

СОГЛАСОВАНО:

Приложение № 2 к Извещению № 57/19

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 2019 г.

" _____ " _____ 2019 г.

Благоустройство парка "Зеленая роща" в городе Екатеринбург
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01изм
(локальная смета)

на Наружное электроосвещение. 1 этап.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ф.2017.391201-00-ЭН

Сметная стоимость _____ 889,764 тыс. руб.

строительных работ _____ 583,453 тыс. руб.

монтажных работ _____ 306,311 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 43,538 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2898,66 чел.час

Составлена в базисных ценах по состоянию на 01.01.2001 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы.																
Разработка с вывозкой																
1	ТЕР01-01-022-20 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 НР (46 руб.): 95% от ФОТ (48 руб.) СП (24 руб.): 50% от ФОТ (48 руб.)	1000 м3 грунта	0,051	5726,16		5726,16	943,13		292		292	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	81,6	16,37		16,37			1336		1336				
3	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 НР (6 руб.): 95% от ФОТ (6 руб.) СП (3 руб.): 50% от ФОТ (6 руб.)	1000 м3 грунта	0,051	478,65	40,11	433,44	75,55		24	2	22	4	3,65	0,19	
Разработка в отвал																
4	ТЕР01-01-009-20 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 НР (69 руб.): 95% от ФОТ (73 руб.) СП (37 руб.): 50% от ФОТ (73 руб.)	1000 м3 грунта	0,0989	4465,62		4465,62	735,51		442		442	73			
5	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (50 руб.): 80% от ФОТ (63 руб.) СП (28 руб.): 45% от ФОТ (63 руб.)	100 м3 грунта	0,031	2030,95	2030,95				62	62			184,8	5,73	
обратная засыпка																
6	ТЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 НР (8 руб.): 95% от ФОТ (8 руб.) СП (4 руб.): 50% от ФОТ (8 руб.)	1000 м3 грунта	0,0989	445,76		445,76	79,55		44		44	8			
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (182 руб.): 95% от ФОТ (192 руб.) СП (96 руб.): 50% от ФОТ (192 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,989	543,94	150,49	393,45	43,08		538	149	389	43	12,53	12,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 НР (23 руб.): 80% от ФОТ (29 руб.) СП (13 руб.): 45% от ФОТ (29 руб.)	100 м3 грунта	0,031	935,45	935,45				29	29			88,5	2,74		
9	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее НР (560 руб.): 95% от ФОТ (589 руб.) СП (383 руб.): 65% от ФОТ (589 руб.)	100 м кабеля	8,2	499,02	71,82	425,76			4092	589	3491		5,3	43,46		
10	ТССЦ-408-0174 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	56,1	107,77					6046							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										12905	832	6016	176		64,51		
Накладные расходы										941							
Сметная прибыль										587							
Итого по разделу 1 Земляные работы.										14433					64,51		
Раздел 2. Строительно монтажные работы																	
Укладка трубы гофрированной d=63 мм в траншее																	
11	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 661,68 = 69 321,68 - 1000 x 67,66 НР (1267 руб.): 100% от ФОТ (1267 руб.) СП (824 руб.): 65% от ФОТ (1267 руб.)	1 каналокilометр трубопровода	0,8	1661,68	1584,03				1329	1267			133	106,4		
Укладка трубы ПНД открытым способом в траншее																	
12	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 661,68 = 69 321,68 - 1000 x 67,66 НР (32 руб.): 100% от ФОТ (32 руб.) СП (21 руб.): 65% от ФОТ (32 руб.)	1 каналокilометр трубопровода	0,02	1661,68	1584,03				33	32			133	2,66		
Протяжка гофрированных труб d=63 мм в трубу ПНД																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр применительно	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (понижающий коэф. на диаметр трубы 63/100 ПЗ=0,63 (ОЗП=0,63; ЭМ=0,63 к расх.; ЗПМ=0,63; МАТ=0,63 к расх.; ТЗ=0,63; ТЗМ=0,63)) НР (187 руб.): 130% от ФОТ (144 руб.) СП (128 руб.): 89% от ФОТ (144 руб.)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,2	1496,92	720,48	36,01			299	144	7		53,17	10,63	
Укладка сигнальной ленты ЛСЭ 150																
14	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (укладка сигнальной ленты) (ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (113 руб.): 95% от ФОТ (119 руб.) СП (77 руб.): 65% от ФОТ (119 руб.)	1 км кабеля	0,82	834,76	97,77	735,03	47,84		685	80	603	39	6,9	5,66	
Уплотнение вводов в опоры																
15	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (заделки прокладки кабеля в трубе бшт и вводы в опору 102+68шт) 8,42 = 21,33 - 0,72 x 17,93 НР (367 руб.): 95% от ФОТ (386 руб.) СП (251 руб.): 65% от ФОТ (386 руб.)	1 проход кабеля	75	8,42	5,15				632	386			0,38	28,5	
Материалы																
16	ТССЦ-507-3536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	м	820	2,09					1714						
17	ТССЦ-507-2027 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Труба ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ Р 50838-95)	10 м	2	2052,6					4105						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТССЦ-509-6410 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные двустенные "DKC" диаметром 63 мм	м	820	14,6					11972						
19	ТССЦ-507-3506 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 80/40	м	300	10,94					3282						

