

2018 г.



А.А.Кочетков
2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18-25-10
(локальная смета)

на КЛ-0,4 кВ на 1 км
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 3043185,26 руб.
Средства на оплату труда 31714,11 руб.
Сметная трудоемкость 3086,8 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018 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		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/п/Мех	Осн.З/п				Эк.Маш	З/п/Мех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Общестроительные работы																
1	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	2,2 220 / 100	1201,2	1201,2				2642,64	2642,64			164	338,8	
2	ФЕР01-01-004-04 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,089 89 / 1000	3275,13	77,77	3197,36	529,77		291,49	6,92	284,57	47,15	9,97	0,89	
3	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0178 (89*0,02) / 100	1201,2	1201,2				21,38	21,38			164	2,74	
4	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,83 183 / 100	663,75	663,75				1214,66	1214,66			88,5	161,96	
5	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,052 52 / 1000	527,5	527,5	527,5	102,89		27,43		27,43	5,35			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕР34-02-001-01 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий 1 807,92 = 17 122,92 - 990 x 14,50 - 32 x 30,00	км	0,304 152'2/1000	1807,92	1480,5				549,61	450,07			175	53,2	
7	ФЕР22-01-001-01 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Укладка хризотилцементных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм (выход из ЗРУ-0,4 кВ, проход через стены) 6 226,58 = 8 393,78 - 252 x 8,60	км	0,012 12/1000	6226,58	3327,93	513,56	30,69		74,72	39,94	6,16	0,37	362,52	4,35	
8	ФЕР22-01-011-03 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км	0,2 200/1000	8820,9	3653,55	4484,78	535,58		1764,18	730,71	896,96	107,12	353	70,6	
9	ФССЦ-23.3.10.02-0101 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы стальные	т	1,94 200'9,7/1000	7920					15364,8						
10	ФССЦ-24.2.05.01-0001 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм	м	504 292'2	14,5					7308						
11	ФССЦ-24.3.05.07-0511 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Муфты полиэтиленовые: МПТТ-1 для труб 100 мм	10 шт	13,9 139/10	43,83					609,24						
12	ФЕРр66-12-5 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий и оснований: отмостка	100 м3	0,005 0,5/100	2423,63	628,75	1794,88	227,48		12,12	3,14	8,98	1,14	77,72	0,39	
13	ФЕР06-01-001-20 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство отмостки бетонной	100 м3	0,005 0,5/100	8334,55	3353,2	2478,61	378,85		41,67	16,77	12,39	1,89	388,1	1,94	
14	ФССЦ-04.1.02.01-0005 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон мелкозернистый, класс: В12,5 (М150)	м3	0,5	480					240						
15	ФССЦ-08.3.03.06-0002 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Проволока горнчечатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,005	4455,2					22,28						
16	ФЕР46-03-002-14 Трубка Министроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 125 мм	100 шт	0,04 4/100	8988,1	615,68	2191,28	716,88		359,52	24,63	87,65	28,65	64	2,56	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФЕР46-03-002-30 П/указ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-14	100 шт	0,04 4 / 100	8435	180,8	2073	696		337,4	7,23	82,92	27,84	18,8	0,75	
18	ФЕР46-03-017-03 П/указ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,004 0,001*4	1239,98	611,44	28,65	4,99		4,96	2,46	0,11	0,02	75,58	0,3	
19	ФЕР34-02-001-01 П/указ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство трубопроводов из гофрированных труб (в том числе затягивание в х/д трубу - 7м)	км	0,064 64/1000	17122,92	1480,5				1095,87	94,75			175	11,2	
20	ФССЦ-20.2.12.03-0004 П/указ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы гибкие гофрированные двухстенные "ДКС" диаметром: 90 мм	10 м	6,4 64 / 10	215					1376						
21	ФЕР27-09-001-08 П/указ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж металлических ограждений	100 м	0,18 (6*3) / 100	241,49	203,05	38,44	6,79		43,47	36,55	6,92	1,22	24,23	4,36	
22	ФЕР27-09-001-08 П/указ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство металлических ограждений	100 м	0,18 (6*3) / 100	1338,22	406,09	76,88	13,57		240,88	73,1	13,84	2,44	48,46	8,72	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Общестроительные работы																
Итого по Строительным работам																
Земляные работы, выполняемые ручным способом:																
Итого Поз. 1, 3-4																
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл.2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Накладные расходы 108% ФОТ (от 5 236,22)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5 236,22)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 2, 5																
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл.2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Накладные расходы 108% ФОТ (от 80,22)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 80,22)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого с накладными и см. прибылью									569,32						1,2
	Прокладка и монтаж сетей связи:															
	Итого Поз. 6, 9-10, 19									24318,28	544,82				64,4	
	Стенненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									81,72	81,72				9,66	
	Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									108,96	108,96				12,88	
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									24508,96	735,6				86,94	
	Накладные расходы 108% ФОТ (от 735,50)									794,34						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 735,50)									478,08						
