

Приложение 1. Сметные расчеты и
коммерческие предложения к корректировке
инвестиционной программы ООО “ОРЭС-
Карелия” на 2020-2022 гг.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство КЛ-10 кВ в районе ул. Сыктывкарская между РП-26 и РП-11

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 11115,124 тыс. руб.
строительных работ _____ 2490,521 тыс. руб.
монтажных работ _____ 4321,052 тыс. руб.
прочих _____ 98,850 тыс. руб.
оборудования _____ 1680,542 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 788,044 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2462,43 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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. Устройство проколов										
1	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (13032,78 руб.): 84% от ФОТ СП (6981,85 руб.): 45% от ФОТ	0,24 24 / 100	64646,76 64646,76		15515,22	15515,22		248	59,52
2	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (4909,63 руб.): 84% от ФОТ СП (2630,16 руб.): 45% от ФОТ	0,24 24 / 100	24353,33 24353,33		5844,8	5844,8		97,2	23,33
3	Калькуляция	Продавливание грунта методом ГНБ (м) НР 137% от ФОТ СП 89% от ФОТ	54	6000	6000	324000		324000		
4	ТССЦ-507-2857	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (10м)	5,4	6370,54		34400,92				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						379760,94	21360,02	324000		82,85
Накладные расходы							17942,42			
Сметная прибыль							9612,01			
Итого по разделу 1 Устройство проколов						407315,37				82,85
Раздел 2. Строительство КЛ-10 кВ										
5	ТЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколеса вручную: при редкой поросли (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (425,17 руб.): 84% от ФОТ СП (227,77 руб.): 45% от ФОТ	0,5 50 / 100	1012,32 1012,32		506,16	506,16		3,55	1,78
6	ТЕР01-02-099-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-03 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,78; ЗПМ=28,12 НР (128,35 руб.): 84% от ФОТ СП (68,76 руб.): 45% от ФОТ	0,05 5 / 100	3171,68 3056,08	115,6	158,58	152,8	5,78	9,73	0,49
7	ТЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,78; ЗПМ=28,12 НР (389,6 руб.): 84% от ФОТ СП (208,71 руб.): 45% от ФОТ	0,05 5 / 100	9670,01 9276,23	393,78	483,5	463,81	19,69	33,12	1,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (118028 руб.): 84% от ФОТ СП (63229,28 руб.): 45% от ФОТ	1,89 (700*1*0,9*0,3) / 100	74343,66 74343,66		140509,52	140509,52		285,2	539,03
9	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=10,82; ЗПМ=28,12 НР (18293,22 руб.): 100% от ФОТ СП (9146,61 руб.): 50% от ФОТ	0,441 (700*1*0,9*0,7) / 1000	108883,98 5305,96	103578,02 36175,26	48017,84	2339,93	45677,91 15953,29	20,36	8,98
10	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=12,23; ЗПМ=28,12 НР (1660,07 руб.): 100% от ФОТ СП (830,04 руб.): 50% от ФОТ	0,42 (700*1*0,6) / 1000	13143,83	13143,83 3952,55	5520,41		5520,41 1660,07		
11	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (22490,81 руб.): 84% от ФОТ СП (12048,65 руб.): 45% от ФОТ	1,05 (700*1*0,15) / 100	25499,78 25499,78		26774,77	26774,77		101,78	106,87
12	ТССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	105 700*1*0,15	480,99		50503,95				
13	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-142-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=14,52; ЗПМ=28,12; МАТ=0,01 НР (13713,84 руб.): 100% от ФОТ СП (8914 руб.): 65% от ФОТ	7 700 / 100	8666,06 1959,12	6706,93	60662,42	13713,84	46948,51	6,1	42,7
14	ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-142-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=14,52; ЗПМ=28,12 НР (5149,34 руб.): 100% от ФОТ СП (3347,07 руб.): 65% от ФОТ	7 700 / 100	873,72 735,62	137,65	6116,04	5149,34	963,55	2,29	16,03
15	ТССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:	105 700*1*0,15	480,99		50503,95				
16	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=9,48; ЗПМ=28,12 НР (22174,03 руб.): 100% от ФОТ СП (11087,02 руб.): 50% от ФОТ	4,2 (700*1*0,6) / 100	6990,87 4104,68	2886,19 1174,85	29361,65	17239,66	12121,99 4934,37	14,41	60,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12; МАТ=5,83 НР (24756,03 руб.): 105% от ФОТ СП (15325,16 руб.): 65% от ФОТ	0,546	225375,13 43181,63		123054,82	23577,17		152,95	83,51
18	ТЕР08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,2; ЗПМ=28,12; МАТ=7,84 НР (51719,4 руб.): 100% от ФОТ СП (33617,61 руб.): 65% от ФОТ	6 600 / 100	9901,17 8516,14	1055,67 103,76	59407,02	51096,84	6334,02 622,56	26,5	159
19	ТЕР08-02-145-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-145-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=7,89; ЗПМ=28,12; МАТ=7,19 НР (33209,58 руб.): 100% от ФОТ СП (21586,23 руб.): 65% от ФОТ	8,54 (700-273)*2 / 100	5008,66 3784,95	848,1 103,76	42773,96	32323,47	7242,77 886,11	11,78	100,6
20	ТЕР08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-147-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,38; ЗПМ=28,12; МАТ=6,43 НР (3033,92 руб.): 100% от ФОТ СП (1972,05 руб.): 65% от ФОТ	0,4 (10*4) / 100	8722,31 7481,04	1021,69 103,76	3488,92	2992,42	408,68 41,50	23,28	9,31
21	ТЕР08-02-165-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-165-09 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,28; ЗПМ=28,12; МАТ=5 НР (26970,44 руб.): 100% от ФОТ СП (17530,79 руб.): 65% от ФОТ	4	11889,55 3075,48	8793,07 3667,13	47558,2	12301,92	35172,28 14668,52	9,57	38,28
22	ТЕР08-02-167-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-167-10 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=11,59; ЗПМ=28,12; МАТ=5,59 НР (8289,78 руб.): 100% от ФОТ СП (5388,36 руб.): 65% от ФОТ	2	4902,96 4139,83	34,42 5,06	9805,92	8279,66	68,84 10,12	12,88	25,76
23	ТЕР10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п. 1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-06-048-05 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=9,13; ЗПМ=28,12; МАТ=0,01 НР (5560,34 руб.): 100% от ФОТ СП (3614,22 руб.): 65% от ФОТ	1,4	8760,04 2666,62	6093,36 1305,05	12264,06	3733,27	8530,7 1827,07	7,94	11,12
