4				
22	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,06 230/1,20/6,17		1863,6				
23	Прайс	Полоса 40*4 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	40	18,91 140/1,20/6,17		756,4				
24	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	13,51 100/1,20/6,17		54,04				
25	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	31,74 235,00/1,20/6,17		95,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- В/К-630/10У1 в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-630/10-0,4 УХЛ1. (шт) МАТ=1200000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	162074,55 1200000/1,20/6,17		162074,55				
27		Основание под стройчасть КТПн в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
28	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт) МАТ=2850/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	384,93 2850/1,20/6,17		1539,72				
29	Прайс	Песок (т) МАТ=560,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	75,63 560,00/1,20/6,17		1512,6				
30	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	6	243,11 1800,00/1,20/6,17		1458,66				
31	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р70 (шт) МАТ=336,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	45,38 336,00/1,20/6,17		136,14				
32	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=23000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	3106,43 23000/1,20/6,17		3106,43				
33	Прайс	Щебень 20*40 (т) МАТ=1250,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	168,83 1250,00/1,20/6,17		3376,6				
34		Ограждение КТПн: (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м) МАТ=354/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	70	47,81 354/1,20/6,17		3346,7				
36	Прайс	Сетка рабица (м2) МАТ=225/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	36	30,39 225/1,20/6,17		1094,04				
37	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м) МАТ=620/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	83,74 620/1,20/6,17		1674,8				
38	Прайс	Сталь круглая ø24 мм (м) МАТ=342/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	46,19 342/1,20/6,17		923,8				
39		Металлоконструкция под РЛНД в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
40	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=447/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	30	60,37 447/1,20/6,17		1811,1				
41	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	15	42,54 315/1,20/6,17		638,1				
42	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=241,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	10	32,55 241,00/1,20/6,17		325,5				
43	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=63/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	120	8,51 63/1,20/6,17		1021,2				
44	Прайс	Провод ПУГВ 1*16 (м) МАТ=220/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	29,71 220/1,20/6,17		118,84				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Прайс	Наконечник меднолуженый 16 мм2 (шт) МАТ=31/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	4,19 31/1,20/6,17		50,28				
46	Прайс	Лента F-207 (м) МАТ=106,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	14,32 106,00/1,20/6,17		716				
47	Прайс	Скрепа соединительная NC20 (шт) МАТ=22/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	2,97 22/1,20/6,17		148,5				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						309967,95				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1912502,25				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						1912502,25				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						321443,59	4137,53	4871,08 585,52		195,89
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2067764,67	98100,84	41940,00 13882,68		195,89
Накладные расходы						57468,22				
Сметная прибыль						37173,53				
Итого по смете:										
Итого						2162406,42				195,89
НДС 20% от 2162406,42						432481,28				
ВСЕГО по смете						2594887,7				195,89

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на на реконструкцию КТП 10 0,4 кВ №236 Ф-1 ПС Промбаза-2. (2025)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 1481,394 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-025-01	<p>Демонтаж подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (5803,22 руб.): 95% от ФОТ СП (3970,62 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	775,17 187,21	587,96 70,43	775,17	187,21	587,96 70,43	19,46	19,46