Монтажные работы

20	ТЕРМ08-02-148-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в трубах в траншеи и заводка в опоры) <i>НР (1805 руб.): 95% от ФОТ (1900 руб.) СП (1235 руб.): 65% от ФОТ (1900 руб.)</i>	100 м кабеля	13,75	256,24	134,42	71,87	3,81		3523	1848	988	52	9,92	136,4	
21	ТССЦ-501-8304 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АBBГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 4 и сечением 25 мм ²	1000 м	0,87	32358					28151						
22	ТССЦ-501-8303 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АBBГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 4 и сечением 16 мм ²	1000 м	0,191	21517					4110						
23	ТССЦ-501-8291 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова АBBГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 6,0 мм ²	1000 м	0,314	8270,9					2597						

Монтаж муфт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
24	ТЕРм08-02-163-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2 НР (4930 руб.): 95% от ФОТ (5189 руб.) СП (3373 руб.): 65% от ФОТ (5189 руб.)	1 шт.	348	21,05	14,91				7325	5189			1,1	382,8		
25	ТССЦ-502-0911 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЕРКТ0031-СЕЕ01	компл.	282	638,56					180074							
26	ТССЦ-502-0910 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЕРКТ0015-СЕЕ01	компл.	66	514,07					33929							
27	ТЕРм08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 НР (613 руб.): 95% от ФОТ (645 руб.) СП (419 руб.): 65% от ФОТ (645 руб.)	100 шт.	3,48	189,07	185,36				658	645			13,68	47,61		
28	ТЕРм08-02-163-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2 НР (184 руб.): 95% от ФОТ (194 руб.) СП (126 руб.): 65% от ФОТ (194 руб.)	1 шт.	13	21,05	14,91				274	194			1,1	14,3		
29	цена поставщика	Муфта соединительная POLJ-01/4×25-70	шт	13	449,02					5837							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										290529	9785	1598	91		734,96		
Накладные расходы										9497							
Сметная прибыль										6453							
Итого по разделу 2 Строительно монтажные работы										306479					734,96		
Раздел 3. Освещение. Установка опор и светильников																	
Фундамент и опора Альтаир																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР05-01-029-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м НР (852 руб.): 130% от ФОТ (655 руб.) СП (524 руб.): 80% от ФОТ (655 руб.)	1 м3 конструктивного объема свай	10,8	435,08	42,28	186,86	18,32		4699	457	2018	198	3,23	34,88	
31	ТССЦ-401-0275 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс В25 (М350), ПЗ, F150, W6	м3	10,8	678,53					7328						
32	ТССЦ-204-0020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,184	5156,3					949						
33	ТССЦ-204-0024 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0,489	4637,69					2268						
34	ТССЦ-509-6409 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 50 мм	м	108	12,32					1331						
35	цена поставщика	Закладная деталь фундамента ПЧ тип 2 108-2,5, 30кг	шт	27	601,8					16249						
36	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного НР (151 руб.): 122% от ФОТ (124 руб.) СП (99 руб.): 80% от ФОТ (124 руб.)	1 м3 основания	4,05	238,3	26,47	41,11	4,28		965	107	166	17	2,3	9,32	
37	ТЕР09-08-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических столбов высотой более 4 м: на подготовленный бетонный фундамент НР (263 руб.): 90% от ФОТ (292 руб.) СП (248 руб.): 85% от ФОТ (292 руб.)	100 столбов	0,27	2016,95	579,48	1437,47	502,96		545	156	389	136	48,25	13,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	цена поставщика	Опора Альтаир исполнение 3, на один светильник, 88кг	шт	27	2567,68					69327						