24	ТССЦ-507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 (100м) (МДС35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	14	429,22		6009,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=11,59; ЗПМ=28,12; МАТ=0,01 НР (564,59 руб.): 100% от ФОТ СП (366,98 руб.): 65% от ФОТ	0,2 20 / 100	7878,87 1925,66	5953,2 897,31	1575,77	385,13	1190,64 179,46	5,99	1,2
26	ТССЦ-404-0129	Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 200 (1000шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	0,168 42*4/1000	16143,05		2712,03				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						727768,57	341539,71	170205,77 40783,07		1206,84
Накладные расходы						356556,51				
Сметная прибыль						208509,3				
Итого по разделу 2 Строительство КЛ-10 кВ						1292834,38				1206,84
Раздел 3. Демонтаж масляных выключателей										
27	ТЕРм08-01-059-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (1 шт.) (МДС 81-37.2004 п.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; МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-059-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=11,08; ЗПМ=28,12; МАТ=6,51 НР (5329,86 руб.): 100% от ФОТ СП (3464,41 руб.): 65% от ФОТ	2	3631,02 2414,66	1216,36 250,27	7262,04	4829,32	2432,72 500,54	7,52	15,04
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						7262,04	4829,32	2432,72 500,54		15,04
Накладные расходы						5329,86				
Сметная прибыль						3464,41				
Итого по разделу 3 Демонтаж масляных выключателей						16056,31				15,04
Раздел 4. Монтаж вакуумных выключателей										
28	ТЕРм08-01-059-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель масляный: МГГ с приводом (применительно) (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-059-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=10,82; ЗПМ=28,12; МАТ=6,11 НР (64803,12 руб.): 100% от ФОТ СП (42122,03 руб.): 65% от ФОТ	4	23249,28 14188,79	8536,44 2011,99	92997,12	56755,16	34145,76 8047,96	44,15	176,6
29	ТЕРм10-02-016-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-02-016-06 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=14,99; ЗПМ=28,12; МАТ=4,54 НР (17638,12 руб.): 84% от ФОТ СП (12598,66 руб.): 60% от ФОТ	4	6490,94 5049,79	1174,92 199,65	25963,76	20199,16	4699,68 798,60	13,64	54,56
30	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-081-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=11,58; ЗПМ=28,12; МАТ=7,42 НР (2058,36 руб.): 100% от ФОТ СП (1337,93 руб.): 65% от ФОТ	4	660,71 490,41	161,54 24,18	2642,84	1961,64	646,16 96,72	1,53	6,12
31	ТЕРм08-03-572-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=11,59; ЗПМ=28,12; МАТ=6,37 НР (4441,84 руб.): 100% от ФОТ СП (2887,2 руб.): 65% от ФОТ	4	1549,01 1037,63	484,69 72,83	6196,04	4150,52	1938,76 291,32	3,13	12,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.) (МДС35 пр.1 т.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=11,15; ЗПМ=28,12; МАТ=9,48 НР (4356,36 руб.): 100% от ФОТ СП (2831,63 руб.): 65% от ФОТ	4	1420,28 1054,22	175,61 34,87	5681,12	4216,88	702,44 139,48	3,28	13,12
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						133480,88	87283,36	42132,80 9374,08		262,92
Накладные расходы						93297,8				
Сметная прибыль						61777,45				
Итого по разделу 4 Монтаж вакуумных выключателей						288556,13				262,92
Раздел 5. Пусконаладочные работы										
33	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12 НР (7592,8 руб.): 68% от ФОТ СП (4466,35 руб.): 40% от ФОТ	6	1860,98 1860,98		11165,88	11165,88		4,86	29,16
34	ТЕРп01-12-027-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12 НР (754,92 руб.): 68% от ФОТ СП (444,07 руб.): 40% от ФОТ	2	555,09 555,09		1110,18	1110,18		1,45	2,9
35	ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12 НР (23968,53 руб.): 68% от ФОТ СП (14099,14 руб.): 40% от ФОТ	4	8811,96 8811,96		35247,84	35247,84		21,6	86,4
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						47523,9	47523,9			118,46
Накладные расходы						32316,25				
Сметная прибыль						19009,56				
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы						98849,71				118,46
Раздел 6. Благоустройство										
36	ТЕР27-06-008-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва) 940,72 = 1 913,97 - 3,25 х 193,57 - 0,6 х 49,20 - 0,01 х 2 773,70 - 0,07 х 1 627,02 - 10 х 17,30 (Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-008-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=8,34; ЗПМ=28,12; МАТ=21,83 НР (52924,86 руб.): 149% от ФОТ СП (33744,04 руб.): 95% от ФОТ	4 (200*2) / 100	16711,02 8239,72	8284,87 640,29	66844,08	32958,88	33139,48 2561,16	30,21	120,84
Уд	1. 120600	Заливший швов на базе автомобиля, (маш.час)	4,485 17,94	193,57	193,57 13,78	3472,65		3472,65 247,21		
Уд	2. 121011	Котлы битумные передвижные 400 л, (маш.час)	0,828 3,31	49,2	49,2	162,85		162,85		
Уд	3. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, (т)	0,01 0,04	2773,7		110,95				
Уд	4. 101-1763	Мастика битумно-полимерная, (т)	0,07 0,28	1627,02		455,57				
Уд	5. 101-3989	Шнур полиуретановый, (10 м)	10 40	17,3		692				
37	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) (Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-03-008-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=8,97; ЗПМ=28,12 НР (18831,02 руб.): 149% от ФОТ СП (12006,36 руб.): 95% от ФОТ	0,14 (200*1*0,07) / 100	121535,29 68865,6	52669,69 21407,76	17014,94	9641,18	7373,76 2997,09	248,12	34,74
38	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций) (Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-03-008-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,96; ЗПМ=28,12 НР (3162,53 руб.): 149% от ФОТ СП (2016,38 руб.): 95% от ФОТ	0,3 (200*1*0,15) / 100	11691,36 4755,65	6935,71 2319,34	3507,41	1426,7	2080,71 695,80	18,24	5,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-01-01-01-043 4 квартал 2020 г. ЭМ=12,88 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	69,8 200*1*0,15*1,3+0,07*2,2	67,88	67,88	4738,02		4738,02		