2	ТС-1-2-2	<p>Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд работы 2,2) (чел.-ч) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (536,53 руб.): 95% от ФОТ СП (282,39 руб.): 50% от ФОТ</p>	3	7,94 7,94		23,82	23,82			
3	ФЕРмм08-02-142-01	<p>Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (574,38 руб.): 95% от ФОТ СП (393 руб.): 65% от ФОТ</p>	0,5 50 / 100	391,12 50,99	339,11	195,56	25,5	169,56	5,3	2,65
4	ФЕРмм08-02-148-02	<p>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1616,59 руб.): 95% от ФОТ СП (1106,09 руб.): 65% от ФОТ</p>	0,5 50 / 100	222,85 140,84	52,17 2,7	111,43	70,42	26,09 1,35	14,64	7,32
5	ФЕРмм08-02-167-04	<p>Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1961,88 руб.): 95% от ФОТ СП (1342,34 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	153,48 86,96	1,93 0,14	153,48	86,96	1,93 0,14	9,04	9,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ФЕРмм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ² (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (346,66 руб.): 95% от ФОТ СП (237,19 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	19,82 15,39		19,82	15,39		1,6	1,6
7	ФЕРм33-04-029-04	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (прим) (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3141,56 руб.): 105% от ФОТ СП (1795,18 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	474,26 76,78	397,48 49,41	474,26	76,78	397,48 49,41	8,56	8,56
8	ФЕРмм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (8866,77 руб.): 95% от ФОТ СП (6066,74 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	1248,13 297,26	871,9 96,39	1248,13	297,26	871,9 96,39	30,9	30,9
9	ФЕРмм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2157,62 руб.): 95% от ФОТ СП (1476,27 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,2 12 / 10	148,65 77,93	47,04 1,89	178,38	93,52	56,45 2,27	8,29	9,95
10	ФЕРмм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1074,42 руб.): 95% от ФОТ СП (735,13 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,3 30 / 100	261,93 156,04	67,11 2,97	78,58	46,81	20,13 0,89	16,6	4,98

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕРмм08-01-087-01	Ограждение сетчатое (1 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (6360,01 руб.): 95% от ФОТ СП (4351,59 руб.): 65% от ФОТ</i>	12	120,18 22,99	11,58 0,54	1442,16	275,88	138,96 6,48	2,39	28,68
12	Калькуляция	Испытание и измерение смонтированного оборудования (1 испытание) <i>ОЗП=15000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	632,64 632,64 <i>15000/23,71</i>		632,64	632,64			
13	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1) <i>ОЗП=18000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	759,17 759,17 <i>18000/23,71</i>		759,17	759,17			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						6092,6	2591,36	2270,46 227,36		123,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						88583,71	61441,14	19548,66 5390,70		123,14
Накладные расходы						32439,62				
Сметная прибыль						21756,51				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						142779,84				123,14
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
14	Прайс	Кабель ААБл-10 3*70 (м) <i>МАТ=1278/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	50	172,61 <i>1278/1,20/6,17</i>		8630,5				
15	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) <i>МАТ=5900/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 МАТ=6,17</i>	1	796,87 <i>5900/1,20/6,17</i>		796,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Прайс	Муфта соединительная 3 СТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=8900/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	1202,05 8900/1,20/6,17		1202,05				
17	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	12	5,43 40,20/1,20/6,17		65,16				
18	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	48,62 360/1,20/6,17		972,4				
19	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	60	31,06 230/1,20/6,17		1863,6				
20	Прайс	Полоса 40*4 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	40	18,91 140/1,20/6,17		756,4				
21	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	13,51 100/1,20/6,17		54,04				
22	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (кг) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	31,74 235,00/1,20/6,17		95,22				
23	Прайс	Трансформаторная подстанция КТПН- К/В-400/10У1 с проходной ячейкой 10 кВ, в комплекте с силовым трансформатором ТМГ-400/10-0,4 УХЛ1. (шт) МАТ=1100000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	148568,34 1100000,00/1,20/6,17		148568,34				
