

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Реконструкция КП-10 кв на 1 км

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 2388117,15 руб.
 Средства на оплату труда 157108,09 руб.
 Сметная трудоемкость 875,41 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 оборудования	
					Всего	В том числе			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. Общестроительные работы																
1	ТЕР01-02-057-03 Приказ правительства РХ 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	0,68	2519,68	2519,68				1713,38	1713,38			248	168,64	
2	ТЕР01-01-004-06 Приказ правительства РХ 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	0,158	6547,59	179,83	5367,76	1236,37		1034,52	28,41	1006,11	195,35	17,7	2,8	
3	ТЕР01-02-057-03 Приказ правительства РХ 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	0,0316 (158*0,02/100)	2519,68	2519,68				79,62	79,62			248	7,84	
4	ТЕР01-02-061-02 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,45	948,67	948,67				426,9	426,9			97,2	43,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090- 136-п	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,105	837,06		837,06	135,09		87,89		87,89	14,18			
6	ТЕР34-02-001-01 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090- 136-п	Устройство трубопровода из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	1 канало- километр трубопро вода	0,532	21148,2	1926,75				11250,84	1025,03			175	93,1	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Степенность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3-4, 2, 5-6))																
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																
Всего с учетом "Степенность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
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 35 995,75)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 35 995,75)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом.																
Итого Поз. 2, 5																
Всего с учетом "Степенность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
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 3 858,19)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 3 858,19)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Прокладка и монтаж сетей связи:																
Итого Поз. 6																
Всего с учетом "Степенность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
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 16 620,80)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 16 620,80)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по разделу 1 Общестроительные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Отсыпка трассы КЛ-10 кВ																
7	ТЕР01-01-030-06 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090- 136-п	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,1 100 / 1000	734,62		734,62	133,32		73,46		73,46	13,33			
8	ТЕР01-01-030-14 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090- 136-п	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01- 01-030-06	1000 м3 грунта	0,1 100 / 1000	1163,22		1163,22	211,1		116,32		116,32	21,11			
9	ТЕР01-02-027-12 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090- 136-п	Планировка откосов и полотно: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланиро ванной площади	0,05 50 / 1000	719,89	320,8	399,09	51,09		35,99	16,04	19,95	2,55	32,08		1,6
10	ТССЦ-408-0200 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090- 136-п	Смесь песчано-гравийная природная	м3	100	82,19					82,19						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Степеньность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 7-9))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Отсыпка трассы КЛ-10 кВ																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом																
Итого Поз. 7-8																
Всего с учетом "Степеньность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
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 558,50)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 558,50)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 9																
Всего с учетом "Степеньность (МДС81-35.2004.прил.1,табл.2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15"																
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 301,46)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 301,46)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 10																
Всего с учетом "Степеньность (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 2 п.4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; МАТ=1,15"																
Всего с учетом "В ценах 2016 г ОЗП=14,1; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,1; МАТ=3,07"																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по разделу 2 Отсыпка трассы КЛ-10 кВ																
Раздел 3. Вскрытие и восстановление асфальта																
11	ТЕР27-03-008-04 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкц ий	0,15	5674,39	1945,44	4728,95	511,44		1001,16	291,82	709,34	91,72	179,8	26,97	
12	ТЕР68-15-4 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	1,5 150 / 100	12354,57	864,52	817,85	106,41		18531,86	1296,78	1226,78	159,62	79,9	119,85	
13	ТЕР68-10-2 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,038 3,8 / 100	59203,33	1073,21	4478,71	545,73		2629,73	40,78	170,19	20,74	85,72	3,26	
14	ТССЦпг-01-01-041 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	50	53,79		53,79			2689,5		2689,5				
15	ТССЦпг-03-21-01-026 Приказ правительств 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	50	23,17		23,17			1158,5		1158,5				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Вскрытие и восстановление асфальта																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 11																
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 5 407,91)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 5 407,91)																
Итого с накладными и см. прибылью																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство (ремонтно-строительные):																
Итого Поз. 12-13																
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 21 402,68)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 21 402,68)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Погрузо-разгрузочные работы:																
Итого Поз. 14																
Всего с учетом "Перевод в цены 2016 г. ОЗП=6,36; ЭМ=6,36; ЗПМ=6,36"																
Перевозка грузов автотранспортом																
Итого Поз. 15																
Всего с учетом "Перевод в цены 2016 г. ОЗП=6,36; ЭМ=6,36; ЗПМ=6,36"																
Итого по разделу 3 Вскрытие и восстановление асфальта																
Раздел 4. Электромонтажные работы																
16	ТЕРм08-02-142-01 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	4,94	506,36	66,36	438,67			2501,42	327,82	2167,03		5,3	26,18	
17	ТЕРм08-02-142-02 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	4,94	34,41	24,91	9			169,99	123,06	44,46		1,99	9,83	
18	ТССЦ-408-0122 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Песок природный для строительных работ средний	м3	76	75,72					5754,72						
19	ТЕРм08-02-141-04 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м кабеля	4,56	702,92	218,35	389,8	23,5		3205,32	995,68	1777,49	107,16	17,44	79,53	
20	ТЕРм08-02-143-01 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	2,28	526,26	65,23	459,73	30,79		1199,87	148,72	1048,18	70,2	5,21	11,88	
21	ТЕРм08-02-143-02 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м кабеля	2,28	276,55	34,05	241,82	16,2		630,53	77,63	551,35	36,94	2,72	6,2	
											155125,64					
											180,06					

[illegible]

Раздел 5. Пусконаладочные работы

29	ТЕРп01-11-028-01 Приказ правительств 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	2	5,33	5,33				10,66	10,66		0,32	0,64
30	ТЕРп01-12-027-01 Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136-п	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	2	72,53	72,53				145,06	145,06		4,86	9,72
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 5 Пусконаладочные работы														
Пусконаладочные работы 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%.														
Итого Поз 29-30														
Работы в ДУ с оформлением наряда-допуска (МДС 81-40.2006, гл.2, табл.2 п.5) ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3														
МДС81-40.2006 г 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														
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня														
Всего с учетом "В ценах 2016г. ОЗП=11,45"														
Накладные расходы 65% ФОТ (от 2 496,21)														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 496,21)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы														

Раздел 6. Материалы

31	Прайс-лист "Ункомтех"	Кабель АСБл 3х120 мм2	км	1	446917.92				446917.92
32	Прайс-лист "Энерготехмонтаж"	Муфта соединительная GUSJ-12/70-120	шт	2	6529.55				12659.1
33	Прайс-лист "Энерготехмонтаж"	Муфта концевая GUST-12/70-120/1200-L12	шт	4	3487.83				13951.32
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									
									473528.34

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 (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. 31-33))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Итого по разделу 6 Материалы																
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) 10%																
ВСЕГО по смете																

Составила:  Ю.Ю. КалекулинаПроверила:  И.А. Кычакова