39	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок НР (4 руб.): 105% от ФОТ (4 руб.) СП (3 руб.): 65% от ФОТ (4 руб.)	1 т	0,026	438,07	157,75	44,41	3,04		11	4	1		12,64	0,33	
40	ТССЦ-204-0077 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали без сварки	т	0,026	4930,89					128						
41	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки 9 627,53 = 64 980,89 - 102 x 542,68 НР (65 руб.): 105% от ФОТ (62 руб.) СП (40 руб.): 65% от ФОТ (62 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,027	9627,53	1978,2	4648,35	342,54		260	53	126	9	180	4,86	
42	ТССЦ-401-0270 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс В15 (М200), П4, F75, W2	м3	2,7	650,24					1756						
43	ТЕР15-01-003-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2: до 6 44 597,19 = 167 667,19 - 100 x 1 230,70 НР (2202 руб.): 105% от ФОТ (2097 руб.) СП (1153 руб.): 55% от ФОТ (2097 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,052	44597,19	40250,83	346,26	78,32		2319	2093	18	4	2610,3	135,74	
44	цена поставщика	Элемент гранитный 440x440x50 шлифованный	шт	27	902,45					24366						
45	ТЕР15-01-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2: до 3 33 014,29 = 156 084,29 - 100 x 1 230,70 НР (14978 руб.): 105% от ФОТ (14265 руб.) СП (7846 руб.): 55% от ФОТ (14265 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,486	33014,29	29273,33	301,74	78		16045	14227	147	38	1898,4	922,62	
46	цена поставщика	Элемент гранитный 900x500x38 шлифованный	шт	108	570,58					61623						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ТЕР15-01-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм четырехгранных колонн при числе плит в 1 м2: более 6 52 733,76 = 175 803,76 - 100 x 1 230,70 НР (6551 руб.): 105% от ФОТ (6239 руб.) СП (3431 руб.): 55% от ФОТ (6239 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,13	52733,76	47917,65	384,27	78,32		6855	6229	50	10	3107,5	403,98	
48	цена поставщика	Элемент гранитный 600x200x100 шлифованный	шт	108	295,13					31874						
Фундамент и опора КОД-3																
49	ТЕР09-08-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание НР (337 руб.): 90% от ФОТ (374 руб.) СП (318 руб.): 85% от ФОТ (374 руб.)	100 столбов	0,42	5228,98	465,63	4533,6	423,15		2196	196	1904	178	38,77	16,28	
50	ТССЦ-401-0007 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	12,6	594,19					7487						
51	ТЕР06-01-015-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Армирование подстилающих слоев и набетонок НР (109 руб.): 105% от ФОТ (104 руб.) СП (68 руб.): 65% от ФОТ (104 руб.)	1 т	0,649	438,07	157,75	44,41	3,04		284	102	29	2	12,64	8,2	
52	ТССЦ-204-0021 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,56	4963,66					2780						
53	ТССЦ-204-0019 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм	т	0,089	5423					483						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ТССЦ-204-0048 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм	т	0,56	3396,2					1902						
55	ТССЦ-204-0046 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 5-6 мм	т	0,089	4855					432						
56	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного 96,04 = 288,26 - 1,3 x 147,86 НР (90 руб.): 122% от ФОТ (74 руб.) СП (59 руб.): 80% от ФОТ (74 руб.)	1 м3 основани я	2,1	96,04	27,62	67,69	7,82		202	58	142	16	2,4	5,04	
57	ТССЦ-408-0019 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	2,1	122,26					257						
58	цена поставщика	Закладная деталь фундамента ФМ-0,108-2,0	шт	42	601,8					25276						
59	ТССЦ-103-1838 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 80x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	42	45,05					1892						
60	цена поставщика	Опора КОД-3 комплекс осветительный декоративный	шт	42	1102,29					46296						