24		Основание под стройчасть КТПн в составе: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Прайс	Фундаментные блоки ФБС 24-4-6 (шт) МАТ=2850/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	384,93 2850/1,20/6,17		1539,72				
26	Прайс	Песок (т) МАТ=560,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	75,63 560,00/1,20/6,17		1512,6				
27	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	2,23 16,54/1,20/6,17		111,5				
28	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=27,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	50	3,65 27,00/1,20/6,17		182,5				
29	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=436,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	58,89 436,00/1,20/6,17		235,56				
30	Прайс	Щебень 20*40 (т) МАТ=1250,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	168,83 1250,00/1,20/6,17		3376,6				
31		Ограждение КТПн: () ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17								
32	Прайс	Сталь угловая 50х50х5 (м) МАТ=355/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	70	47,95 355/1,20/6,17		3356,5				
33	Прайс	Сетка рабица (м2) МАТ=225/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	36	30,39 225/1,20/6,17		1094,04				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Прайс	Труба профильная 80*80*3 (м) МАТ=620/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	83,74 620/1,20/6,17		1674,8				
35	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	20	42,54 315/1,20/6,17		850,8				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						176939,2				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1091714,86				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						1091714,86				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						183031,8	2591,36	2270,46 227,36		123,14
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						1180298,57	61441,14	19548,66 5390,70		123,14
Накладные расходы						32439,62				
Сметная прибыль						21756,51				
Итого по смете:										
Итого						1234494,7				123,14
НДС 20% от 1234494,7						246898,94				
ВСЕГО по смете						1481393,64				123,14

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию Ф- 1 ПС Промбаза-1 (2025)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 5634,202 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (9963,43 руб.): 105% от ФОТ СП (5693,39 руб.): 60% от ФОТ</i>	31	70,94 7,35	63,59 5,56	2199,14	227,85	1971,29 172,36	0,81	25,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3634,74 руб.): 105% от ФОТ СП (2077 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	223,84 15,87	207,97 20,63	895,36	63,48	831,88 82,52	1,75	7
3	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (5299,75 руб.): 105% от ФОТ СП (3028,43 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	326,2 23,22	302,98 30	1304,8	92,88	1211,92 120,00	2,56	10,24
4	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (20049,59 руб.): 105% от ФОТ СП (11456,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	35	60,89 17,32	43,57 5,69	2131,15	606,2	1524,95 199,15	2,03	71,05
5	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (12785,58 руб.): 105% от ФОТ СП (7306,04 руб.): 60% от ФОТ</i>	51	50,16 3,59	46,57 6,48	2558,16	183,09	2375,07 330,48	0,44	22,44
6	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1565,42 руб.): 105% от ФОТ СП (894,53 руб.): 60% от ФОТ</i>	16	13,05 2,04	11,01 1,89	208,8	32,64	176,16 30,24	0,25	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1721,52 руб.): 105% от ФОТ СП (983,72 руб.): 60% от ФОТ</i>	15 10+5	15,03 2,45	12,58 2,16	225,45	36,75	188,7 32,40	0,3	4,5
8	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (14817,8 руб.): 105% от ФОТ СП (8467,31 руб.): 60% от ФОТ</i>	16	179,34 27,11	106,69 10,09	2869,44	433,76	1707,04 161,44	3,06	48,96
9	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (18965,39 руб.): 105% от ФОТ СП (10837,37 руб.): 60% от ФОТ</i>	10	346,46 52,98	247,94 23,2	3464,6	529,8	2479,4 232,00	5,98	59,8
10	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (14561,38 руб.): 105% от ФОТ СП (8320,79 руб.): 60% от ФОТ</i>	5	525,56 79,74	400,28 37,24	2627,8	398,7	2001,4 186,20	9	45
11	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (10401,13 руб.): 95% от ФОТ СП (7116,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	6,5 65 / 10	595,61 67,77	41,28 3,27	3871,47	440,51	268,32 21,26	7,21	46,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (км) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (27733,84 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (15847,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	1,5	2659,91 485,96	1769,36 256,71	3989,87	728,94	2654,04 385,07	51,1	76,65