40	ТССЦпр03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-010 4 квартал 2020 г. ЭМ=11,35 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	39 200*1*0,15*1,3	204,3	204,3	7967,7		7967,7		
41	ТССЦпр03-21-02-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза (1 т груза) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-02-010 4 квартал 2020 г. ЭМ=11,35 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	30,8 200*1*0,07*2,2	240,28	240,28	7400,62		7400,62		
42	ТЕР47-01-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка участка от мусора (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (2837,01 руб.): 121% от ФОТ СП (2110,18 руб.): 90% от ФОТ	2 (200*1) / 100	1172,32 1172,32		2344,64	2344,64		4,5	9
43	ТЕР47-01-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка участка: вручную (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-02 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (7399,13 руб.): 121% от ФОТ СП (5503,48 руб.): 90% от ФОТ	2 (200*1) / 100	3057,49 3057,49		6114,98	6114,98		11,73	23,46
44	ТЕР27-04-006-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-006-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=9,92; ЗПМ=28,12; МАТ=7,44 НР (9728,98 руб.): 149% от ФОТ СП (6203,04 руб.): 95% от ФОТ	0,2 (200*1) / 1000	288667 11593,59	74130,37 21054,01	57733,4	2318,72	14826,07 4210,80	42,5	8,5
45	ТЕР27-06-029-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-029-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=4,15; ЗПМ=28,12; МАТ=6,5 НР (4823,89 руб.): 149% от ФОТ СП (3075,63 руб.): 95% от ФОТ	0,2 (200*1) / 1000	635731,6 7002,16	46997,05 9185,4	127146,32	1400,43	9399,41 1837,08	23,99	4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ТЕР27-06-030-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (1000 м2 покрытия) (До 7 см ПЗ=6; (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6); МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-030-01 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=4,5; ЗПМ=28,12; МАТ=6,47 НР (634,86 руб.); 149% от ФОТ СП (404,78 руб.); 95% от ФОТ	0,2 (200*1) / 1000	441957,24 758,68	10321,02 1371,69	88391,45	151,74	2064,2 274,34	2,42	0,48
47	ТЕР47-01-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Очистка участка от мусора (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-04 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЗПМ=28,12 НР (15603,58 руб.); 121% от ФОТ СП (11605,97 руб.); 90% от ФОТ	11 (275*4) / 100	1172,32 1172,32		12895,52	12895,52		4,5	49,5
48	ТЕР47-01-046-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-03 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=7,57; ЗПМ=28,12; МАТ=14,72 НР (143018,75 руб.); 121% от ФОТ СП (106377,58 руб.); 90% от ФОТ	11 (275*4) / 100	27877,77 10708,94	87,74 36,27	306655,47	117798,34	965,14 398,97	40,34	443,74
49	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2020 г. ОЗП=28,12; ЭМ=6,64; ЗПМ=28,12; МАТ=2,09 НР (42136,13 руб.); 121% от ФОТ СП (31340,93 руб.); 90% от ФОТ	11 (275*4) / 100	5731,81 1944,78	3082,49 1220,97	63049,91	21392,58	33907,39 13430,67	6,89	75,79
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						771804,46	208443,71	123862,50 26405,91		776,32
Накладные расходы						301100,74				
Сметная прибыль						214388,35				
Итого по разделу 6 Благоустройство						1287293,55				776,32
Раздел 7. Материалы, не учтенные расценками										
50		Кабель АСБл-10 3х240 (м) МАТ=2426,75/1,2 (Индекс-дефлятор 2018/2019 ПЗ=1,072 (ОЗП=1,072; ЭМ=1,072 к расх.; ЗПМ=1,072; МАТ=1,072 к расх.; ТЗ=1,072; ТЗМ=1,072); Индекс-дефлятор 2019/2020 ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042))	1548 (754*2+40)	2258,94 2426,75/1,2		3496839,12				
51		Муфта кабельная концевая ЗКВТпН-10 150/240 (шт.) (Индекс-дефлятор 2018/2019 ПЗ=1,072 (ОЗП=1,072; ЭМ=1,072 к расх.; ЗПМ=1,072; МАТ=1,072 к расх.; ТЗ=1,072; ТЗМ=1,072); Индекс-дефлятор 2019/2020 ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042))	4	2639,39		10557,56				
52		Муфта соединительная ЗСТп-10- 150/240 (шт.) (Индекс-дефлятор 2018/2019 ПЗ=1,072 (ОЗП=1,072; ЭМ=1,072 к расх.; ЗПМ=1,072; МАТ=1,072 к расх.; ТЗ=1,072; ТЗМ=1,072); Индекс-дефлятор 2019/2020 ПЗ=1,042 (ОЗП=1,042; ЭМ=1,042 к расх.; ЗПМ=1,042; МАТ=1,042 к расх.; ТЗ=1,042; ТЗМ=1,042))	2	6060,5		12121				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						3519517,68				
Итого по разделу 7 Материалы, не учтенные расценками						3519517,68				
Раздел 8. Оборудование										
53 О		Комплект для установки вакуумного выключателя ВВ/TEL (шт.) ПЗ=495760/1,18	4	420135,59 495760/1,18		1680542,36				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1680542,36				
Итого по разделу 8 Оборудование						1680542,36				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						7267660,83	710980,02	662633,79 77063,60		2462,43
Накладные расходы						806543,58				
Сметная прибыль						516761,08				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2490521,35				1662,01
Итого Монтажные работы						4321052,07				681,96
Итого Оборудование						1680542,36				
Итого Прочие затраты						98849,71				118,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						8590965,49				2462,43
В том числе:										
Материалы						4213504,66				
Машины и механизмы						662633,79				
ФОТ						788043,62				
Оборудование						1680542,36				
Накладные расходы						806543,58				
Сметная прибыль						516761,08				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						6811573,42				
Временные здания и сооружения (ГСН 81-05-01-2001, прил.1, 2.6) (3.9%*0,8) 3,12% 3,12% от 6811573,42						212521,09				
Итого						7024094,51				
Производство работ в зимнее время 2,52% от 7024094,51						177007,18				
Итого						7201101,69				
Итого с оборудованием (1 680 542,36) и прочими затратами (98 849,71)						8980493,76				
Непредвиденные затраты 2% от 8980493,76						179609,88				
Итого с непредвиденными						9160103,64				
НДС 20% от 9160103,64						1832020,73				
Итого						10992124,37				
Возмещение стоимости зеленых насаждений						123000				
ВСЕГО по смете						11115124,37				2462,43

