ОБЪЕКТ: **Капитальный ремонт автодороги по ул. Гоголя от 7-магистрали до ул. Гудермесская**

ГЕНПОДРЯДЧИК: **ТОО "РСУ по ремонту дорог"**

СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "Энергоинженеринг"**

ДОГОВОР: **Договор субподряда № 101-1 от 08.06.2017 года**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2
за период с 27 июля по 18 августа 2017 года
(участок от ул. Космонавтов по пр. Нуркена Абдирова

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2016 г.

№ п.п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1. ОСВЕЩЕНИЕ РАЗДЕЛ С ЛС 1-1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
		ДЕМОНТАЖ ОПОР СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ПК0+00-ПК14+00 СПРАВА						
1	**Ц13-100902-1001 Р. 13-10 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.**	**м кабеля**	**110,0000**		**131,89**	**14507**	**42,8** / **3213**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	8,250	786,80	6491	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,188	855,13	1016	
		Итого оплата труда:				**68,25**	**7507**	
1. 3	642 С (МС232-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0108	1,188	2682,91	3187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,188	855,13	1016	
		Итого эксплуатация машин:				**28,98**	**3187**	
		Итого прямые затраты:				**87,99**	**9678**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				117,19	12891	
		НР второго уровня	%	4,2		4,92	541	
		Накладные расходы	%	--		34,13	3754	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,77	1075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**С341-310103-0401 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока в кругах. Погрузка (демонтированный кабель)**	**т**	**0,1668**		**608,82**	**102**	
		Итого прямые затраты:				**541,00**	**90**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,72	4	
		Накладные расходы	%	--		22,72	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,10	8	
3	**С341-010104-1010 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (кабель на базу)**	**т**	**0,1668**		**432,36**	**72**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**64**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	3	
		Накладные расходы	%	--		16,14	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	5	
4	**С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)**	**т**	**0,1668**		**608,82**	**102**	
		Итого прямые затраты:				**541,00**	**90**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,72	4	
		Накладные расходы	%	--		22,72	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,10	8	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**9923**	**3213**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**9678**	
Всего заработная плата -			Тенге				**7507**	
Накладные расходы -			Тенге				**3754**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				3213	3213
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				541	
Сметная прибыль -			Тенге				**1075**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**14507**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**7507**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**245**	
Всего заработная плата -			Тенге				**0**	
Транспортные расходы -			Тенге				**245**	
Накладные расходы -			Тенге				**10**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				0	0
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**10**	
Сметная прибыль -			Тенге				**20**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				275	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0	
		Сметная заработная плата -	Тенге				0	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				14783	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9	
		Сметная заработная плата -	Тенге				7507	
		ОТДЕЛ 2. ЛС 4-1 Наружное освещение						
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
5	**Е11-330303-0303 ТЧ 33 подраздел 03 табл.4 п.3.51 Кзтр=0,5, Кэм=0,5**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1,5 т. Демонтаж. Разборка конструкций контактной сети с доставкой на склад, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5**	**опора**	**39,0000**		**1825,43**	**71192**	**61,7 16896**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,515	20,085	806,60	16201	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	9,750	1146,99	11183	
		Итого оплата труда:				**702,15**	**27384**	
5. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	9,750	3093,86	30165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,25	9,750	1146,99	11183	
		Итого эксплуатация машин:				**773,47**	**30165**	
		Итого прямые затраты:				**1188,86**	**46366**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1622,09	63261	
		НР второго уровня	%	4,2		68,13	2657	
		Накладные расходы	%	--		501,35	19553	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,22	5273	
6	**Е11-330207-0102 СН РК 8.04-01-2015, П. 3.17, ТАБЛИЦА 1 К=0,4**	**Светильники с лампами люминесцентными. Демонтаж (светильники и кронштейны)**	**светильник**	**108,0000**		**2146,42**	**231814**	**61,7 58108**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,804	86,832	786,80	68319	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	30,24	855,13	25859	
		Итого оплата труда:				**872,02**	**94179**	
6. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,28	30,24	2631,06	79563	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,28	30,24	855,13	25859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**736,70**	**79563**	
		Итого прямые затраты:				**1369,28**	**147883**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				1907,32	205991	
		НР второго уровня	%	4,2		80,11	8652	
		Накладные расходы	%	--		618,15	66760	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,99	17171	
7	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные опоры и кронштейны)**	**т**	**4,1973**		**446,77**	**1875**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**1666**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	70	
		Накладные расходы	%	--		16,67	70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	139	
8	**С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (светильники)**	**т**	**0,0451**		**660,59**	**30**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**26**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	1	
		Накладные расходы	%	--		24,65	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	2	
