

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.4

(локальная смета)

« Реконструкция ТП-308, ул. Луговая, пос. Токсово»

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 662.4-ЭП

Сметная стоимость _____ 2639,326 тыс. руб.
 строительных работ _____ 383,402 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 424,267 тыс. руб.
 прочих _____ 61,566 тыс. руб.
 оборудования _____ 1232,889 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 88,947 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 836,11 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МП "ВПЭС"

Кузнецов А.А.

2020 г.

№ 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. Демонтаж КТПП 10/0,4 кВ										
1	ФЕР33-04-028-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №976/пр	демонтаж // Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа (шт) (Приказ от 04.09.2019 № 512/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	3844,69 1456,7	2385,99 279,12	3845	1459	2386 279	18,823	18,82

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФССЦпг-01-01-01-017 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	3,1	66,62	66,62	207		207		
3	ФССЦпг-03-02-01-014 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 14 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	3,1	193,82	193,82	601		601		
4	ФССЦпг-01-01-02-017 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка металлических конструкций массой от 3 до 6 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	3,1	66,62	66,62	207		207		
5	ФЕР33-04-040-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	СИП // Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	8	344,28 84,48	259,8 33,51	2754	676	2078 268	1,27	10,16
6	ФССЦпг-01-01-01-045 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,042 0,015*0,694*0,02*1.3+0,01* 0,269	142,52	142,52	6		6		
7	ФССЦпг-03-02-01-014 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 14 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,042	193,82	193,82	8		8		
8	ФССЦпг-01-01-02-045 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,042	114,42	114,42	5		5		

Раздел 2. Расчистка от растительности

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ФЕР01-02-119-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,16 16 / 100	300,05 300,05		48	48		4,43	0,71
10	ФЕР01-02-099-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	388,82 388,82		4	4		5,21	0,05
11	ФЕР01-02-101-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки пса, диаметр стволов: до 12 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	425,82 425,82		4	4		6,4	0,06
12	ФЕР01-02-105-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	1567,2 253,84	1567,2	16		16		
13	ФЕР01-02-107-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	1330,98 227,24	1330,98	13		13		
14	ФЕР01-02-108-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	487,12 78,92	487,12	5		5		
Вывоз										
15	ФССЦпр-01-01-01-041 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,1	341,26	341,26	34		34		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ФССЦ-03-21-01-060 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 60 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,1	246,93	246,93	25		25		
Раздел 3. Установка КТПП										
17	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	3,925	116,4 49,15	64,31 5,43	457	193	252 25	0,78	3,06
18	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	4,32	438,76		1895				
19	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1,308	122,36 53,5	65,82 5,43	160	70	86 8	0,85	1,11
20	ФССЦ-02.2.05.04-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2015 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1,5	860,7		1291				
21	ФЕР07-01-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,1 10 / 100	32083,79 5803,74	26280,05 3545,05	3208	580	2628 355	82,5	8,25
22	ФССЦ-05.2.02.01-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС12-4-6-Т /бетон Б7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	10	1304,54		13045				
23	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь полосовая: 40x4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0219 10*0,000504+13,4*0,00126	48434		1061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ФЕР08-01-003-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладке, кирпичу, бетону (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,142 14,2 / 100	2843,55 1600,79	568,82 18,42	404	227	81 3	21,2	3,01
25	ФССЦ-01.2.03.03-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,034	80897,34		2071				
26	ФЕР33-04-029-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций хисковского типа: проходных подстанций с кабельными вводами (компл) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	5315,19 1402,68	3912,51 457,74	5315	1403	3912 458	18,1	18,1
27 О	КП ООО "СТОРГЕ БК"	КТПП 10/0,4 кВ с трансформатором ТМГЗ3- 400/10/0,4 (компл.) ПЗ=1378950/1,24; 91*1,06*1,012 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование МАТ=4,91	1	1232689,38 1378950/1,24; 91*1,06*1,012 1,012		1232689				
28	ООО "ЭлектроР"	Ограничительный барьер в камере трансформаторного отсека (шт) МАТ=2200/1,27; 94*1,06*1,012 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	1966,66 2200/1,27; 94*1,06*1,012 012		1967				
29	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор или аппарат (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	19 10+9	84,16 81,15		1599	1542		1,03	19,57
30	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	6	297,67 164,2	71,22 8,81	1786	985	427 53	2,15	12,9
31	ФЕРм08-03-575-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	щит ЩСН // Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса: до 50 кг (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	249,08 81,15	110,76 15,32	249	81	111 15	1,03	1,03