	Итого с накладными и см. прибылью									25781,38					86,94	
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:															
	Итого Поз. 7-8, 11									2448,14	770,65	903,12	107,49		74,95	
	Стенненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									251,07	115,6	135,47	16,12		11,24	
	Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									334,75	154,13	180,62	21,5		14,99	
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									3033,96	1040,38	1219,21	145,11		101,18	
	Накладные расходы 108% ФОТ (от 1185,49)									1280,33						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1185,49)									770,57						
	Итого с накладными и см. прибылью									5084,86					101,18	
	Благоустройство (ремонтно-строительные):															
	Итого Поз. 12									12,12	3,14	8,98	1,14		0,39	
	Стенненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									1,82	0,47	1,35	0,17		0,06	
	Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									2,43	0,63	1,8	0,23		0,08	
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									16,37	4,24	12,13	1,54		0,53	
	Накладные расходы 108% ФОТ (от 5,78)									6,24						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5,78)									3,76						
	Итого с накладными и см. прибылью									26,37					0,53	
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:															
	Итого Поз. 13									41,67	16,77	12,39	1,89		1,94	
	Стенненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									4,38	2,52	1,86	0,28		0,29	
	Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									5,83	3,35	2,48	0,38		0,39	
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									51,88	22,64	16,73	2,55		2,62	
	Накладные расходы 108% ФОТ (от 25,19)									27,21						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 25,19)									16,37						
	Итого с накладными и см. прибылью									95,46					2,62	
	Материалы:															
	Итого Поз. 14-15									262,28						
	Итого с накладными и см. прибылью									262,28						
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):															
	Итого Поз. 16-18									701,88	34,31	170,68	56,54		3,61	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2, п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								30,75	5,15	25,6	8,48		0,54	
		Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2, п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								41	6,86	34,14	11,31		0,72	
		Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня								773,63	46,32	230,42	76,33		4,87	
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 122,65)								132,46						
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 122,65)								79,72						
		Итого с накладными и см. прибылью								985,81					4,87	
		Автомобильные дороги:														
		Итого Поз. 21-22								284,35	109,65	20,76	3,66		13,08	
		Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2, п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								19,56	16,45	3,11	0,55		1,96	
		Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2, п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								26,08	21,93	4,15	0,73		2,62	
		Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня								329,99	148,03	28,02	4,94		17,66	
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 152,97)								165,21						
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 152,97)								99,43						
		Итого с накладными и см. прибылью								594,63					17,66	
		Итого								47694,99					894,73	
		Всего с учетом "В ценах 2018 г. СМР=6,47"								308586,59					894,73	
		Итого по Монтажным работам														
		Материалы для монтажных работ:														
		Итого Поз. 20								1376						
		Итого с накладными и см. прибылью								1376						
		Итого								1376						
		Всего с учетом "В ценах 2018 г. СМР=6,47"								8902,72						
		Итого по разделу 1 Общестроительные работы								317489,31					894,73	
Раздел 2. Вскрытие и восстановление асфальта																
23	ФЕР27-03-008-04 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	1 100 / 100	5786,87	1494,14	4292,73	464,37		5786,87	1494,14	4292,73	464,37	179,8	179,8	
24	ФЕР68-15-4 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойной толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	10 1000 / 100	1353,22	663,97	689,25	82,54		13532,2	6639,7	6892,5	825,4	79,9	799	
25	ФЕР68-10-1 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	0,25 25 / 100	50446,56	292,7	3689,91	412,19		12611,64	73,18	922,48	103,05	29,99	7,5	
26	ФЕР27-07-005-03 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 90 шт.	10 м2	10 100 / 10	199,2	182,76	13,19	1		1992	182,76	131,9	10	17,9	179	
27	ФССЦ-05.2.02.21-0042 Пруказ Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Плитка тротуарная декоративная на основе белого цемента с использованием мрамора: "Домино" размером 400х400 мм, толщиной 35 мм	м2	100	133,93					13393						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ФЕР27-03-010-01 ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,15 15 / 100	615,13	615,13				92,27	92,27			76,7	11,51	
29	ФЕР27-02-010-01 ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка бортовых камней бетонных	100 м	0,15 15 / 100	3226,96	643,64	78,78	9,64		484,04	96,56	11,82	1,45	76,08	11,41	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Вскрытие и восстановление асфальта																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 23, 26-29																
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Накладные расходы 108% ФОТ (от 5 381,60)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 5 381,60)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Благоустройство (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 24-25																