61	ТЕР26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (рубериодная рубашка) (К стоимости материалов МАТ=0 к расх.) НР (567 руб.): 100% от ФОТ (567 руб.) СП (397 руб.): 70% от ФОТ (567 руб.)	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	1,4553	453,3	389,2	64,1			660	567	93		31,98	46,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТССЦ-101-0857 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	145,53	7,25					1055						
Установка светильников на опоры																
63	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными НР (2892 руб.): 105% от ФОТ (2754 руб.) СП (1652 руб.): 60% от ФОТ (2754 руб.)	1 светильн ИК	69	114,15	28,58	85,08	11,34		7876	1972	5871	782	2,29	158,01	
64	цена поставщика	Светильник "Королевский" с металлогалогеновой лампой 70Вт ЖТУ 08-70-001	шт	27	1715,13					46309						
65	цена поставщика	Светильник консольного типа ЖКУ 33-70-001 Амира с металлогалогеновой лампой 70Вт	шт	42	650,95					27340						
66	цена поставщика	Газоразрядная лампа MST SON-T APIA Plus Xtra филипс	шт	69	61,54					4246						
67	ТССЦ-101-1714 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Болты с гайками и шайбами строительные (метизы)	т	0,001	16800					17						
68	цена поставщика	Кронштейн К103-1,2-0-0 для светильника консольного типа	шт	42	384,47					16148						
69	ТЕРм08-02-370-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя НР (997 руб.): 95% от ФОТ (1049 руб.) СП (682 руб.): 65% от ФОТ (1049 руб.)	1 шт.	69	51,05	13,31	28,2	1,9		3522	918	1946	131	0,9	62,1	
70	цена поставщика	Соединительная коробка в опору ТВ-12	шт	69	377,63					26056						
71	цена поставщика	Предохранитель 6NZ01	шт	178	7,66					1363						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
72	ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² НР (295 руб.): 95% от ФОТ (311 руб.) СП (202 руб.): 65% от ФОТ (311 руб.)	100 м	4,33	103,69	71,42	5,64	0,38		449	309	24	2	5,39	23,34		
73	ТССЦ-501-0626 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,433	7053					3054							
Пржекторы освещения																	
74	ТЕРм08-03-596-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пржектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт НР (425 руб.): 95% от ФОТ (447 руб.) СП (291 руб.): 65% от ФОТ (447 руб.)	100 шт.	0,08	20034,75	3866,9	14449,32	1727,35		1603	309	1156	138	276,8	22,14		
75	цена поставщика	Кронштейн ХОП-1 для крепления прожектора	шт	8	27,58					221							
76	цена поставщика	Пржектор Аврора LED-14-Ellipse/W4000	шт.	8	2404,81					19238							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										497542	27757	14080	1661		1866,41		
Накладные расходы										30779							
Сметная прибыль										17014							
Итого по разделу 3 Освещение. Установка опор и светильников										545335					1866,41		
Раздел 4. Заземление																	
77	ТЕР01-01-009-20 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м ³ , группа грунтов: 2 НР (35 руб.): 95% от ФОТ (37 руб.) СП (19 руб.): 50% от ФОТ (37 руб.)	1000 м ³ грунта	0,0509	4465,62		4465,62	735,51		227		227	37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (26 руб.): 80% от ФОТ (32 руб.) СП (14 руб.): 45% от ФОТ (32 руб.)	100 м3 грунта	0,016	2030,95	2030,95				32	32			184,8	2,96	
79	ТЕР01-01-033-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 НР (4 руб.): 95% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)	1000 м3 грунта	0,0509	445,76		445,76	79,55		23		23	4			
80	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (10 руб.): 95% от ФОТ (10 руб.) СП (5 руб.): 50% от ФОТ (10 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,051	543,94	150,49	393,45	43,08		28	8	20	2	12,53	0,64	