9	**С341-010104-1010 К=1,25 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (металлические опоры и кронштейны на базу)**	**т**	**4,1973**		**540,45**	**2268**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**2016**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,17	85	
		Накладные расходы	%	--		20,17	85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,03	168	
10	**С341-010104-1010 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (светильники на базу)**	**т**	**0,0451**		**432,36**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**17**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	1	
		Накладные расходы	%	--		16,14	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные опоры, кронштейны)**	**т**	**4,1973**		**446,77**	**1875**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**1666**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	70	
		Накладные расходы	%	--		16,67	70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	139	
12	**С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (светильники)**	**т**	**0,0451**		**660,59**	**30**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**26**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	1	
		Накладные расходы	%	--		24,65	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	2	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**199667**	**75004**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**199667**	
Всего заработная плата -			Тенге				**121562**	
Транспортные расходы -			Тенге				**5419**	
Накладные расходы -			Тенге				**86540**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**75004**	**75004**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**11536**	
Сметная прибыль -			Тенге				**22897**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**309104**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**147**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**121562**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**309104**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**147**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**121562**	

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ

13	**Е11-010101-0405 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**м3 грунта**	**199,1030**		**236,02**	**46992**	**59,1 8324**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013625	2,713	692,92	1880	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06225	12,394	984,78	12206	
		Итого оплата труда:				**70,74**	**14085**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 3	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0.25 м3	маш.-ч	0,06225	12,394	2545,81	31553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,06225	12,394	984,78	12206	
		Итого эксплуатация машин:				**158,48**	**31553**	
		Итого прямые затраты:				**167,92**	**33433**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,73	41757	
		НР второго уровня	%	4,2		8,81	1754	
		Накладные расходы	%	--		50,62	10078	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	3481	
14	**Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,1580**		**3023,83**	**18621**	**59,1 6146**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,268	13,966	744,65	10400	
		Итого оплата труда:				**1688,87**	**10400**	
		Итого прямые затраты:				**1688,87**	**10400**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2686,99	16546	
		НР второго уровня	%	4,2		112,85	695	
		Накладные расходы	%	--		1110,97	6841	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,99	1379	
15	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**42,6000**		**1178,11**	**50187**	**59,1 16566**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	41,407	676,95	28031	
		Итого оплата труда:				**658,00**	**28031**	
		Итого прямые затраты:				**658,00**	**28031**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1046,87	44597	
		НР второго уровня	%	4,2		43,97	1873	
		Накладные расходы	%	--		432,84	18439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,27	3718	
16	**Е11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**99,4000**		**17,93**	**1783**	**59,1 256**
16. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,378	1146,99	433	
		Итого оплата труда:				**4,36**	**433**	
16. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,378	3515,62	1328	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,378	1146,99	433	
		Итого эксплуатация машин:				**13,36**	**1328**	
		Итого прямые затраты:				**13,36**	**1328**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,94	1584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,67	67	
		Накладные расходы	%	--		3,25	323	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,33	132	
17	**Е11-010104-0702**	**Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (лишний грунт)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**211,0000**		**1,09**	**229**	**59,1 33**
17. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,04853	1146,99	56	
		Итого оплата труда:				**0,26**	**56**	
17. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,04853	3515,62	171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,04853	1146,99	56	
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**171**	
		Итого прямые затраты:				**0,81**	**171**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,96	204	
		НР второго уровня	%	4,2		0,04	9	
		Накладные расходы	%	--		0,20	41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,08	17	
18	**Ц13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**991,0000**		**442,42**	**438434**	**42,8 64137**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	59,46	855,13	50846	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	98,902	1001,06	99007	
		Итого оплата труда:				**151,21**	**149853**	
18. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	49,451	3278,92	162146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	49,451	1146,99	56720	
18. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	49,451	2274,30	112466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	49,451	855,13	42287	
		Итого эксплуатация машин:				**277,11**	**274612**	
		Итого прямые затраты:				**328,41**	**325458**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				393,13	389595	
		НР второго уровня	%	4,2		16,51	16363	
		Накладные расходы	%	--		81,23	80500	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,77	32477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**70,1900**		**946,69**	**66448**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**841,23**	**59046**	
