

Реконструкция КЛ-БКВ ТП-44.4 - ТП-45.3
 (наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 205/11-17
 (локальная смета)



УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор АО "НЭСК"
 Е.В. Шинжурев
 11 ноября 2017 г.

на реконструкция КЛ-6 кв. ТП-44.4 до ТП-45.3
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)
 Сметная стоимость _____ 1974968,41 руб.
 Средства на оплату труда _____ 147033,14 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 658,79 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	З/л/Мех	В том числе	Всего	Осн. З/л	Эк. Маш				
Раздел 1. Земляные работы																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕР27-03-008-04 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/лр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (МДС 81-35.2004 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 м.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м3 конструкций ЦИИ	0,047 4,7/100	79504,9	32159,35	47345,55	9454,63	3736,73	1511,49	2225,24	444,37	248,124	11,66	62,9694	2,96
Накладные расходы от ФОТ					142%*0,85											
Сметная прибыль от ФОТ					95%*0,8											
Всего с НР и СП																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. (МДС 81-36.2004 п.3.3.1. Демонтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗГ=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; МДС 81-35.2004 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 п.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	10 м2	1	1850,72	1719,72	131	10,57	1850,72	1719,72	131	10,57	11,592	11,59	0,0662	0,07
3	ТЕР01-01-014-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛЮ" "КОМАТСУ", "НИТАСН", "ЛЕВНЕР" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 3 (МДС 81-35.2004 пр.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 п.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	1000 м3 грунта	0,033 33/1000	104148,41	3802,05	100346,4	17596,15	3436,9	125,47	3311,43	580,67	31,257	1,03	88,3338	2,92
4	ТС3Цит-03-21-01-002 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 2 км I класс груза (Вывоз грунта) (Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	1 т груза	95%*0,85 50%*0,8 48,3 34,5*1,4	30,27	30,27	30,27	570,21 282,46 4289,57 1462,04	1462,04	1462,04	1462,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		НР 0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0,8 от ФОТ Всего с НР и СП														
5	ТЕР01-01-010-42 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛВО", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛЕВНЕР" с ковшем Вместимость 0,25 м3, группа грунтов: 3 (МДС 81-35.2004 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 м.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЗГТ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГТ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГТМ=19,94; МАТ=5,86)	1000 м3 грунта	0,15698 156,98/1000	96688,46	2428,94	94259,52	17552,12	1462,04 15178,15	381,3	14796,85	2755,33	19,9686	3,13	88,113	13,83
6	ТЕР01-02-055-03 Приказ Министров России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 (МДС 81-35.2004 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 м.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЗГТ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГТ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГТМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м3 грунта	0,3925 39,25/100	50106,07	50106,07			2532,83 1254,65 18965,63	19666,63	19666,63			383,64	150,58	
		Накладные расходы от ФОТ СП 45%*0,8 от ФОТ Всего с НР и СП		80%*0,85 45%*0,8					13373,31 33039,94							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР27-04-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 т.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГПМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м3 материала ла основани я (в плотном теле)	0,33 33/100	87291,9	2712,1	24667,17	3826,82	28806,33	894,99	8140,17	1262,85	21,6936	7,16	20,4378	6,74
Д	1. 408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	100 33	102,24				3373,92							
8	ТЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГПМ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр.1 т.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГПМ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГПМ=19,94; МАТ=5,86)	1000 м3 грунта	0,14093 140,93/1000	5584,77		5584,77	1624,62	787,06		787,06	228,96			8,1558	1,15
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95%*0,85 50%*0,8					184,89 91,58 1063,53							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ТЕР01-02-061-01 Группа Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 (МДС 81-35.2004 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр. 1 п. 1, 2 п. 5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м3 грунта	0,0436 4,36/100	14270,7	14270,7			622,2	622,2			122,13	5,32			
10	ТЕР01-02-027-04 Группа Минстроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 (МДС 81-35.2004 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр. 1 п. 1, 2 п. 5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	1000 м2 спланиро ванной площади	0,566 2832/1000	18353,97	18353,97			423,1 223,99 1269,29	10388,35	10388,35		138	78,11			
Накладные расходы от ФОТ				80%*0,85													
Сметная прибыль от ФОТ				45%*0,8													
Итого прямые затраты по разделу									7064,08 3739,81 21192,24	35310,15	30853,79	5282,75		268,58		27,67	
Накладные расходы									31202,11								
Сметная прибыль									10035,92								