Смета № 1

на проектные (изыскательские) работы

Стадия проектирования

Проект

Вид проектных или
изыскательских работ

Строительство КЛ-10 кВ в районе ул. Сыктывкарской между РП-26 и РП-11

В ценах на

4 квартал 2020

Сметный расчет составлен по
следующим документам

1) Коммунальные инженерные сети и сооружения. 2012 г.

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Единица измерения	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объем строительно- монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена	Стоимость работ, Тys. руб.
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ	СБЦП-2001-07-2.8.1-17-004 Интервал протяженности 755 м (свыше 500 до 1 000 м) Стадия - "Рабочая документация" = 60%; 1) K=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки 2) K=1,1 (Количество коммуникаций более 10) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1б) Наличие действующих или проектируемых коммуникаций в зоне работ	объект	(8,265 + 0,041 * 755) * (60%) * (1,0 + 0,2 + 0,1)	30,592
2	Кабельные линии напряжением до 35 кВ	СБЦП-2001-07-2.8.1-17-004 Интервал протяженности 754 м (свыше 500 до 1 000 м) Стадия - "Рабочая документация" = 60%; 1) K=0,3 (диапазон: 0,2 - 0,35) - (МУ 2010 п.3.02.1) Привязка типовой или повторно применяемой проектной документации без внесения изменений в надземную часть здания 2) K=1,1 (Количество коммуникаций более 10) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1б) Наличие действующих или проектируемых коммуникаций в зоне работ	объект	(8,265 + 0,041 * 754) * (60%) * (0,3) * (1,0 + 0,1 + 0,2)	9,168

		3) K=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки			
3	Секционирующие пункты 6-20 кВ	СБЦП-2001-07-2.8.1-37-012 Ячейка распределительного устройства 6-20 кВ, устанавливаемая дополнительно при расширении Стадия - "Рабочая документация" = 50%; 1) K=0,35 - Гл.2.8.7.1. п.2.8.7.1.е ячейка РУ 6-20 кВ заводского изготовления	1 ячейка	11,22 * 4 * (50%) * 0,35	7,854
4	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	СБЦП-2001-07-2.4-05-010 м: 65 Стадия - "Рабочая документация" = 50%; 1) K=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки	объект	(47,8 + 0,18 * (0,4 * 100 + 0,6 * 65)) * (50%) * 1,2	37,212
5	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	СБЦП-2001-07-2.4-05-010 м: 65 Стадия - "Рабочая документация" = 50%; 1) K=0,15 (каждая последующая линия)- (п. 2.4.6) При параллельной прокладке сетей канализации с количеством линий 2 и более к базовым ценам применяется коэффициент 0,15 за каждую последующую линию 2) K=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки	объект	(47,8 + 0,18 * (0,4 * 100 + 0,6 * 65)) * (50%) * 0,15 * 1,2	5,5818
№	Наименование. 2: Строительство КЛ-10 кВ в районе ул. Сыктывкарской между РП-26 и РП-11)			Коэффициент	Значение
1	Итого				90,407
2	Итого с индексом на 4 квартал 2020 (к уровню цен 1.01.2001г.), руб.			4,47	404 120,57 Р
3	Инженерно-изыскательские работы Смета №2				83 275,79 Р
	Итого по Сметам №1 и №2				487 396,36 Р
4	НДС 20%, тыс. руб.			0,2	97 479,27 Р
5	Итого по Сметам №1 и №2 с НДС 20%, руб.				584 875,63 Р

