

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3/1
(локальная смета)на Реконструкция КЛ-0,4 кВ на 1 км
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 1919422,5 руб.
 Средства на оплату труда 250103,76 руб.
 Сметная трудоемкость 1504,44 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 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 добычи, 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. Общеобъемные работы																
1	ТЕР01-02-057-03 Приказ правительства РФ от 26.06.15 №090-136-п	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	1,58	2519,68	2519,68				3981,09	3981,09			248	391,84	
2	ТЕР01-01-004-06 Приказ правительства РФ от 26.06.15 №090-136-п	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,068	6547,59	179,83	6367,76	1236,37		445,24	12,23	433,01	84,07	17,7	1,2	
3	ТЕР01-02-057-03 Приказ правительства РФ от 26.06.15 №090-136-п	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,0136	2519,68	2519,68				34,27	34,27			248	3,37	
4	ТЕР01-02-061-02 Приказ правительства РФ от 26.06.15 №090-136-п	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	1,06	948,67	948,67				1005,59	1005,59			97,2	103,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136- п	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 п.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,046	837,06		837,06	135,09		38,5		38,5	6,21			
6	ТЕР34-02-001-01 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136- п	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	1 канал- километр трубопро вода	0,504	21148,2	1926,75				10658,69	971,08			175	88,2	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Общестроительные работы																
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																
Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"																
Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 95 573,75)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 95 573,75)																
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																
Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"																
Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 1 951,30)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 1 951,30)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Прокладка и монтаж сетей связи:																
Итого Поз. 6																
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																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"									48225,5	18484,54					17
	Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 18 484,54)									16968,81						
	Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 18 484,54)									9611,96						
	Итого с накладными и см. прибылью									74806,27						119,07
	Итого по разделу 1 Общепопозитивные работы									314647,61						793,32

Раздел 2. Вскрытие и восстановление асфальта

7	ТЕР27-03-008-04 Приказ правительстве РХ от 26.06.15 №090-136- п	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкц ий	0,3	6674,39	1945,44	4728,95	611,44		2002,32	563,63	1418,69	183,43	179,8	53,94	
8	ТЕР268-15-4 Приказ правительстве РХ от 26.06.15 №090-136- п	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	3	12354,57	864,52	817,85	106,41		37063,71	2593,56	2453,55	319,23	79,9	239,7	
9	ТЕР268-10-2 Приказ правительстве РХ от 26.06.15 №090-136- п	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,078 7,8 / 100	69203,33	1073,21	4478,71	545,73		5397,86	83,71	349,34	42,57	85,72	6,69	
10	ТССЦпг-01-01-041 Приказ правительстве РХ от 26.06.15 №090-136- п	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	104	53,79		53,79			5594,16		5594,16				
11	ТССЦпг-03-21-01-026 Приказ правительстве РХ от 26.06.15 №090-136- п	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 26 км I класс груза	1 т груза	104	23,17		23,17			2409,68		2409,68				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Вскрытие и восстановление асфальта																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 7																
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																
Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 14 600,97)									13403,69						
	Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 14 600,97)									7592,5						
	Итого с накладными и см. прибылью									43520,35					72,82	
	Благоустройство (ремонтно-строительные):															
	Итого Поз. 8-9									42461,57	2677,27	2802,89	361,8		246,39	
	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									822,02	401,59	420,43	54,27		36,96	
	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									1096,03	535,45	560,58	72,36		49,28	
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									44379,62	3614,31	3783,9	488,43		332,63	
	Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"									187046,74	50961,77	22552,04	6886,86		332,63	
	Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 57 848,63)									53105,04						
	Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 57 848,63)									30081,29						
	Итого с накладными и см. прибылью									270233,07					332,63	
	Погрузо-разгрузочные работы:															
	Итого Поз. 10									5594,16		5594,16				
	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									839,12		839,12				
	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									1118,83		1118,83				
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									7552,11		7552,11				
	Всего с учетом "Перевод в цены 2016 г. ОЗП=6,36; ЭМ=6,36; ЗПМ=6,36"									48031,42		48031,42				
	Итого с накладными и см. прибылью									48031,42						
	Перевозка грузов автотранспортом:															
	Итого Поз. 11									2409,68		2409,68				
	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									361,45		361,45				
	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									481,94		481,94				
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									3253,07		3253,07				
	Всего с учетом "Перевод в цены 2016 г. ОЗП=6,36; ЭМ=6,36; ЗПМ=6,36"									20689,53		20689,53				
	Итого с накладными и см. прибылью									20689,53						
	Итого по разделу 2 Вскрытие и восстановление асфальта									382474,37					405,45	
Раздел 3. Электромонтажные работы																
12	ТЕРм08-02-142-01 Приказ правительства РФ от 26.06.15 №090-136-п	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	4,88	506,36	66,36	438,67			2471,04	323,84	2140,71		5,3	25,86	
13	ТЕРм08-02-142-02 Приказ правительства РФ от 26.06.15 №090-136-п	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	4,88	34,41	24,91	9			167,92	121,56	43,92		1,99	9,71	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-408-0122 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Песок природный для строительных: работ средний	м3	74	75,72					5603,28						
15	ТЕРм08-02-141-03 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	4,72	500,46	142,23	264,99	16,73		2362,17	671,33	1250,75	78,97	11,36	53,62	
16	ТЕРм08-02-148-03 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	5,04	363,84	232,37	78,3	3,56		1833,75	1171,14	394,63	17,94	18,56	93,54	
17	ТЕРм08-02-145-03 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,24	218,31	93,15	62,87	3,56		52,39	22,36	15,09	0,85	7,44	1,79	
18	ТЕРм08-02-165-03 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Муфта концевая термоусаживаемая для 3- жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	4	727,2	67,61	655,87	76,01		2908,8	270,44	2623,48	304,04	5,4	21,6	
19	ТЕРм08-02-167-03 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	2	148,5	93,4	2,66	0,18		297	186,8	5,32	0,36	7,46	14,92	
20	ТЕРм08-02-144-06 Приказ правительствеа РХ от 26.06.15 №090-136-п	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,16	290,14	284,45				46,42	45,51			22,72	3,64	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 12-20																
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																
Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 61 200,20)									56181,78						
	Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 61 200,20)									31824,1						
	Итого с накладными и см. прибылью									213459,66						303,32
	Итого по разделу 3 Электромонтажные работы									213459,66						303,32