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ФЕРм11-04-008-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	модем // Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	77,34 70,67	5,24 0,95	77	71	5 1	1,03	1,03
33	ФЕРм08-01-001-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	ТМГ33-400/10/0,4 // Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 400 кВ А (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	6315,71 1733,86	4322,77 540,46	6316	1734	4323 540	22,7	22,7
34	ФЕР34-02-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (канал, км) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,027 6*0,003+3*0,003	509664,01 8933,93		13762	241		133	3,59
35	ФССЦ-24.3.03.13-0418 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	-27	500,22		-13506				
36	ФССЦ-24.3.04.06-0020 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы защитные полимерные термостойкие для прокладки электрических кабелей, марка "ПРОТЕКТОРФЛЕКС" (ТУ 2248-003-34311042- 2015) SDR17, размером 160х9,5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	27 5*3+3*3	3090,17		83435				
37	ФЕР22-05-004-12 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм (футляр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	6	1064,63 117,27	132,36	6389	704	794	1,69	10,14
38	ФЕР22-05-004-12 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	пенной // Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм (футляр) (без материалов МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	3	249,63 117,27	132,36	749	352	397	1,69	5,07
39	ФССЦ-14.5.01.05-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл (п) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	709,28		709				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ФЕР01-02-057-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0348 3,48 / 100	9537,53 9537,53		332	332		154	5,36
41	ФССЦпг-01-01-01-037 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	5,22 3,48 / 1,5	19,45	19,45	102		102		
42	ФССЦпг-03-21-01-060 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 60 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	5,22	246,93	246,93	1289		1289		
Установка монтажных шин										
43	ФЕРм08-01-082-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	прим. установка монтажной шины // Зажим наборный без кожуха (100 шт) (без материалов МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,2 20 / 100	3301,06 3146,94	154,12 19,93	660	629	31 4	41,2	8,24
44	ФССЦ-20.2.08.05-0021 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр прим.	Шина монтажная АЕ 400 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	20	610,11		12202				
Знаки и таблички										
45	ФЕР34-02-008-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	прим. Информационная табличка // Установка указателя на стене (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	31 1+13+3+14	75,51 40,57		2341	1259		0,61	18,91
46	ФССЦ-01.5.03.03-0091 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Информационная табличка на барьер в камере трансформаторного отсека (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	34,94		35				
47	ФССЦ-01.5.03.03-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Плакаты безопасности (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	13	142,6		1854				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ФССЦ-01.5.03.03-0091 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Таблички на ячейку 10 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	3	34,94		105				
49	ФССЦ-01.5.03.03-0091 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Таблички прочие (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	14 3+4+7	34,94		489				
50	ФЕР27-09-012-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	знаки на ограждении // При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,08 8 / 100	6955,78 4673,25		556	374		69	5,52
51	ФССЦ-01.5.03.03-0022 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Знаки безопасности на ограждении (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	8	1364,41		10915				
Совок, ящик										
52	ФЕРм38-01-006-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы): пистовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0628 (0,008+0,4+0,08+0,27+0,25 +0,5)/1000+(0,11+0,118+0, 61+1,24+4,9+7,65+46,8)/10 00	44334,42 14106,2	26295,22 1237,93	2784	886	1851 78	189	11,87
53	ФССЦ-07.2.07.12-0003 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0628 (0,008+0,4+0,08+0,27+0,25 +0,5)/1000+(0,11+0,118+0, 61+1,24+4,9+7,65+46,8)/10 00	89364,7		5612				
Раздел 4. Контур заземления										
54	ФЕР01-02-067-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,13 13 / 100	9537,53 9537,53		1240	1240		154	20,02

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ФЕР01-02-061-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,13 13 / 100	5270,18 5270,18		685	685		88,5	11,51
56	ФЕРм08-02-471-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1,2 12 / 10	4888,9 691,69	341,58 33,9	5857	830	410 41	9,27	11,12
57	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь угловая: 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,181 48*0,00377	45758,22		8282				
58	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,58 (8*32) / 100	8639,12 1074,76	461,23 39,86	5011	623	268 23	14,4	8,35
59	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь полосовая: 40х4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0731 6*0,00126*52*0,00126	48434		3541				

Раздел 5. Площадки обслуживания

Площадка обслуживания РУНН - 2шт

60	ФЕР09-03-030-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,2301 (2*2,41+2*2,34+2*4,78+2*3,62+2*14,56+2,75*0,56*17+2*2,41+4*1,84+8*2,71)/1000*2	7938,33 2616,71	4619,02 472,43	1827	602	1063 109	35,9	8,26
----	---	---	--	--------------------	-------------------	------	-----	-------------	------	------