Итого по разделу 1 Земляные работы									127171,14					268,58		27,67	
Раздел 2. Прокол																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР04-01-086-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №8866/пр	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полистироновых труб в груннтах III группы устойчивыми с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду = 110 мм длиной до 700 м (Коэф. пересчета ФЕР в ТЕР Ставропольского края ОЗГ=0,782; ЭМ=0,885; ЗПМ=0,782; МАТ=0,922; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	М	110 90*20	9252,39	158,58	8636,08	303,6	1017762,9	17443,8	949968,8	33396	0,93	102,3	1,49	163,9
Н, 3	1. ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel	кг	7,9 869	9,87				8577,03							
Н, у0	2. 01.4.03.01	Бентонит	кг	7,9 869												
Н, 3	3. ФССЦ-01.4.03.03-0023	Полимер для стабилизации буровых скважин: Red Star IT Check	т	0,00044 0,0484	13368,04				647,01							
Н, у0	4. 01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00044 0,0484												
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		112%*0,85 51%*0,8					48399,49 20742,64 1086905,03	17443,8	949968,8	33396		102,3		163,9
Итого прямые затраты по разделу									1017762,9	17443,8	949968,8	33396		102,3		163,9
Накладные расходы									48399,49							
Сметная прибыль									20742,64							
Итого по разделу 2 Прокол									1086905,03					102,3		163,9
Раздел 3. Прокладка труб																
12	ТЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (МДС 81-35.2004 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр. 1 м. 1, 2 п. 5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЗГ=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	10 м3 Основания	0,912 9,12/10	8245,82	1790,82	368,04	71,54	7520,19	1633,23	335,65	65,24	14,076	12,84	0,483	0,44
Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130%*0,85 89%*0,8					1876,81 1209,31 10606,31							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР22-01-011-005 Прукказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм (МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объекто жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 1, 2 п. 5. Производство строительных и монтажных работ edificiu объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЗГТ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГТ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	1 км Трубопро вода	0,0225 (10+12,5)/1000	106043,02	104183,4	1859,6	9,08	2385,97	2344,13	41,84	0,2	645,84	14,53	100,0086	2,25
14	ТЕР22-01-021-03 Прукказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объекто жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗГТ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 1, 2 п. 5. Производство строительных и монтажных работ edificiu объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЗГТ=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГТ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	1 км Трубопро вода	0,142 (17+18+8+3+9)/1000	45896,82	44957,33	939,49	100,16	6517,35	6383,94	133,41	14,22	310,5552	44,1	41,7864	5,93
Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				130%*0,85 89%*0,8					7069,97 4555,49 18142,81	10361,3	510,9	79,66		71,47		8,62
Итого прямые затраты по разделу									11537,26							
Накладные расходы									7433,96							
Сметная прибыль									35394,73					71,47		8,62
Итого по разделу 3 Прокладка труб																
Раздел 4. Прокладка кабеля																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕРМ08-02-148-05 Приказ Министром России от 13.03.15 №177/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: До 9 кг (МДС 81-35.2004 пр. 1 п. 1, 2 п. 5. Производство стирпильных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр. 1 п. 2 п. 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м кабеля	1,66 (166/100)	6783,57	6092,03	496,11	55,03	11260,73	10112,77	823,54	91,35	40,6272	67,44	0,276	0,46
16	ТСЭМ-030553 Приказ Министром России от 13.03.15 №177/пр	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	маш.-ч	15,17	1987,43	1987,43	148,35	30149,31	8239,83 5306,14 24806,7	30149,31	2250,47					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95%*0,85 65%*0,8					1817,25 1170,24 33136,8							
17	ТСЭМ-170602 Приказ Министром России от 13.03.15 №177/пр	Транспортные прицепные кабельные до 7 т, ККТ-7 (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	маш.-ч	15,17	504,56	504,56	504,56	7654,18	7654,18	7654,18	7654,18					
		НР 95%*0,85 от ФОТ СП 65%*0,8 от ФОТ Всего с НР и СП		95%*0,85 65%*0,8					7654,18							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРм08-02-141-05 Проклад Министрора Росси от 13.03.15 №1771/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м. до 9 кг (МДС 81-35.2004 пр.1 м.1, 2 п.5. Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр.1 м.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с напичем в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЭМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м кабеля	2,142 210*1,02/100	8832,75	3641,9	4813	533,28	18919,75	7800,95	10309,45	1142,29	24,288	52,02	2,6772	5,73
19	ТСЭМ-030553 Приказ Министрора Росси от 13.03.15 №1771/пр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	маш.-ч	11,74	1987,43		1987,43	148,35	23332,43		23332,43	1741,63				
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	маш.-ч	95%*0,85 65%*0,8					7221,67 4650,48 30791,9							