Раздел 4. Пусконаладочные работы

21	ТЕРп01-11-028-01 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136- п	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	4	6,93	6,93				27,72	27,72			0,42	1,68	
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									27,72	27,72				1,68	
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									38,81	38,81				2,35	
	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									444,37	444,37				2,35	
	Накладные расходы									288,84						
	Сметная прибыль									177,75						
	Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы									910,96					2,35	
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:															
	Итого Поз. 21									27,72	27,72				1,68	
	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; ТЗМ=1,3									8,32	8,32				0,5	
	МДС81-40.2006 т.2 п.17. При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0°С (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									2,77	2,77				0,17	
	Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня									38,81	38,81				2,35	
	Всего с учетом "В ценах 2016 г. ОЗП=11,45"									444,37	444,37				2,35	
	Накладные расходы 65% ФОТ (от 444,37)									288,84						
	Сметная прибыль 40% ФОТ (от 444,37)									177,75						
	Итого с накладными и см. прибылью									910,96					2,35	
	Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы									910,96					2,35	

Раздел 5. Материалы

22	Прайс-лист "Электросеть"	Кабель АВБбШВ 4х120 мм2	км	1	286222,52					286222,52						
23	Прайс-лист Электротехмонтаж	Концевая термоусаживаемая кабельная муфта 4КВ Пн-120	шт	4	1887,1					7548,4						
24	Прайс-лист Электротехмонтаж	Муфта соединительная 4СТП-120	шт	2	1637,44					3274,88						
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									297045,8						
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Затраты по доставке материалов (Протокол от 02.11.2010 № 3 комиссии по ценовой политике при Министерстве по градостроительной и жилищной политике РХ) ПЗ=1,064 (ОЗП=1,064; ЭМ=1,064; МАТ=1,064) (Поз. 22-24))									316056,73						
	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									970294,16						
	Итого по разделу 5 Материалы									970294,16						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Итого															
	Непредвиденные затраты (МДС 81-35.2004 п. 4.96) 2%															
	ВСЕГО по смете															

Составила:  Ю.Ю. Калекулина

Проверила:  И.А. Кычакова