Строительство КЛ-10 кВ в районе ул. Сыктывкарская между РП-26 и РП-11
2021 год

СМР	9 434 582,01
Оборудование и материалы	1 680 542,36
ПИР	584 875,63
ИТОГО	11 700 000,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ТП в р-не ул. Киндасовский проезд 2022 г.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 10823,186 тыс. руб.
строительных работ _____ 1618,381 тыс. руб.
монтажных работ _____ 4598,314 тыс. руб.
прочих _____ 184,827 тыс. руб.
оборудования _____ 1993,424 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1064,658 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2493,22 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 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. Подготовительные работы										
1	ТЕР01-02-119-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34 НР (27702 руб.): 84% от ФОТ СП (14840 руб.): 45% от ФОТ	40 (800*5) / 100	824,44 824,44		32978	32978		3,09	123,6
2	ТЕР01-02-123-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-123-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=9,42; ЗПМ=26,34 НР (419 руб.): 84% от ФОТ СП (225 руб.): 45% от ФОТ	0,4 800*5/10000	3731,92 3731,92 1248,25		1493		1493 499		
3	ТЕР01-02-099-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,66; ЗПМ=26,34 НР (418 руб.): 84% от ФОТ СП (224 руб.): 45% от ФОТ	0,2	2587,9 2489,13	98,77	518	498	20	8,46	1,69
4	ТЕР01-02-100-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,12; ЗПМ=26,34 НР (2320 руб.): 84% от ФОТ СП (1243 руб.): 45% от ФОТ	0,2	22183,35 6929,53	15253,82 6878,16	4437	1386	3051 1376	28,38	5,68
5	ТЕР01-02-102-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-102-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=5,84; ЗПМ=26,34; МАТ=3,53 НР (186 руб.): 84% от ФОТ СП (100 руб.): 45% от ФОТ	0,2	1971,78 1027,79	925 81,13	394	206	185 16	4,06	0,81
6	ТЕР01-02-101-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,66; ЗПМ=26,34 НР (1269 руб.): 84% от ФОТ СП (680 руб.): 45% от ФОТ	0,2	7891,96 7555,63	336,33	1578	1511	67	28,8	5,76
7	ТЕР01-02-105-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	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 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-105-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=12,22; ЗПМ=26,34 НР (313 руб.): 84% от ФОТ СП (168 руб.): 45% от ФОТ	0,2	6634,97	6634,97 1865,93	1327		1327 373		
8	ТЕР47-01-107-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-107-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,81; ЗПМ=26,34 НР (2690 руб.): 121% от ФОТ СП (2001 руб.): 90% от ФОТ	1	5768,38 1188,72	4579,66 1034,37	5768	1189	4579 1034	2,94	2,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТССЦпр-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТССЦпр01-01-01-041 1 квартал 2020 г. ЭМ=16,12</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	23,7	783,75	783,75	18575		18575		
10	ТССЦпр-03-01-04-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 15 км IV класс груза (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТССЦпр03-01-04-015 1 квартал 2020 г. ЭМ=10,49</i> <i>НР 0% от ФОТ</i> <i>СП 0% от ФОТ</i>	23,7	491,67	491,67	11653		11653		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						78721	37768	40950 3298		140,48
Накладные расходы						35318				
Сметная прибыль						19480				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						133519				140,48
Раздел 2. Земляные работы										
Траншея										
11	ТЕР01-01-009-24 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-009-24 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=10,51, ЗПМ=26,34</i> <i>НР (8202 руб.) : 100% от ФОТ</i> <i>СП (4101 руб.) : 50% от ФОТ</i>	0,3024 <i>(800*0,6*0,9*0,7) / 1000</i>	80536,13	80536,13 27124,41	24354		24354 8202		
12	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1. 12 п. 3 185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-02-057-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34</i> <i>НР (79107 руб.) : 84% от ФОТ</i> <i>СП (42379 руб.) : 45% от ФОТ</i>	1,296 <i>(800*0,6*0,9*0,3) / 100</i>	72665,53 72665,53		94175	94175		297,6	385,69
13	ТЕР01-01-034-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-034-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=11,59; ЗПМ=26,34</i> <i>НР (816 руб.) : 100% от ФОТ</i> <i>СП (408 руб.) : 50% от ФОТ</i>	0,288 <i>(800*0,6*0,6) / 1000</i>	11969,46	11969,46 2834,97	3447		3447 816		
14	ТЕРм08-02-142-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм08-02-142-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=13,83; ЗПМ=26,34; МАТ=0,01</i> <i>НР (12765 руб.) : 100% от ФОТ</i> <i>СП (8297 руб.) : 65% от ФОТ</i>	8 <i>800 / 100</i>	7150,65 1595,68	5554,96	57205	12765	44440	5,3	42,4
15	ТССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3)	72 <i>800*0,15*0,6</i>	480,99		34631				
16	ТЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1. 12 п. 3 184Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-02-061-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34</i> <i>НР (14446 руб.) : 84% от ФОТ</i> <i>СП (7739 руб.) : 45% от ФОТ</i>	0,72 <i>(800*0,15*0,6) / 100</i>	23885,67 23885,67		17198	17198		101,775	73,28
17	ТССЦ-408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3)	72 <i>800*0,15*0,6</i>	480,99		34631				
18	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-02-027-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,55; ЗПМ=26,34</i> <i>НР (1249 руб.) : 84% от ФОТ</i> <i>СП (669 руб.) : 45% от ФОТ</i>	3,2 <i>(4*800) / 1000</i>	1634,5	1634,5 464,64	5230		5230 1487		
Заземление КТП										
19	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1. 12 п. 3 185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-02-057-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34</i> <i>НР (9156 руб.) : 84% от ФОТ</i> <i>СП (4905 руб.) : 45% от ФОТ</i>	0,15 <i>(0,5*0,3*200/2) / 100</i>	72665,53 72665,53		10900	10900		297,6	44,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Засыпка вручную траншей, паузх котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.184Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта. 2 группы ОЗП=1,15, ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЗПМ=26,34 НР (3305 руб.) 84% от ФОТ СП (1771 руб.) 45% от ФОТ</i>	0,15 <i>(0,5*0,3*200/2) / 100</i>	26233,52 26233,52		3935	3935		111,78	16,77
21	ТЕР01-02-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЗМ=8,55, ЗПМ=26,34 НР (156 руб.) 84% от ФОТ СП (84 руб.) 45% от ФОТ</i>	0,4 <i>(200*4/2) / 1000</i>	1634,5 1634,5 464,64		654		654 186		
22	ТЕР01-02-059-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3 (1 электрод заземления) <i>94,09 = 2 260,19 - 0,05 x 40 405,79 - 7 x 20,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-059-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЗПМ=26,34, МАТ=0,77 НР (66618 руб.) 84% от ФОТ СП (35688 руб.) 45% от ФОТ</i>	32 <i>192/3/2</i>	2478,33 2478,33		79307	79307		9,7	310,4
У0	1. 101-2318	Натрий хлористый технический, (т)	0,05 1,6	40405,79		64649,26				
У0	2. 414-0471	Дерн, (м2)	7 224	20,83		4665,92				
ВЛИ 0,4 заземление										