20	ТСЭМ-170602 Приказ Министрора Росси от 13.03.15 №1771/пр	Транспорттеры прицепные кабельные до 7 т, ККТ-7 (Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЭМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)	маш.-ч	11,74	504,56		504,56		5923,53		5923,53					
		НР 95%*0,85 от ФОТ СП 65%*0,8 от ФОТ Всего с НР и СП		95%*0,85 65%*0,8					1406,37 905,65 25644,45							
									5923,53							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
21	ТЕРМ08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,1	4950,78	1096,84	3849,26		10396,64	2303,36	8083,45		7,314	15,36			
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	(МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 1, 2 п.5. Производство стиральных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)															
22	ТСЭМ-031834	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	Маш-ч	11,3	967,31		967,31	199,2	1859,96 1197,75 13454,35		10930,6	2250,96					
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)															
23	ТЕРМ08-02-143-01	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100 м кабеля	2,1	5374,72	1078,12	4292,02	475,5	1817,65 1170,5 13918,75	11286,91	2264,05	9013,24	998,55	7,1898	15,1	2,3874	5,01
	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кидрином одного кабеля (МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 1, 2 п.5. Производство стиральных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к рас.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр. 1 т. 2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)															
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП							2634,55 1696,55 15618,01								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕРМ08-02-147-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг (МДС 81-35.2004 пр. 1 м. 1, 2 п.5. Производство стальных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр. 1 м. 2 п. 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЭП=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м кабеля	0,04	9760,1	8144,82	1402,16	55,03	390,4	325,79	56,09	2,2	54,3168	2,17	0,276	0,01
25	ТЕРМ08-02-145-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 9 кг (МДС 81-35.2004 пр. 1 м. 1, 2 п.5. Производство стальных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр. 1 м. 2 п. 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЭП=19,94; ЭМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	100 м кабеля	0,08	3458,74	2483,15	752,49	55,03	264,85 170,55 825,8	198,65	60,2	4,4	16,56	1,32	0,276	0,02
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95%*0,85 65%*0,8					163,96 105,59 546,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
26	ТЕРМ08-02-165-08 Пруксаз Министроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (МДС 81-35.2004 пр.1 т.1, 2 п.5. Производство строительно-монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушных линий электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с налицем в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЭП=19,94; ЭМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)	1 шт.	2	12671,61	1584,99	11064,47	1762,2	25343,22	3169,98	22128,94	3524,4	10,5708	21,14	8,8458	17,69	
27	ТЕРМ08-02-167-09 Пруксаз Министроя Росси от 13.03.15 №171/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (МДС 81-35.2004 пр.1 т.1, 2 п.5. Производство строительно-монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующих воздушных линий электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с налицем в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЭП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЭП=19,94; ЭМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)	1 шт.	1	2351,11	1969,96	24,87	2,75	5405,71 3481,08 34230,01	2351,11	1969,96	24,87	2,75	13,1376	13,14	0,0138	0,01
Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%*0,85 65%*0,8													
Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП				95%*0,85 65%*0,8					1592,96 1025,81 4969,88	28145,51	128489,8	12009		187,69		28,93	
Итого прямые затраты по разделу									158215,51	28145,51	128489,8	12009		187,69		28,93	
Накладные расходы									32424,77								
Сметная прибыль									20880,35								
Итого по разделу 4 Прокладка кабеля									211520,63					187,69		28,93	
Раздел 5. Материалы в текущих ценах																	
28	Прайс	Труба ПЭ 110 SDR 17 (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЭП=19,94; ЭМ=9,01; ЗТМ=19,94; МАТ=5,86)	м		112,2 110*1,02		407,04			45669,89							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
29	цена	Труба стальная ф 159 (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	М	22,5 10*12,5	669,37				14835,83								
30	цена	Труба ПЭ 110Х3,4 SDR 26 (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	М	144,84 142*1,02	163,06				23620,51								
31	Материалы Заказчика	Кабель АСБл Зх185 (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	М	400,044 392,2*1,02	1113,93				445621,01								
32	цена	Муфта ЗКВТп-10 (150-240) (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	ШТ	2	2244,2				4488,4								
33	цена	Муфта 3 Стп-10 (150-240) (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	ШТ	1	4982				4982								
34	ТСОЦ-408-0122 Пликаз Минстрой Росси от 13.03.15 №171/лр	Песок природный для строительных работ Средний для кабеля в грунте) (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	М3	25,2	553,36				13944,67								
35	цена	Кирпич (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	ШТ	1764	7,97				14059,08								
Итого по разделу 5 Материалы в текущих ценах										567221,39							
Итого по разделу 5 Материалы в текущих ценах										567221,39							