13	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (2182,09 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (1246,91 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	174,14 74,65	97,33 13	174,14	74,65	97,33 13,00	7,42	7,42
14	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (319,85 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (218,84 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,2 2 / 10	595,61 67,77	41,28 3,27	119,12	13,55	8,26 0,65	7,21	1,44
15	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (1897,25 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (1298,12 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,6 60 / 100	1088,05 135,36	58,09 5,02	652,83	81,22	34,85 3,01	14,4	8,64
16	ФЕР33-04-007-04	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,9 м3 (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г</i> <i>ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i> <i>НР (38191,69 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (21823,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	47	106,92 22,22	84,7 10,42	5025,24	1044,34	3980,9 489,74	2,45	115,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ФЕРм08-01-052-06	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением: до 20 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (161635,81 руб.): 95% от ФОТ СП (110592,92 руб.): 65% от ФОТ</i>	416	51,9 13,85	31,26 3,4	21590,4	5761,6	13004,16 1414,40	1,44	599,04
18	ФЕРм08-01-020-01	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 35 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (294708,75 руб.): 95% от ФОТ СП (201642,83 руб.): 65% от ФОТ</i>	328	124,79 29,82	94,37 10,07	40931,12	9780,96	30953,36 3302,96	3,1	1016,8
19	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (4839,16 руб.): 95% от ФОТ СП (3311 руб.): 65% от ФОТ</i>	41	20,58 3,21	17,31 2,03	843,78	131,61	709,71 83,23	0,35	14,35
20	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² (100 шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3302,99 руб.): 95% от ФОТ СП (2259,94 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,5 150 / 100	99,72 97,76		149,58	146,64		10,4	15,6
21	ФЕРм08-02-305-04	Траверса на опоре (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3894,93 руб.): 95% от ФОТ СП (2664,95 руб.): 65% от ФОТ</i>	33	20,58 3,21	17,31 2,03	679,14	105,93	571,23 66,99	0,35	11,55
22	ФЕР01-01-002-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2 (1000 м ³) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (53,84 руб.): 95% от ФОТ СП (28,34 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,01 10 / 1000	1821,49 45,81	1775,68 193,32	18,21	0,46	17,75 1,93	5,17	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3854,17 руб.): 95% от ФОТ СП (2637,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,8 180 / 100	307,09 49,82	256,27 45,24	552,76	89,68	461,29 81,43	5,3	9,54
24	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (5783,39 руб.): 95% от ФОТ СП (3957,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,8 180/100	226 137,62	50,47 5,02	406,8	247,72	90,85 9,04	14,64	26,35
25	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (7828,62 руб.): 95% от ФОТ СП (5356,42 руб.): 65% от ФОТ</i>	2	1091,09 78,21	1009,27 95,57	2182,18	156,42	2018,54 191,14	8,32	16,64
26	ФССЦ-507-3538	Лента сигнальная (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17</i>	168	0,26		43,68				
27	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (161,82 руб.): 65% от ФОТ СП (99,58 руб.): 40% от ФОТ</i>	1	10,5 10,5		10,5	10,5		0,82	0,82
28	Калькуляция	Испытания и измерения (1 шт) ОЗП=13500/23,71 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1	569,38 569,38 13500/23,71		569,38	569,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Калькуляция	Пусконаладочные работы (1 шт) ОЗП=15000/23,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u1 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1	632,64 632,64 15000/23,71		632,64	632,64			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						100927,54	22621,9	69338,40 7610,64		2265,01
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1188696,76	536365,26	597003,63 180448,28		2265,01
Накладные расходы						670153,97				
Сметная прибыль						439167,79				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						2298018,52				2265,01