Площадка обслуживания трансформатора - 1шт

61	ФЕР09-03-030-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,12 2*0,0043+2*0,00234+2*0,00849+2*0,00362+2*0,00939+1,9*0,81*0,017+2*0,00427+4*0,00184+8*0,00271	7938,33 2616,71	4619,02 472,43	953	314	554 57	35,9	4,31
----	---	---	---	--------------------	-------------------	-----	-----	-----------	------	------

Раздел 6. Устройство ограждения

62	ФЕРм38-01-003-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), обрешетка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,7438 12*0,02628+40,66*0,00176+0,3492+0,0076	14207,52 8860,4	3350,28 166,74	10568	6590	2492 124	116	86,28
----	--	--	--	--------------------	-------------------	-------	------	-------------	-----	-------

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ФССЦ-23.3.03.02-0050 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 76 мм, толщина стенки 5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	36 12*3	604,47		21751				
64	ФССЦ-08.1.02.17-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сетка «Рабица» из проволоки диаметром 2 без покрытия, 25х25 мм (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	40,68	206,2		8388				
65	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь угловая: 50х50 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,3492 12*0,00875*4*0,00686*26* 0,00679*4*0,00488*6*0,00 338	45758,22		15979				
66	ФССЦ-08.3.04.02-0085 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Сталь крупная углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0076 4,8*0,00158	41526,28		316				
67	ФЕР09-08-002-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м (10 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1 10 / 10	639,88 481,56	158,32 62,65	640	482	158 63	7,11	7,11
68	ФЕР09-08-002-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей (10 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,1 1 / 10	336,34 224,15	112,19 36,84	34	23	11 4	3,31	0,33
69	ФЕР07-01-055-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	258277,48 137940,03	105019,12 12399,66	2583	1379	1050 124	1780	17,8
70	ФЕР08-01-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундамента: песчаного (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,022	116,4 49,15	64,31 6,43	3	1	1	0,78	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,024 2,016 / 100	438,76		11				
72	ФЕР06-01-001-13 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,02016 2,016 / 100	79380,63 33186,82	13768,52 2071,7	1600	869	278 42	490	9,88
73	ФССЦ-04.1.02.05-0009 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	2,066	5761,98		11847				
74	ФЕР08-01-003-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,067 6,7 / 100	2843,55 1600,78	568,62 18,42	191	107	38 1	21,2	1,42
75	ФССЦ-01.2.03.03-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,016	60897,34		974				
76	ФЕР13-06-003-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Очистка поверхности щетками (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	21,9	60,98 60,98		1335	1335		0,9	19,71
77	ФЕР13-06-004-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Обеспыливание поверхности (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	21,9	7,38 4,76	2,62	162	105	57	0,07	1,53
78	ФЕР13-07-001-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт- спиритом (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,219 21,9 / 100	2414,79 630,12	17,71 2,62	529	138	4 1	9,08	1,99
79	ФЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЗМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,219 21,9 / 100	1729,41 449,01	73,21 1,75	379	98	16	5,31	1,16

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ФЕР13-03-004-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ХВ-125 (100 м2) (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,219 21,8 / 100	8955,21 355,71	105,76 5,24	1981	78	23 1	4,94	1,08
Раздел 7. МТР для производства работ (в КТПП)										
81	ФССЦ-20.06.01-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим.	Штанга изолирующая оперативная на 10 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	2	1041,73		2083				
82	ФССЦ-20.06.01-0013 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим.	Штанга изолирующая оперативная на 0,4 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	2	1041,73		2083				
83	ФССЦ-01.7.19.04-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коврик резиновый 1,0х0,5м (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	183,33		183				
84	ФССЦ-20.5.02.10-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим.	Защитная маска (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	2	376,91		754				
85	ФССЦ-01.7.07.29-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим.	Перчатки диэлектрические (10 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	2	2778		5556				
Раздел 8. Переустройство ВЛ										
86	ФЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,045 (15+20+10) / 1000	88522,98 4926,21	24556,89 3168,7	3984	222	1105 143	65,24	2,94
0,4 кВ										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ФССЦ-21.2.01.01-0030 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х70-0,6/1 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,016	226311,36		3621				
88	ФССЦ-21.2.01.01-0070 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Провода самонесущие изолированные СИП-2 4х95 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,022	315527,74		6942				
89	ФССЦ-21.2.01.01-0065 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Провод самонесущий изолированный СИП-2 4х16 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,011	75627,55		832				
90	ФССЦ-25.2.01.06-0057 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Зажимы соединительные для СИП (МЈРТ 70, МЈРТ 95) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	24 16+8	603,84		14492				
91	ФЕРм08-02-167-03 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	5	941,45 556,75	14,37 2,06	4707	2784	72 10	7,46	37,3
92	БалтЭнергоСнаб (812) 327-41-10	Муфта соединительная 0,4кВ GUST 01/4x50- 150 (компл) МАТ=8731/1,2/7,94*1,06*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	5	7866,63 8731/1,2/7,94*1,06*1,02		38333				
93	ФЕРм08-02-165-03 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	5	5265,49 403,03	4838,08 457,74	28327	2016	24190 2289	5,4	27
94	БалтЭнергоСнаб (812) 327-41-10	Муфта концевая внутренней установки 0,4кВ с болтовыми наконечниками GUST 01/4x70- 150/750-L12 (компл) МАТ=8235/1,2/7,94*1,06*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	5	5617,71 8235/1,2/7,94*1,06*1,02		28088				
10 кВ										