		НР второго уровня	%	4,2		35,33	2480	
		Накладные расходы	%	--		35,33	2480	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,12	4922	
20	**Е11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,4084**		**1031403,99**	**421225**	**62,1 25333**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=2,9)	чел-ч	133	54,3172	751,04	40794	
		Итого оплата труда:				**99888,32**	**40794**	
20. 2	131568 С (МС121-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,032672	15998,23	523	
20. 3	154111 С (МС123-010501-0804)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1000	408,4	753,19	307603	
20. 4	244581 С (МС126-010101-0102)	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,33	151,80	50	
		Итого материалов:				**754591,30**	**308175**	
		Итого прямые затраты:				**854479,62**	**348969**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				916510,27	374303	
		НР второго уровня	%	4,2		38493,43	15721	
		Накладные расходы	%	--		100524,08	41054	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76400,30	31202	
21	**Ц13-080206-1718**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**117,0000**		**1133,27**	**132592**	**42,8 21951**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	57,33	835,34	47890	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	3,393	1001,06	3397	
		Итого оплата труда:				**438,35**	**51287**	
21. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	1,6965	3278,92	5563	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0145	1,6965	1148,99	1946	
21. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	12,753	189,43	2416	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	1,6965	2274,30	3858	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0145	1,6965	855,13	1451	
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**11837**	
21. 6	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,457	231.12	568	
21. 7	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,002223	381819,66	849	
21. 8	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	5,265	182.65	962	
21. 9	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	5,265	270,38	1424	
21. 10	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,001872	222237.60	416	
21. 11	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,04212	4645,80	196	
21. 12	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	35,1	818,83	28741	
21. 13	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	3,627	216,24	784	
21. 14	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0936	7780,56	728	
21. 15	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	9,36	116,28	1088	
21. 16	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,246	1584,42	389	
		Итого материалов:				**308,93**	**36145**	
		Итого прямые затраты:				**819,42**	**95872**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1007,03	117822	
		НР второго уровня	%	4,2		42,30	4949	
		Накладные расходы	%	--		229,91	26899	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,95	9822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	**С123-010102-0109 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**121,6800**		**1155,18**	**140563**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1026,50**	**124905**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,11	5246	
		Накладные расходы	%	--		43,11	5246	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,57	10412	
23	**Ц13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**235,0000**		**398,67**	**93688**	**42,8 17274**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,15	35,25	855,13	30143	
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	12,643	808,14	10217	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**40361**	
23. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,316	3278,92	4315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,316	1146,99	1509	
23. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	10,011	2293,74	22963	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	10,011	757,42	7583	
23. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	10,011	11,13	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	1,316	2274,30	2993	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,316	855,13	1125	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**30382**	
23. 7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,094	231,12	22	
23. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00188	281414,94	529	
23. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,02256	1671,46	38	
23. 10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009635	2673,62	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001175	3979627,20	4676	
23. 12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,019552	361,08	7	
23. 13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,141	1093,77	154	
		Итого материалов:				**23,20**	**5452**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**65977**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	83251	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	3497	
		Накладные расходы	%	--		88,39	20771	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,53	6940	
24	**Ц13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1290,1000**		**324,75**	**418965**	**42,8 76318**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,12	154,812	855,13	132384	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	55,990	820,29	45928	
		Итого оплата труда:				**138,22**	**178313**	
24. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	7,225	3278,92	23689	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	7,225	1146,99	8286	
24. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	41,541	2293,74	95285	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	41,541	757,82	31464	
24. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	41,541	11,13	462	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	7,225	2274,30	16431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	7,225	855,13	6178	
		Итого эксплуатация машин:				**105,31**	**135867**	
24. 7	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,012901	205515,45	2651	
24. 8	126265 С (МС121-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,12901	151491,74	19544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 9	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,516	231,12	119	