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Накладные расходы 108% ФОТ (от 10 315,80)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 10 315,80)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "В ценах 2018 г СМР=6,47"																
Итого по разделу 2 Вскрытие и восстановление асфальта																
Раздел 3. Отсыпка трассы КЛ-0,4																
30	ФЕР01-01-030-06 ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	2,2 2200 / 1000	592,23		592,23	101,12		1302,91		1302,91	222,46			
31	ФЕР01-01-030-14 ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-030-06	1000 м3	2,2 2200 / 1000	1875,56		1875,56	320,24		4126,23		4126,23	704,53			
32	ФЕР01-02-027-12 ПРИКАЗ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировк: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	2 112	575,39	246,37	329,02	38,75		1150,78	492,74	658,04	77,5	32,08	64,16	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФССЦ-02.2.04.03-0003 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,400 <i>1200*2</i>		60				144000	492,74	6087,18	1004,49		64,16	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											150579,92	492,74	6087,18	1004,49	64,16	
Накладные расходы											152882,9	665,2	8217,7	1356,07	86,61	
Сметная прибыль											2182,98					
Итого по разделу 3 Отсыпка трассы КЛ-0,4											1011776,72				86,61	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 30-31											5429,14		5429,14	926,99		
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											814,37		814,37	139,05		
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											1086,83		1086,83	185,4		
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня											7329,34		7329,34	1251,44		
Накладные расходы 108% ФОТ (от 1 251,44)											1351,56					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 251,44)											813,44					
Итого с накладными и см. прибылью											9494,34					
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 32											1150,78	492,74	658,04	77,5	64,16	
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											172,62	73,91	98,71	11,63	9,62	
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											230,16	98,56	131,61	15,5	12,83	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня											1553,56	665,2	888,36	104,63	86,61	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 769,83)											831,42					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 769,83)											500,39					
Итого с накладными и см. прибылью											2885,37				86,61	
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 33											144000					
Стесненность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня											144000					
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0,00)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)																
Итого с накладными и см. прибылью											144000				86,61	
Итого											156379,71				86,61	
Всего с учетом "В ценах 2018 г СМР=6,47"											1011776,72				86,61	
Итого по разделу 3 Отсыпка трассы КЛ-0,4											1011776,72				86,61	
Раздел 4. Электромонтажные работы																
34	ФЕРМ08-02-142-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	4,88 <i>2,44*2</i>	308,28	50,96	256,27	45,24		1504,41	248,83	1250,6	220,77	5,3	25,86	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФЕРМ08-02-142-02 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	4,88 2,44*2	24,78	19,14	5,26	0,93		120,93	93,4	26,67	4,54	1,99	9,71	
36	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	74 37*2	55,26					4089,24						
37	ФЕРМ08-02-141-03 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	4,08 (204*2)/100	361,77	110,34	177,82	23,59		1476,02	450,19	725,51	96,25	11,47	46,8	
38	ФЕРМ08-02-148-03 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	5,04 2,52*2	272,24	179,61	53,39	5,02		1372,09	905,23	269,09	25,3	18,67	94,1	
39	ФЕРМ08-02-148-03 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (в гофратрубе)	100 м	0,64 64/100	272,24	179,61	53,39	5,02		174,23	114,95	34,17	3,21	18,67	11,95	
40	ФЕРМ08-02-143-01 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,64 64/100	358,54	50,12	307,42	43,43		229,47	32,08	196,75	27,8	5,21	3,33	
41	ФССЦ-06.1.01.05-0034 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кирпич	1000 шт	0,256 256/1000	1056,14					272,93						
42	ФЕРМ08-02-145-03 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,24 0,12*2	162,54	72,63	42,44	5,02		39,01	17,43	10,19	1,2	7,55	1,81	
43	ФССЦ-21.1.06.08-0183 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ, марки: АВББШв с чистом жил - 4 и сечением 120 мм2	1000 м	1 1000/1000	78279,11					78279,11						
44	ФЕРМ08-02-165-03 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта концевая термостыживаемая для 3- жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	4	664,49	51,95	609,33	57,65		2657,96	207,9	2437,32	230,6	5,4	21,6	
45	ФССЦ-20.2.09.08-0026 прим. Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта термостыживаемая концевая внутренней установки, марки 4ПКВТп(б)-1- 70/120(б) с болтовыми наконечниками	компл.	4	444,72					1778,88						
46	ФЕРМ08-02-167-03 Трубка Минстроя Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2 1*2	120,35	71,77	1,78	0,26		240,7	143,54	3,56	0,52	7,46	14,92	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ФССЦ-20.2.09.04-0011 Публикация Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта термоусаживаемая соединительная на напряжение до 1 кВ марки 4Стп-70/120	компл.	2	581,34					1162,68						