23	ТЕР01-02-059-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3 (1 электрод заземления) <i>94,09 = 2 260,19 - 0,05 x 40 405,79 - 7 x 20,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-059-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЗПМ=26,34, МАТ=0,77 НР (24982 руб.) 84% от ФОТ СП (13383 руб.) 45% от ФОТ</i>	12	2478,33 2478,33		29740	29740		9,7	116,4
У0	1. 101-2318	Натрий хлористый технический, (т)	0,05 0,6	40405,79		24243,47				
У0	2. 414-0471	Дерн, (м2)	7 84	20,83		1749,72				
Котлован под КТП										
24	ТЕР01-01-018-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.46Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья ковша однокоешковых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1, ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1, ТЗ=1,1, ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-018-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЗМ=9,25, ЗПМ=26,34 НР (900 руб.) 100% от ФОТ СП (450 руб.) 50% от ФОТ</i>	0,024486 <i>(5,3*3,3*1*4*0,7/2) / 1000</i>	99766,08 99766,08 36742,51		2443		2443 900		
25	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта. 3 группы ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЗПМ=26,34 НР (6406 руб.) 84% от ФОТ СП (3432 руб.) 45% от ФОТ</i>	0,10494 <i>(5,3*3,3*1*4*0,3/2) / 100</i>	72665,53 72665,53		7626	7626		297,6	31,23
26	ТССЦпр-01-01-01-041 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-041 1 квартал 2020 г. ЗМ=16,12 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	18,3645 <i>5,3*3,3*1*4*0,3*1,75/2</i>	783,75	783,75	14393		14393		
27	ТССЦпр-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-015 1 квартал 2020 г. ЗМ=10,78 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	61,215 <i>5,3*3,3*1*4*1,75/2</i>	197,71	197,71	12103		12103		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						431972	255646	107064 11591		1020,81
Накладные расходы						228108				
Сметная прибыль						123305				
Итого по разделу 2 Земляные работы						783385				1020,81
Раздел 3. Монтажные работы ВЛИ-0,4 кВ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕР33-04-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) <i>(Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1, ТЗ=1,1, ТЗМ=1,1)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-016-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,11; ЗПМ=26,34 НР (5694 руб.) 113% от ФОТ СП (3023 руб.) 60% от ФОТ	47	175,75 56,21	119,54 50,99	8260	2642	5618 2397	0,22	10,34
29	ТЕР33-04-016-05 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) <i>(Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1, ТЗ=1,1, ТЗМ=1,1)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-016-05 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,11; ЗПМ=26,34 НР (4751 руб.) 113% от ФОТ СП (2522 руб.) 60% от ФОТ	31	222,6 70,41	152,19 65,19	6901	2183	4718 2021	0,275	8,53
30	ТЕР33-04-016-06 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) <i>(Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1, ТЗ=1,1, ТЗМ=1,1)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-016-06 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,11; ЗПМ=26,34 НР (1435 руб.) 113% от ФОТ СП (762 руб.) 60% от ФОТ	8 24/3	258,27 84,31	173,96 74,46	2066	674	1392 596	0,33	2,64
31	ТЕР33-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (1 опора) <i>(Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1, ТЗ=1,1, ТЗМ=1,1)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-001-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=7,89; ЗПМ=26,34; МАТ=2,95 НР (44760 руб.) 113% от ФОТ СП (23767 руб.) 60% от ФОТ	31	2368,95 966,28	1215,49 311,47	73437	29955	37680 9656	3,487	108,1
32	ТЕР33-04-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (1 опора) <i>(Прил. 33.4 п.3.3 При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03; Прил. 33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1, ТЗ=1,1, ТЗМ=1,1)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-001-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=7,88; ЗПМ=26,34; МАТ=2,95 НР (23648 руб.) 113% от ФОТ СП (12556 руб.) 60% от ФОТ	8 24/3	4637,34 1980,99	2469,17 634,82	37099	15848	19753 5079	7,1492	57,19
33	ТЕР33-04-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №245/пр</i>	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) $5\ 594,52 = 14\ 979,43 - 2 \times 311,43 - 29 \times 216,74 - 1,8 \times 1\ 122,03 - 0,62 \times 737,00$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-017-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=5,48; ЗПМ=26,34; МАТ=3,03 НР (52441 руб.) 113% от ФОТ СП (27845 руб.) 60% от ФОТ	1,46 1460 / 1000	46036,17 19418,11	26618,06 12368,74	67213	28350	38863 18058	65,24	95,25
УД	1. 111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500, (компл.)	2 2,92	311,43		909,38				
УД	2. 111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E, (компл.)	29 42,34	216,74		9176,77				
УД	3. 111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП), (шт.)	1,8 2,628	1122,03		2948,69				
УД	4. 111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП), (100 шт.)	0,62 0,9052	737		667,13				
34	ТЕР33-04-030-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР33-04-030-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=10,64; ЗПМ=26,34; МАТ=6,55 НР (51085 руб.) 113% от ФОТ СП (27125 руб.) 60% от ФОТ	16 144/3/3	4062,64 2546,55	1494,6 278,94	65002	40745	23914 4463	8,09	129,44
35	ТЕРм08-02-407-10 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-407-10 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=10,45; ЗПМ=26,34; МАТ=7,3 НР (1571 руб.) 100% от ФОТ СП (1021 руб.) 65% от ФОТ	0,116667 (35,3) / 100	18754,19 12827,84	4411,89 637,95	2188	1497	515 74	43,6	5,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕРм08-02-471-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-471-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,89; ЗПМ=26,34; МАТ=6,36 НР (3444 руб.) 100% от ФОТ СП (2239 руб.) 65% от ФОТ	1,066667 (96/3/3) / 10	3923,98 3148,16	584,07 80,34	4186	3358	623 86	10,7	11,41
37	ТЕРм08-02-144-05 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-144-05 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34; МАТ=0,01 НР (7847 руб.) 100% от ФОТ СП (4971 руб.) 65% от ФОТ	1,68 ((244+8+52+152+48)/3) / 100	4552,11 4552,08		7648	7647		15,12	25,4
38	ТЕРм08-02-472-09 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям. из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-472-09 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=7,65; ЗПМ=26,34; МАТ=3,51 НР (2433 руб.) 100% от ФОТ СП (1581 руб.) 65% от ФОТ	0,383333 (115/3) / 100	7324,03 6266,81	619,73 80,34	2808	2402	238 31	21,3	8,17
39	ТЕРм08-02-472-09 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (ОП п.1 в ЗП при производстве работ на высоте свыше расстойки, указанных в общих положениях к разделам сборника, при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-472-09 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=7,65; ЗПМ=26,34; МАТ=3,51 НР (2420 руб.) 100% от ФОТ СП (1573 руб.) 65% от ФОТ	0,363333 ((224+115)/3) / 100	7637,37 6580,15	619,73 80,34	2775	2391	225 29	22,365	8,13
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						279583	137692	133539 42490		469,69
Накладные расходы						201329				
Сметная прибыль						108985				