24. 10	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0103208	281414,94	2904	
24. 11	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,1238496	1671,46	207	
24. 12	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,529	2673,62	1414	
24. 13	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,107336	361,08	39	
24. 14	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,774	1093,77	847	
		Итого материалов:				**21,49**	**27726**	
		Итого прямые затраты:				**229,42**	**295976**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				288,58	372294	
		НР второго уровня	%	4,2		12,12	15636	
		Накладные расходы	%	--		71,28	91954	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		24,06	31034	
25	**Ц13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**991,0000**		**388,31**	**384818**	**42,8 57768**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	59,46	855,13	50846	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	84,037	1001,06	84126	
		Итого оплата труда:				**136,20**	**134972**	
25. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	42,018	3278,92	137775	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0424	42,018	1136,99	48195	
25. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	42,018	2274,30	95562	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0424	42,018	855,13	35931	
		Итого эксплуатация машин:				**235,46**	**233337**	
		Итого прямые затраты:				**286,76**	**284183**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				345,06	341951	
		НР второго уровня	%	4,2		14,49	14362	
		Накладные расходы	%	--		72,79	72130	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28,76	28505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	**С121-030101-0102 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**4,9000**		**30629,43**	**150084**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**27217,45**	**133366**	
		НР второго уровня	%	4,2		1143,13	5601	
		Накладные расходы	%	--		1143,13	5601	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2268,85	11117	
27	**Ц13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (по опорам)**	**м кабеля**	**1015,0000**		**786,37**	**798164**	**42,8 90858**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,14	142,1	855,13	121514	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	101,1955	896,99	90771	
		Итого оплата труда:				**209,15**	**212285**	
27. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	4,263	3278,92	13978	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	4,263	1146,99	4890	
27. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	39,6865	2293,74	91031	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	39,6865	757,42	30059	
27. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	39,6865	11,13	442	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	1947 С (МС231-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	52,983	3510,97	186022	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	52,983	984,78	52177	
27. 7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	4,263	2274,30	9695	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	4,263	855,13	3645	
		Итого эксплуатация машин:				**296,72**	**301167**	
27. 8	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,015	231,12	235	
27. 9	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,01624	281414,94	4570	
27. 10	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	251,72	182,65	45977	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 11	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,248675	1671,46	416	
27. 12	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	251,72	270,38	68060	
27. 13	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01015	2673,62	27	
27. 14	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,005075	3979627,20	20197	
27. 15	241447 С (МС124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	103,53	233,58	24183	
27. 16	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,21112	361,08	76	
27. 17	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	29,232	1093,77	31973	
		Итого материалов:				**192,82**	**195713**	
		Итого прямые затраты:				**609,26**	**618394**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				698,77	709253	
		НР второго уровня	%	4,2		29,35	29789	
		Накладные расходы	%	--		118,86	120647	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,25	59123	
28	**Ц13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (ввод в опоры)**	**м кабеля**	**117,0000**		**398,67**	**46645**	**42,8 8600**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,15	17,55	855,13	15008	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	6,295	808,14	5087	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**20094**	
28. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,655	3278,92	2148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,655	1146,99	752	
28. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	4,984	2293,74	11432	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	4,984	757,42	3775	
28. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	4,984	11,13	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,655	2274,30	1490	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0056	0,655	855,13	560	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**15126**	
28. 7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0468	231,12	11	
28. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000936	281414,94	263	
28. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,011232	1671,46	19	
28. 10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,004797	2673,62	13	
28. 11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000585	3979627,20	2328	
28. 12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,009734	361,08	4	
28. 13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0702	1093,77	77	
		Итого материалов:				**23,20**	**2714**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**32848**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	41449	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	1741	
		Накладные расходы	%	--		88,39	10341	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		29,53	3455	
29	**С123-060137-0314 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,5462**		**840466,91**	**1299530**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**746842,71**	**1154768**	
		НР второго уровня	%	4,2		31367,39	48500	