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	6068,96 454,57	5588,89 528,44	6069	455	5589 529	6,09	6,09
96	БалтЭнергоСнаб (812) 327-41-10	Муфта концевая кабельная Raychem GUST 12/150-240/800-L16 (компл) МАТ=11580/1,27,94*1,06*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	10442,61 11580/1,27,94*1,06*1,02		10443				
97	ФЕРм08-02-169-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-5- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 120 мм2 (соединение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	1780,39 1653,9		1780	1654		22,16	22,16
98	БалтЭнергоСнаб (812) 327-41-10	Муфта соединительная кабельная Raychem GUST 12/120-240-1HL (компл) МАТ=51140/1,27,94*1,06*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	46077,17 51140/1,27,94*1,06*1,02		46077				
Установка ОПН										
99	ФЕР33-04-030-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	ограничитель SE 45 // Установка разрядников: с помощью механизмов (компл) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	16	956,93 264,48	688,74 88,13	15311	4232	10716 1410	3,76	60,16
100	ФССЦ-62.1.05.02-0007 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Ограничитель перенапряжения SE-45 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	16	2676,57		42825				
101	ФССЦ-22.2.02.09-0002 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Крюк бандажный, марки SOT 29 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	4	836		3344				
102	ФССЦ-20.1.01.01-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Зажим анкерный (СИП): SO 250.01 (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,04 4 / 100	94896,88		3796				
103	ФССЦ-20.1.01.11-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Зажим плашечный SL 4.25 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	16	108,18		1747				

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	ФССЦ-20.2.02.03-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кожухи защитные SP 15 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	16	1279,13		20466				
105	ФССЦ-08.3.02.02-0001 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр	Лента бандажная (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	14	25,41		356				
106	ФССЦ-25.2.02.11-0051 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Скрепка ССТ 36 (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,1 10 / 100	4821,08		462				
Прокладка кабеля										
107	ФЕР01-01-004-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом емкостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0109 (12,15*0,9) / 1000	28357,87 675,06	27682,81 4586,78	309	7	302 50	10,9	0,12
108	ФЕР01-02-057-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0122 (12,15*0,1) / 100	9537,53 9537,53		116	116		154	1,88
109	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,45 45 / 100	2438,29 395,57	2034,78 359,21	1097	178	916 182	5,3	2,39
110	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	4,5 4,05*1,1	438,76		1874				
111	ФЕР01-02-061-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,081 8,1 / 100	5270,18 5270,18		427	427		86,5	7,17
112	ФЕРм08-02-143-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,45 45 / 100	3197,99 428,44	2760,98 382,63	1439	193	1242 172	5,74	2,58

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	ЭТМ (8-800-775-17-71)	Плитка ПЗК 240х480 (шт) МАТ=59,64; ЗПМ=1,06*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	94	53,67 59,64; 277,94*1,06*1,02		5045				
114	ФЕР22-05-004-12 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	сущ. трубы / Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм (футляр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	6	1064,83 117,27	132,36	6389	704	794	1,69	10,14
115	ФЕРм08-02-147-14 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	4103,31 2937,64	852,44 39,86	41	29	9	39,36	0,39
116	ФЕРм08-02-148-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,01 1 / 100	3218 2197,32	697,61 39,86	32	22	7	29,44	0,29
117	ФЕРм08-02-141-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,17 17 / 100	4936,52 1313,58	3035,62 386,6	840	223	516 86	17,6	2,99
118	ФССЦ-21.1.06.08-0081 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБ2л 3х240 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,019	2033122,67		38629				
119	ФЕРм08-02-147-13 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,05 5 / 100	3228,88 2215,16	714,92 39,86	161	111	36 2	29,68	1,48
120	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,05 5 / 100	2639,18 1719,65	605,98 39,86	132	86	30 2	23,04	1,15