Итого по разделу 3 Монтажные работы ВЛИ-0,4 кВ						589897				469,69
Раздел 4. Монтажные работы КЛ-10 кВ										
40	ТЕР34-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР34-02-003-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34; МАТ=5,82 НР (7386 руб.) 105% от ФОТ СП (4572 руб.) 65% от ФОТ	0,2	217053,32 35172,33		43411	7034		133	26,6
41	ТЕРм08-02-148-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-148-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,04; ЗПМ=26,34; МАТ=7,84 НР (14042 руб.) 100% от ФОТ СП (9127 руб.) 65% от ФОТ	2 200 / 100	8160,28 6936,64	894,28 84,55	16321	13873	1789 169	23,04	46,08
42	ТЕРм08-02-141-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-141-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=9,72; ЗПМ=26,34; МАТ=5,44 НР (40657 руб.) 100% от ФОТ СП (26427 руб.) 65% от ФОТ	7 700 / 100	9735,79 5250,62	4036,42 557,62	68151	36754	28255 3903	17,44	122,08
43	ТЕРм08-02-147-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-147-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,21; ЗПМ=26,34; МАТ=6,42 НР (1236 руб.) 100% от ФОТ СП (803 руб.) 65% от ФОТ	0,2 20 / 100	7177,48 6093,5	864,74 84,55	1435	1219	173 17	20,24	4,05
44	ТЕРм10-06-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Устройство ввода кабеля в ТП (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм10-06-015-10 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,81; ЗПМ=26,34; МАТ=6,5 НР (13895 руб.) 126% от ФОТ СП (7720 руб.) 70% от ФОТ	4	7827,27 2408,53	1077,2 348,48	31309	9634	4309 1394	8	32
45	ТЕРм08-02-165-09 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Мудрта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-165-09 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,06; ЗПМ=26,34; МАТ=4,94 НР (21968 руб.) 100% от ФОТ СП (14279 руб.) 65% от ФОТ	4 (7-1)/3*2	9903,97 2504,93	7378,29 2986,96	39616	10020	29513 11948	8,32	33,28
46	ТЕРм10-06-048-05 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п.1.10 98Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм10-06-048-05 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,91; ЗПМ=26,34; МАТ=0,01 НР (3235 руб.) 100% от ФОТ СП (2103 руб.) 65% от ФОТ	1	7342,83 2171,86	5170,95 1062,98	7343	2172	5171 1063	6,9	6,9
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						207586	80706	69210 18494		270,99
Накладные расходы						102419				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						65032				
Итого по разделу 4 Монтажные работы КЛ-10 кВ						375037				270,99
Раздел 5. Монтажные работы КЛ-0,4 кВ										
47	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34; МАТ=5,82 НР (5540 руб.) 105% от ФОТ СП (3429 руб.) 65% от ФОТ	0,15 150/1000	217053,32 35172,33		32558	5276		133	19,95
48	ТЕР08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,04; ЗПМ=26,34; МАТ=7,84 НР (10532 руб.) 100% от ФОТ СП (6846 руб.) 65% от ФОТ	1,5 150 / 100	8160,28 6936,64	894,28 84,55	12240	10405	1341 127	23,04	34,56
49	ТЕР08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=9,72; ЗПМ=26,34; МАТ=5,44 НР (5809 руб.) 100% от ФОТ СП (3776 руб.) 65% от ФОТ	1 100 / 100	9735,79 5250,62	4036,42 557,62	9736	5251	4036 558	17,44	17,44
50	ТЕР08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-147-04 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=6,21; ЗПМ=26,34; МАТ=6,42 НР (4943 руб.) 100% от ФОТ СП (3123 руб.) 65% от ФОТ	0,8 80 / 100	7177,48 6093,5	864,74 84,55	5742	4875	692 68	20,24	16,19
51	ТЕР10-06-015-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля в ТП (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-06-015-10 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,81; ЗПМ=26,34; МАТ=6,5 НР (24317 руб.) 126% от ФОТ СП (13509 руб.) 70% от ФОТ	7	7827,27 2408,53	1077,2 348,48	54791	16860	7540 2439	8	56
52	ТЕР08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	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.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-163-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34; МАТ=8,7 НР (3372 руб.) 100% от ФОТ СП (2192 руб.) 65% от ФОТ	7 14/2	521 481,76		3647	3372		1,6	11,2
53	ТЕР08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	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.) (ОП п 1.8 ЗП при производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-163-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЗПМ=26,34; МАТ=8,7 НР (3541 руб.) 100% от ФОТ СП (2302 руб.) 65% от ФОТ	7 14/2	545,08 505,85		3816	3541		1,68	11,76
54	ТЕР10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п 1.10 98Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к раск.; ТЗ=0,3; ТЭМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-06-048-05 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,91; ЗПМ=26,34; МАТ=0,01 НР (809 руб.) 100% от ФОТ СП (526 руб.) 65% от ФОТ	0,25 250/1000	7342,83 2171,86	5170,95 1062,98	1836	543	1293 266	6,9	1,73
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						124366	50123	14902 3458		168,83
Накладные расходы						58863				
Сметная прибыль						35792				
Итого по разделу 5 Монтажные работы КЛ-0,4 кВ						219021				168,83
Раздел 6. Монтаж КТП										
55	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34; ЭМ=8,68; ЗПМ=26,34; МАТ=15,65 НР (24581 руб.) 128% от ФОТ СП (15363 руб.) 80% от ФОТ	24,4 12,2*2	1071,13 613,2	452,14 173,84	26136	14962	11032 4242	2,4	58,56
56	ТССЦ-408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм (м3)	31,72 15,86*2	790,73		25082				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТЕР07-01-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕР07-01-001-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=9,62, ЗПМ=26,34, МАТ=5,51</i> <i>НР (4192 руб.) 137% от ФОТ</i> <i>СП (2801 руб.) 85% от ФОТ</i>	0,08 <i>(16/2) / 100</i>	78009,7 25376,48	42049,5 12877,89	6241	2030	3364 1030	91,58	7,33
58	ТЕРм08-01-025-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А (1 подстанция) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРм08-01-025-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=9,64, ЗПМ=26,34, МАТ=5,96</i> <i>НР (24639 руб.) 100% от ФОТ</i> <i>СП (16015 руб.) 65% от ФОТ</i>	2	22085,82 9303,02	12021,47 3016,72	44172	18606	24043 6033	30,9	61,8
59	ТЕР08-01-003-07 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕР08-01-003-07 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=7,18, ЗПМ=26,34, МАТ=12,54</i> <i>НР (3411 руб.) 128% от ФОТ</i> <i>СП (2132 руб.) 80% от ФОТ</i>	0,4224 <i>((16*(2*(2,4*0,4+0,4*0,6+2,4*0,6)))/2) / 100</i>	21521,5 6310,01	836,76	9091	2665	353	21,2	8,95
60	ТЕРм08-02-472-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРм08-02-472-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=8,09, ЗПМ=26,34, МАТ=6,2</i> <i>НР (4977 руб.) 100% от ФОТ</i> <i>СП (3235 руб.) 65% от ФОТ</i>	1 <i>(200/2) / 100</i>	5898,9 4883,96	700,35 92,98	5899	4884	700 93	16,6	16,6
61	ТЕРм08-02-471-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРм08-02-471-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34, ЭМ=8,89, ЗПМ=26,34, МАТ=6,36</i> <i>НР (10331 руб.) 100% от ФОТ</i> <i>СП (8715 руб.) 65% от ФОТ</i>	3,2 <i>(192/3/2) / 10</i>	3923,98 3148,16	584,07 80,34	12557	10074	1869 257	10,7	34,24