48	ФЕР-008-02-144-06 Публикация Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,16 (+ч)/100	222,94	216,57				35,67	34,97			22,72	3,64	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					93433,33	2248,42	4952,86	610,19							233,72	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					95953,77	3035,36	6686,36	823,76							315,52	
Накладные расходы					4167,85											
Сметная прибыль					2508,43											
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы					664016,42										315,52	
Итого по Строительным работам																
Материалы:																
Итого Поз. 43					78279,11											
Итого с накладными и см. прибылью					78279,11											
Итого					78279,11											
Всего с учетом "В ценах 2018 г СМР=6,47"					506465,84											
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 34-35, 37-40, 42, 44, 46, 48					7850,49	2248,42	4952,86	610,19							233,72	
Степеньность (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					1080,19	337,26	742,93	91,53							35,06	
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.5) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					1440,25	448,68	990,57	122,04							46,74	
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня					10370,93	3035,36	6686,36	823,76							315,52	
Накладные расходы 108% ФОТ (от 3 859,12)					4167,85											
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 3 859,12)					2508,43											
Итого с накладными и см. прибылью					17047,21										315,52	
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 36, 41, 45, 47					7303,73											
Итого с накладными и см. прибылью					7303,73											
Итого					24350,94										315,52	
Всего с учетом "В ценах 2018 г СМР=6,47"					157550,58										315,52	
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы					664016,42										315,52	
Раздел 5. Пусконаладочные работы																
49	ФЕР-001-11-028-01 Публикация Министр Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	4	5,33	5,33				21,32	21,32			0,42	1,68	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										21,32	21,32				1,68	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Работы в ДУ с оформлением наряда-допуска (МДС 81-40.2006,гл.2, табл.2 п.5) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3 (Поз. 49))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы																
Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%:																
Итого Поз. 49																
Всего с учетом "Работы в ДУ с оформлением наряда-допуска (МДС 81-40.2006,гл.2, табл.2 п.5) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3"																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 27,72)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 27,72)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "В ценах 2018 г. СМР=14,97"																
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы																
Раздел 6. Валка деревьев																
50	ФЕР68-34-4	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола: до 100 см	м3	109,23 9,93*11	118,05	10,07	107,98	6,26		12894,6	1099,95	11794,65	683,78	1,11	121,25	
<i>Публик Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>																
51	ФЕР68-1-1	Корчевка пней вручную даваностью ручки до трех лет: Диаметр до 500 мм мягких пород	шт	4	30,61	28,64	1,97	0,35		122,44	114,56	7,88	1,4	3,7	14,8	
<i>Публик Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 6 Валка деревьев																
Благоустройство (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 50-51																
Стесненность (МДС81-35.2004, прил.1, табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Работы в ДУ (МДС81-35.2004, прил.1, табл.2 п.5) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Накладные расходы 108% ФОТ (от 2 564,59)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 564,59)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "В ценах 2018 г СМР=6,47"																
Итого по разделу 6 Валка деревьев																
Раздел 7. Автомобильные перевозки																
52	ФСЦПн-01-01-01-041	Погрузочные работы, при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	165	42,98		42,98			7091,7		7091,7				
<i>Публик Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	ФССЦпг-03-21-01-026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза	165	17,71		17,71			2922,15		2922,15				
54	ФССЦпг-01-01-01-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров	1 т груза	20 (6,28*0,1*0,63*11+3,65*0,63*0,63*11)	12,81		12,81			256,2		256,2				
55	ФССЦпг-03-21-01-026 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 26 км	1 т груза	18	17,71		17,71			318,78		318,78				
56	Приказ № 146-к от 29.11.2016г.	Утилизации ТБО	м3	109,3	4,04 34,228,48					441,57						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											11030,4	10588,83				
Итого по разделу 7 Автомобильные перевозки											93637,79					
Погрузо-разгрузочные работы											7347,9					
Перевозка грузов автотранспортом											3240,93					
Материалы											441,57					
Итого											11030,4					
Всего с учетом "Перевод в цены 2018 г. СМР=8,48"											93637,79					
Итого по разделу 7 Автомобильные перевозки											93637,79					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											349616,35	19565,37	47110,76	3927,35	2286,59	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											369245,84	26412,18	50893,44	5301,93	3086,8	
Накладные расходы											34239,33					
Сметная прибыль											20607,24					
Итого											2766532,05				3086,8	
Непредвиденные затраты (МДС 81-35.2004 п. 4.96) 10%											276653,21					
ВСЕГО по смете											3043185,26				3086,8	

Составила:



Ю.Ю. Акулич

Проверила:



И.А. Кычакова