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
30	Прайс	Стойка СВ-110/5 (шт) МАТ=11000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	51	1485,68 11000/1,20/6,17		75769,68				
31	Прайс	СИПЗ 1*70 (м) МАТ=131/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	4500	17,69 131/1,20/6,17		79605				
32	Прайс	Вязка спиральная ВС-70-95 (шт) МАТ=275/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	200	37,14 275/1,20/6,17		7428				
33	Прайс	Штырьевой изолятор ШФ-20Г (шт) МАТ=531/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	200	71,72 531/1,20/6,17		14344				
34	Прайс	Зажим ответительный RP 150 (шт) МАТ=2200/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	42	297,14 2200/1,20/6,17		12479,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный Р70 (шт) МАТ=336/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	11	45,38 336/1,20/6,17		499,18				
36	Прайс	Разъединитель РЛНД-10Б/400 НУХЛ1 с приводом (шт) МАТ=23000/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	1	3106,43 23000/1,20/6,17		3106,43				
37	Прайс	Стяжка Г-11 (шт) МАТ=2047/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	72	276,47 2047/1,20/6,17		19905,84				
38	Прайс	Устройство защиты от дуги УЗД-1.1 (шт) МАТ=823/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	192	111,16 823/1,20/6,17		21342,72				
39	Прайс	Наконечник алюминиевый 70 мм2 (шт) МАТ=40,20/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	25	5,43 40,20/1,20/6,17		135,75				
40	Прайс	Колпачек К-6 (шт) МАТ=14,40/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	312	1,94 14,40/1,20/6,17		605,28				
41	Прайс	Труба ВГП ø25 мм (м) МАТ=241/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	6	32,55 241/1,20/6,17		195,3				
42	Прайс	Краска глубокой пропитки серая (шт) МАТ=235,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	60	31,74 235,00/1,20/6,17		1904,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Прайс	Изолятор подвесной ПС 70Е (шт) МАТ=1583,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	120	213,8 1583,00/1,20/6,17		25656				
44	Прайс	Ушко FIS 1-7-16 (шт) МАТ=264,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	120	35,66 264,00/1,20/6,17		4279,2				
45	Прайс	Звено промежуточное трехлапчатое типа S 7-1 (шт) МАТ=330/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	120	44,57 330/1,20/6,17		5348,4				
46	Прайс	Серьга С 7-16 (шт) МАТ=188/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	120	25,39 188/1,20/6,17		3046,8				
47	Прайс	Анкерный зажим PАЗЗ (шт) МАТ=1200/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	120	162,07 1200/1,20/6,17		19448,4				
48		Металлоконструкция под РЛНД в составе: (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	1							
49	Прайс	Сталь угловая 63х63х5 (м) МАТ=447/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	25	60,37 447/1,20/6,17		1509,25				
50	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	10	42,54 315/1,20/6,17		425,4				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Прайс	Траверса ТМ-102 (шт) МАТ=2896/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	17	391,14 2896/1,20/6,17		6649,38				
52	Прайс	Траверса ТМ-101 (шт) МАТ=1693,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	24	228,66 1693,00/1,20/6,17		5487,84				
53	Прайс	Гайка М18 (шт) МАТ=14/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	210	1,89 14/1,20/6,17		396,9				
54	Прайс	Шайба ф18 (шт) МАТ=30,30/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	210	4,09 30,30/1,20/6,17		858,9				
55	Прайс	Оголовок Г-13 (шт) МАТ=899,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	1	121,42 899,00/1,20/6,17		121,42				
56	Прайс	Хомут Х-11 (шт) МАТ=102/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	102	13,78 102/1,20/6,17		1405,56				
57	Прайс	Узел крепления укуса У-1 (шт) МАТ=2191/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	21	295,92 2191/1,20/6,17		6214,32				
58	Прайс	Сталь круглая ø20 мм (м) МАТ=230/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	168	31,06 230/1,20/6,17		5218,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Прайс	Сталь круглая ø10 мм (м) МАТ=62,60/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	67	8,45 62,60/1,20/6,17		566,15				
60	Прайс	Электроды Стандарт ø3,0 мм (кг) МАТ=360/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	60	48,62 360/1,20/6,17		2917,2				
61	Прайс	Круг отрезной ø230 мм (шт) МАТ=100/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	12	13,51 100/1,20/6,17		162,12				