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						129178	53221	41361 11655		187,48
Накладные расходы						72131				
Сметная прибыль						46062				
Итого по разделу 6 Монтаж КТП						247371				187,48
Раздел 7. ПНР										
62	ТЕРп01-11-028-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) <i>(ОП п. 1.1.84Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРп01-11-028-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34</i> <i>НР (794 руб.) 68% от ФОТ</i> <i>СП (467 руб.) 40% от ФОТ</i>	7	166,76 166,76		1167	1167		0,416	2,91
63	ТЕРп01-03-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Разъединитель трех полюсный напряжением: до 20 кВ (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРп01-03-005-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34</i> <i>НР (2806 руб.) 68% от ФОТ</i> <i>СП (1651 руб.) 40% от ФОТ</i>	2 <i>4/2</i>	2063,48 2063,48		4127	4127		5,4	10,8
64	ТЕРп01-12-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Испытания сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРп01-12-020-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34</i> <i>НР (21328 руб.) 68% от ФОТ</i> <i>СП (12546 руб.) 40% от ФОТ</i>	12 <i>6*4/2</i>	2613,72 2613,72		31365	31365		7,29	87,48
65	ТЕРп01-12-027-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРп01-12-027-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34</i> <i>НР (2370 руб.) 68% от ФОТ</i> <i>СП (1394 руб.) 40% от ФОТ</i>	2 <i>4/2</i>	1743,18 1743,18		3486	3486		4,86	9,72
66	ТЕРп01-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРп01-02-003-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34</i> <i>НР (12409 руб.) 68% от ФОТ</i> <i>СП (7300 руб.) 40% от ФОТ</i>	2 <i>4/2</i>	9124,44 9124,44		18249	18249		22,5	45
67	ТЕРп01-03-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ</i> <i>ТЕРп01-03-008-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34</i> <i>НР (16838 руб.) 68% от ФОТ</i> <i>СП (9905 руб.) 40% от ФОТ</i>	8 <i>4*4/2</i>	3095,21 3095,21		24762	24762		8,1	64,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ТЕРп01-11-010-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРп01-11-010-03 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34 НР (1765 руб.) : 68% от ФОТ СП (1038 руб.) : 40% от ФОТ	2 4/2	1298,04 1298,04		2596	2596		3,24	6,48
69	ТЕРп01-11-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРп01-11-010-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34 НР (865 руб.) : 68% от ФОТ СП (391 руб.) : 40% от ФОТ	2	488,87 488,87		978	978		1,22	2,44
70	ТЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРп01-11-011-01 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34 НР (565 руб.) : 68% от ФОТ СП (332 руб.) : 40% от ФОТ	0,16 (32/2) / 100	5192,14 5192,14		831	831		12,96	2,07
71	ТЕРп01-11-024-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр</i>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРп01-11-024-02 1 квартал 2020 г. ОЗП=26,34 НР (883 руб.) : 68% от ФОТ СП (519 руб.) : 40% от ФОТ	2 4/2	649,02 649,02		1298	1298		1,62	3,24
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						88859	88859			234,94
Накладные расходы						60424				
Сметная прибыль						35544				
Итого по разделу 7 ПНР						184827				234,94
Раздел 8. Материалы, не учтенные расценками										
72		Провод ПуГВ 10,0 ж/зелен. (м)	73	112		8176				
73		Кабель СИП-2 3х 95,0+1х 95,0 (м)	1460	420,02		613229				
74		Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,38/125/-III УХЛ1 (шт.)	48	522,2		25066				
75		Опора деревянная пропитанная 9,5 метр. класс М (16-19см) ЛЭП (шт.)	47	9101,64		427777				
76		Шпилька резьбовая М20*2000 мм DIN975 (шт.)	3	842,34		2527				
77		Зажим прокалывающий ENSTO магистраль 16-150, отпайка 16-120 SLIP32.2 (шт.)	90	550,46		49541				
78		Анкерный зажим 95-157 мм2 ENSTO SO256 (шт.)	19	5951,59		113080				
79		Поддерживающий зажим ENSTO для несущего провода 16-95 SO265 (шт.)	29	342,48		9932				
80		Шапка для опоры D=220mm ENSTO SP19 (шт.)	39	180,94		7057				
81		Зажим Плащечный ЗП 6-95/6-95 (SL37.27) ИЭК UZP-11-S06-S095 (шт.)	20	120,33		2407				
82		Крюк КМ-1800 (HEL-5661, SOT29.1, КР16) ИЭК UKK-12-3-1800 (шт.)	48	266,02		12769				
83		Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, СОТ37, F207) ИЭК UZA-L50 (упак.)	3	4687,33		14062				
84		Кабель АСБ2п-10кВ 3х 240,0 (м)	820	2131		1747420				
85		Муфта концевая ЗКНТп - 10- 150/240 - Б - (КВТ) (шт.)	4 8/2	3354,81		13419				
86		Кабель АВБШв 4х 150,0 (м)	589,5 1179/2	771,09		454558				
87		Муфта концевая 4ПКТп(6)- 1- 150/240 - Б - (КВТ) (шт.)	14 28/2	2282,03		31948				
88 О		Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ) (шт.)	2	616356,61		1232713				
89 О		Трансформатор ТМГ12 - 400 10/0,4 У/Ун-0 У1 (шт.)	2	380355,25		760711				
90		Сталь круглая d10 (м)	112 224/2	39,6		4435				
91	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0,126 1,26/1000*100	47639,45		6003				
92	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (т)	0,54288 3,77/1000*144	40048,94		21742				
93	ТССЦ-403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт)	8	2828,18		22625				
94	507-2610 <i>Приказ Минстроя России от 28.02.17 №250/пр</i>	Лента сигнальная (100 м)	14,1 (620+590) / 100	782,63		11035				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						5592232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 8 Материалы, не учтенные расценками						5592232				
Раздел 9. Проектные работы										
95		Проектная документация (шт.) ОЗП=323588/1,2 НР 0% от СП 0% от	1	269656,67 269656,67 323588/1,2		269657	269657			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						269657	269657			
Итого по разделу 9 Проектные работы						269657				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						7202154	973672	407026 90986		2493,22
Накладные расходы						758592				
Сметная прибыль						434200				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						1618381				1651,77
Итого Монтажные работы						4598314				606,51
Итого Оборудование						1993424				
Итого Прочие затраты						184827				234,94
Итого						8394946				2493,22
В том числе:										
Материалы						3828032				
Машины и механизмы						407026				
ФОТ						1064658				
Оборудование						1993424				
Накладные расходы						758592				
Сметная прибыль						434200				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						6216695				
Временные здания и сооружения 2% от 6216695						124334				
Итого						6341029				
Производство работ в зимнее время 2,52% от 6341029						159794				
Итого						6500823				
Итого с оборудованием (1 993 424) и прочими затратами (184 827)						8679074				
Непредвиденные затраты 2% от 8679074						173581				
Итого с непредвиденными						8852655				
НДС 20% от 8852655						1770531				
Возмещение стоимости сноса зеленых насаждений						200000				
ВСЕГО по смете						10823186				2493,22

Строительство ТП в р-не ул. Киндасовский проезд 2022 г.
 Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики
 РК, утвержденные Минэконом развития РФ

год	2020	2021	2022
дефлятор	104,2	104,1	105,1
СМР	3 548 919,20	3 692 831,42	3 881 446,48
Оборудование и материалы	6 710 678,40	6 982 803,12	7 339 456,77
ПИР	563 588,40	586 442,47	616 395,61
ИТОГО	10 823 186,00	11 262 077,02	11 837 298,86