81	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 НР (12 руб.): 80% от ФОТ (15 руб.) СП (7 руб.): 45% от ФОТ (15 руб.)	100 м3 грунта	0,016	935,45	935,45				15	15			88,5	1,42	
82	ТЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм НР (2072 руб.): 95% от ФОТ (2181 руб.) СП (1418 руб.): 65% от ФОТ (2181 руб.)	10 шт.	15	248,24	141,78	69,27	3,62		3724	2127	1039	54	10,7	160,5	
83	ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	1,697	5890,5					9996						
84	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 НР (532 руб.): 95% от ФОТ (560 руб.) СП (364 руб.): 65% от ФОТ (560 руб.)	100 м	2,5	374,49	219,95	90,11	4,19		936	550	225	10	16,6	41,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
85	ТССЦ-101-1755 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,395	5370,47					2121							
86	ТЕРм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР (102 руб.): 95% от ФОТ (107 руб.) СП (70 руб.): 65% от ФОТ (107 руб.)	100 м	0,25	673,2	426,12	45,07	0,57		168	107	11		32,16	8,04		
87	ТССЦ-502-0520 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м	0,025	5153					129							
88	ТССЦ-509-0114 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм2, длиной 42 мм	шт.	50	2,57					129							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										17528	2839	1545	107		215,06		
Накладные расходы										2792							
Сметная прибыль										1898							
Итого по разделу 4 Заземление										22218					215,06		
Раздел 5. Демонтажные работы																	
89	ТЕРм08-02-141-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (124 руб.): 95% от ФОТ (130 руб.) СП (85 руб.): 65% от ФОТ (130 руб.)	100 м кабеля	2,8	75,77	44,55	31,22	1,77		212	125	87	5	3,29	9,21		
Демонтаж металлических опор																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	ТЕР09-08-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических столбов высотой более 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (27 руб.): 90% от ФОТ (30 руб.) СП (26 руб.): 85% от ФОТ (30 руб.)	100 столбов	0,04	1411,87	405,64	1006,23	352,07		56	16	40	14	33,78	1,35	
Демонтаж светильников																
91	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (50 руб.): 105% от ФОТ (48 руб.) СП (29 руб.): 60% от ФОТ (48 руб.)	1 светильник	4	34,09	8,57	25,52	3,4		136	34	102	14	0,69	2,76	
Демонтаж фундаментов под опорами 12 шт 250кг/шт																
92	ТЕР46-04-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 НР (90 руб.): 110% от ФОТ (82 руб.) СП (57 руб.): 70% от ФОТ (82 руб.)	1 м3	0,455	786,64	116,14	670,5	63,91		358	53	305	29	9,67	4,4	
Вывоз мусора от разборки																
93	ТССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (кабель, светильники, кронштейны) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,264	51,74		51,74			14		14				
94	ТССЦпг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (опоры мет.) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,3	13,11		13,11			4		4				
95	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (разобранных фундаментов) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1	4,6		4,6			5		5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
96	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т груза	1,564	16,37		16,37			26		26					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										811	228	583	62		17,72		
Накладные расходы										291							
Сметная прибыль										197							
Итого по разделу 5 Демонтажные работы										1299						17,72	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										819 315	41 441	23 822	2 097			2 899	
Накладные расходы										44 300							
Сметная прибыль										26 149							
ВСЕГО по смете										889 764						2 899	