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 8 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,37 37 / 100	4034,79 1301,68	2144,04 263,05	1493	482	793 97	17,44	6,45
122	ФССЦ-21.1.06.08-0077 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБ2п 4х95 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,047	1047245,27		49221				
123	ФЕРм08-02-177-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	1	375,8 38,03		376	38		0,51	0,51
124	ФЕР26-02-022-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,007 0,7 / 100	8500,58 4494,52	1500,18 23,98	46	31	11	62,41	0,44
125	ФССЦ-14.2.02.03-0001 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Краска огнезащитная (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0005	185834,84		83				
Раздел 9. Отсыпка щебнем площадки										
126	ФЕР27-04-001-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из песка (100 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,076 (30,4*0,25) / 100	18035 916,99	17021,14 1410,06	1371	70	1294 107	14,4	1,09
127	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	8,4 7,6*1,1	438,76		3686				
128	ФЕР27-04-014-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (1000 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0304 30,4 / 1000	198915,14 3266,12	21595,69 3442,31	6047	99	657 105	49,5	1,5


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	ФЕР27-04-014-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04- 014-01, 27-04-014-02, 27-04-014-03 (1000 м2) (добавить на 10 см ТЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10, ТЗМ=10)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=7,94; ЭМ=7,94; ЗПМ=7,94; МАТ=7,94	0,0304 30,4 / 1000	117573,14	18928,75 2393,12	3574		575 73		
Раздел 10. Пусконаладочные работы										
130	ФЕРп01-03-002-09 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630 А (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	4	1327,18 1327,18		5309	5309		8,1	32,4
131	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 измерений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	0,12 12 / 100	2894,17 2894,17		347	347		12,96	1,56
132	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	1	223,41 223,41		223	223		1	1
133	ФЕРп01-03-008-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	3	1725,16 1725,16		5175	5175		8,1	24,3
134	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	1	1149,99 1149,99		1150	1150		5,4	5,4
135	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения (измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	3	401,99 401,99		1206	1206		1,8	5,4
136	ФЕРп01-02-005-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Трансформатор силовой сухой: трехфазный напряжением до 11 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	1	4756,76 4756,76		4757	4757		22,5	22,5

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	ФЕРп01-12-010-01 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	Испытание; обмотки трансформатора силового (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	1	546,4 546,4		546	546		2,43	2,43
138	ФЕРп01-02-017-01 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	6	274,85 274,85		1649	1649		1,3	7,8
139	ФЕРп01-12-010-02 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	6	546,4 546,4		3278	3278		2,43	14,58
140	ФЕРп01-12-029-01 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	ЦСН // Испытание цепи вторичной коммутации (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	1	340,43 340,43		340	340		1,62	1,62
141	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	ЦСН // Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	1	223,41 223,41		223	223		1	1
142	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Министра России от 28.12.2019 №876/пр	испытан.повыш.напряжением // Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 ПНР ОЗП=17,44	6	971,58 971,58		5829	5829		4,86	29,16
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1963077	73362	76957 7900		746,51
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 5, 28, 86-90, 99, 9-14, 17-20, 24-25, 70-71, 74-75, 127, 21-22, 69, 34-36, 45-49, 37-38, 114, 40, 54-55, 108, 111, 50-51, 126, 128-129, 60-61, 67-68, 81-85, 72-73, 76-80, 107, 124, 23, 29-31, 33, 39, 43-44, 56-59, 65-66, 91, 93, 95, 97, 109, 112, 115-117, 119-121, 123, 32, 52-53, 62-64))						1980749	78961	86130 9086		838,11
Накладные расходы						75956				
Сметная прибыль						45219				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						383402				349,02
Итого Монтажные работы						424267				337,94
Итого Оборудование						1232689				
Итого Прочие затраты						61566				149,15

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						2101824				836,11
В том числе:										
Материалы						580069				
Машины и механизмы						88130				
ФОТ						88947				
Оборудование						1232689				
Накладные расходы						75956				
Сметная прибыль						45219				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						807869				
Временные здания и сооружения - 2,5%х0,8 2% от 807869						16153				
Итого						823822				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время - 2,1% 2,1% от 823822						17300				
Итого						841122				
Итого с оборудованием (1 232 689) и прочими затратами (61 566)						2135377				
Непредвиденные затраты - 3% 3% от 2135377						64061				
Итого с непредвиденными						2199438				
НДС 20% от 2199438						439887,6				
ВСЕГО по смете						2639325,6				836,11

Составил:  Кириллова Е.В.
(должность, подпись, расшифровка)