Раздел 6. Пусконаладочные работы

36	ТЕРп01-12-027-01 Пликаз Минстрой Росси от 13.03.15 №171/лр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (Индекс 2 кв. 2017 г. по СК ОЗГ=19,94; ЭМ=9,01; ЗГМ=19,94; МАТ=5,86)	1 испытани е	3	868,59	868,59			2605,77	2605,77			4,86	14,58		
37	ТЕРп01-11-024-02 Пликаз Минстрой Росси от 13.03.15 №171/лр	Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	1 фазиров ка	1	65%*0,85 40%*0,8	323,43	323,43		1439,69 833,85 4879,31	323,43			1,62	1,62		
Итого прямые затраты по разделу										2929,2						
Итого прямые затраты по разделу										2929,2						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Накладные расходы																	
										1618,38							
Сметная прибыль										937,34							
Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы										5484,92							

Раздел 7. Восстановление благоустройства

38	ТЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	1000 м2 покрытия	0,052 52/1000	225580,59	5743,12	19455,47	3872,95	11730,19	298,64	1011,68	201,39	38,3	1,99	19,08	0,99
39	ТССЛ-101-1556 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130 (индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	т	4,5 4500/1000	11667,61				52504,25							
40	ТЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (ОЗП=12; ЗМ=12 к расч.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расч.; ТЗ=12; ТЗМ=12; Индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	1000 м2 покрытия	0,052	300053,08	162,71	324,36		15602,76	8,46	16,87		1,08	0,06		
41	ТЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. (индексы 2 кв. 2017 г. по СК ОЗП=19,94; ЗМ=9,01; ЗПМ=19,94; МАТ=5,86)	10 м2	1	1704,97	1557,71	118,66	9,57	1704,97	1557,71	118,66	9,57	10,5	10,5	0,06	0,06
Итого прямые затраты по разделу										81542,17	1864,81	1147,21	210,96		12,55	
Накладные расходы										1891,71						
Сметная прибыль										1191,13						
Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства										4787,81						
Сметная прибыль										1577,59						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										85625,21					12,55	1,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Итого прямые затраты по смете										1930029,79	96054,77	1110971	50978,37			658,79		230,17
Накладные расходы										127687,46								
Сметная прибыль										61605,8								
Итого по смете:										2119323,05					658,79		230,17	
В том числе:																		
Материалы										723004,49								
Машины и механизмы										1110970,53								
ФОТ										147033,14								
Накладные расходы										127687,46								
Сметная прибыль										61605,8								
Возврат стоимости материалов Заказчика										445621,01								
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										1673702,04								
НДС 18%										301266,3672								
ВСЕГО по смете										1974988,41					658,79		230,17	

Составил: Инженер ОКС и ЭЭС: Тевель О.И.Петрова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ОКС и ЭЭС: [подпись] Г.И.Поспелов
(должность, подпись, расшифровка)