62	Прайс	Круг отрезной ø125 мм (шт) МАТ=41/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	6	5,54 41/1,20/6,17		33,24				
63	Прайс	Сталь круглая ø22 мм (м) МАТ=315/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	39	42,54 315/1,20/6,17		1659,06				
64	Прайс	Зажим ответительный RPN 150 (шт) МАТ=1779/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	21	240,28 1779/1,20/6,17		5045,88				
65	Прайс	Длинно-искровой разрядник MDR 10 (шт) МАТ=6509/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	10	879,12 6509/1,20/6,17		8791,2				
66	Прайс	Зажим прокалывающий ответительный P645 (шт) МАТ=303/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	11	40,92 303/1,20/6,17		450,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Прайс	Полоса 40*5 (м) МАТ=140/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	4,2	18,91 140/1,20/6,17		79,42				
68	Прайс	Сталь угловая 100х100х6 (м) МАТ=1023/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	4,2	138,17 1023/1,20/6,17		580,31				
69	Прайс	Кабель ААБл-10 3*120 (м) МАТ=1358/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	180	183,41 1358/1,20/6,17		33013,8				
70	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп(б)-10-70/120 (Прогресс) (шт) МАТ=5876/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	2	793,63 5876/1,20/6,17		1587,26				
71	Прайс	Песок (т) МАТ=560/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	24	75,63 560/1,20/6,17		1815,12				
72	Прайс	Лента сигнальная (м) МАТ=16,54/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	168	2,23 16,54/1,20/6,17		374,64				
73	Прайс	Двухстенные трубы из ПНД/ПВД 110/93,8 для прокладки кабеля (м) МАТ=277/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): i2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	168	37,41 277/1,20/6,17		6284,88				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Прайс	Манжеты Тип FW для двухстенных труб из ПНД/ПВД 110/93,8 (шт) МАТ=436/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	18	58,89 436/1,20/6,17		1060,02				
75	Прайс	Чулок для жгута CN17.70(нилед) (шт) МАТ=5251/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и2 Индекс перевода в текущие цены на 4 кв 2021г МАТ=6,17	1	709,21 5251/1,20/6,17		709,21				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						388516,94				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2397149,52				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						2397149,52				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						489444,48	22621,9	69338,40 7610,64		2265,01
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						3585846,28	536365,26	597003,63 180448,28		2265,01
Накладные расходы						670153,97				
Сметная прибыль						439167,79				
Итого по смете:										
Итого						4695168,04				2265,01
НДС 20% от 4695168,04						939033,61				
ВСЕГО по смете						5634201,65				2265,01

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2022 г.

" _____ " _____ 2022 г.

ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкция КРУН-10 кВ секция-1 ПС Помбаза-1 ячейка 23 с заменой масляных выключателей ВК-10 на вакуумные (2025)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 3000,120 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв 2021 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Электромонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ФЕРм08-01-059-01	Демонтаж выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1275,78 руб.): 95% от ФОТ СП (872,9 руб.): 65% от ФОТ	1	112,73 48,69	64,04 7,95	112,73	48,69	64,04 7,95	5,061	5,06
2	ФЕРм08-01-059-01	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1822,46 руб.): 95% от ФОТ СП (1246,95 руб.): 65% от ФОТ	1	189,65 69,55	91,49 11,36	189,65	69,55	91,49 11,36	7,23	7,23
3	ФЕРм08-01-053-02	Демонтаж трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1215,65 руб.): 95% от ФОТ СП (831,76 руб.): 65% от ФОТ	3	26,21 16,77	9,44 1,22	78,63	50,31	28,32 3,66	1,743	5,23
4	ФЕРм08-01-053-02	Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1735,96 руб.): 95% от ФОТ СП (1187,76 руб.): 65% от ФОТ	3	50,32 23,95	13,49 1,74	150,96	71,85	40,47 5,22	2,49	7,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ФЕРм08-01-054-03	<p>Демонтаж трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (прим) (шт) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (552,3 руб.): 95% от ФОТ СП (377,89 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	35,44 22,76	12,68 1,76	35,44	22,76	12,68 1,76	2,366	2,37
6	ФЕРм08-01-054-03	<p>Трансформатор напряжением: до 20 кВ, трехфазный (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (789,03 руб.): 95% от ФОТ СП (539,86 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	55,18 32,52	18,11 2,51	55,18	32,52	18,11 2,51	3,38	3,38
7	ФЕРм08-01-102-01	<p>Демонатаж шкаф управления и регулирования (прим) (шкаф) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2321,6 руб.): 95% от ФОТ СП (1588,46 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	182,78 90,24	92,54 12,83	182,78	90,24	92,54 12,83	9,38	9,38
8	ФЕРм08-01-102-01	<p>Шкаф управления и регулирования (шкаф) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (3316,51 руб.): 95% от ФОТ СП (2269,19 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	356,87 128,91	132,21 18,33	356,87	128,91	132,21 18,33	13,4	13,4

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕРм08-03-572-02	<p>Демонтаж блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (прим) (шт) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (366,03 руб.): 95% от ФОТ СП (250,44 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	28,25 14,31	13,94 1,94	28,25	14,31	13,94 1,94	1,442	1,44
10	ФЕРм08-03-572-02	<p>Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (522,79 руб.): 95% от ФОТ СП (357,7 руб.): 65% от ФОТ</p>	1	43,17 20,44	19,92 2,77	43,17	20,44	19,92 2,77	2,06	2,06
11	ФЕР33-04-030-03	<p>Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов (прим) (компл) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, 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)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (1527,58 руб.): 105% от ФОТ СП (872,9 руб.): 60% от ФОТ</p>	1	120,39 52,26	68,13 9,1	120,39	52,26	68,13 9,10	5,194	5,19
12	ФЕР33-04-030-03	<p>Установка разъединителей: с помощью механизмов (компл) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): и1 Индекс изменения СМР на 4 кв 2021 года ОЗП=23,71; ЭМ=8,61; ЗПМ=23,71; МАТ=6,17 НР (2182,09 руб.): 105% от ФОТ СП (1246,91 руб.): 60% от ФОТ</p>	1	174,14 74,65	97,33 13	174,14	74,65	97,33 13,00	7,42	7,42
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1528,19	676,49	679,18 90,43		69,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						22951,77	16039,58	5847,74 2144,09		69,63
Накладные расходы						17627,79				
Сметная прибыль						11642,74				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						52222,3				69,63
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
13	Прайс	Выкатной элемент ВЭ/TEL-10-20/630 У2 (с блоком управления) (шт) МАТ=325000,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	43895,19 325000,00/1,20/6,17		43895,19				
14	Прайс	Кронштейн для существующего механизма перемещения защитных шторок в корпусе шкафа КРУН-10 серии К-47 (шт) МАТ=1650,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	222,85 1650,00/1,20/6,17		222,85				
15	Прайс	Трансформаторы тока 10/0,4 кВ ТМЛ 10 кВ (шт) МАТ=28400,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	3	3835,76 28400,00/1,20/6,17		11507,28				
16	Прайс	Трансформаторы напряжения НАМИ-10-95 УХЛ2. (шт) МАТ=53500,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	7225,82 53500,00/1,20/6,17		14451,64				
17	Прайс	Ограничители перенапряжений ОПН-10-РВО УХЛ1 (шт) МАТ=1800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	4	243,11 1800,00/1,20/6,17		972,44				
18	Прайс	Шкаф РЗА (шт) МАТ=2355304,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	1	318112,37 2355304,00/1,20/6,17		318112,37				
19	Прайс	Разъединитель внутренней установки РВ 10 1000 УХЛ2 (шт) МАТ=22800,00/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	2	3079,42 22800,00/1,20/6,17		6158,84				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс	Шина алюминиевая (м) МАТ=1500/1,20/6,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): u2 МАТ=6,17	7	202,59 1500/1,20/6,17		1418,13				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						396738,74				
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2447878,03				
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником						2447878,03				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						398266,93	676,49	679,18 90,43		69,63
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						2470829,8	16039,58	5847,74 2144,09		69,63
Накладные расходы						17627,79				
Сметная прибыль						11642,74				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2458154,51				12,61
Итого Монтажные работы						41945,82				57,02
Итого						2500100,33				69,63
НДС 20% от 2500100,33						500020,07				
ВСЕГО по смете						3000120,4				69,63