		Накладные расходы	%	--		31367,39	48500	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		62256,81	96261	
30	**С123-060131-0301 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,0150**		**48023,68**	**48744**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**км**			**42674,06**	**43314**	
		НР второго уровня	%	4,2		1792,31	1819	
		Накладные расходы	%	--		1792,31	1819	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3557,31	3611	
		МОНТАЖ СТОЕК						
31	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (ранее демонтированные кронштейны с базы)**	**т**	**1,0045**		**446,77**	**449**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**399**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	17	
		Накладные расходы	%	--		16,67	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	33	
32	**С341-010104-1010 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (ранее демонтированные кронштейны с базы)**	**т**	**1,0045**		**432,36**	**434**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**386**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	16	
		Накладные расходы	%	--		16,14	16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	32	
33	**С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные кронштейны с базы)**	**т**	**1,0045**		**446,77**	**449**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**399**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	17	
		Накладные расходы	%	--		16,67	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	33	
34	**Е11-010203-0504**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**39,0000**		**904,49**	**35275**	**59,1 5873**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	5,109	692,92	3540	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,577	1146,99	6397	
		Итого оплата труда:				**254,79**	**9937**	
34. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	5,577	3932,72	21933	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,143	5,577	1146,99	6397	
		Итого эксплуатация машин:				**562,38**	**21933**	
		Итого прямые затраты:				**653,15**	**25473**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				803,73	31346	
		НР второго уровня	%	4,2		33,76	1317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		184,34	7189	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,00	2613	
35	**Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**39,0000**		**28292,77**	**1103418**	**61,7 289045**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	468	816,18	381972	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	91,26	947,80	86496	
		Итого оплата труда:				**12012,01**	**468468**	
35. 3	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	64,35	2855,37	183743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	64,35	984,78	63378	
35. 4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу. 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,39	4151,59	1619	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,39	1146,99	447	
35. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	26,52	1798,62	47699	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	26,52	855,13	22638	
		Итого эксплуатация машин:				**5975,94**	**233062**	
35. 6	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	19,89	2878,13	57246	
35. 7	131541 С (МС121-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,546	35123,23	19177	
		Итого материалов:				**1959,57**	**76423**	
		Итого прямые затраты:				**17729,68**	**691457**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25141,09	980302	
		НР второго уровня	%	4,2		1055,93	41181	
		Накладные расходы	%	--		8467,34	330226	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2095,76	81735	
36	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Стойка СТ-8-3 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**39,0000**		**52268,95**	**2038489**	
		Итого прямые затраты:				**46446,43**	**1811411**	
		НР второго уровня	%	4,2		1950,75	76079	
		Накладные расходы	%	--		1950,75	76079	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3871,77	150999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/220**	**шт**	**39,0000**		**10863,74**	**423686**	
		Итого прямые затраты:				**9653,57**	**376489**	
		НР второго уровня	%	4,2		405,45	15813	
		Накладные расходы	%	--		405,45	15813	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,72	31384	
38	**С341-010104-1018 к=1,25 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км (стойки СТ-8-3)**	**т**	**3,1200**		**743,39**	**2319**	
		Итого прямые затраты:				**660,58**	**2061**	
		НР второго уровня	%	4,2		27,74	87	
		Накладные расходы	%	--		27,74	87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,07	172	
39	**С341-010104-1018 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км (кронштейны, насадки и фундаменты)**	**т**	**2,2991**		**594,71**	**1367**	
		Итого прямые затраты:				**528,46**	**1215**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,20	51	
		Накладные расходы	%	--		22,20	51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,05	101	
40	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**11,1384**		**16391,84**	**182579**	**48,5 5891**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	15,037	692,92	10419	
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	2,020	855,13	1728	
		Итого оплата труда:				**1090,56**	**12147**	
40. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,346	12,99	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные. 8 т	маш.-ч	0,18	2,005	3630,60	7279	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,005	855,13	1714	
40. 5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные. 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,001069	3372,55	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000096	0,001069	855,13	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01448	1798,62	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0013	0,01448	855,13	12	
		Итого эксплуатация машин:				**662,41**	**7378**	
40. 7	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,361	10577,89	120177	
40. 8	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,785	6598,38	18374	
40. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,022277	27,67	1	
		Итого материалов:				**12439,10**	**138552**	
		Итого прямые затраты:				**14036,95**	**156349**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14565,87	162240	
		НР второго уровня	%	4,2		611,77	6814	
		Накладные расходы	%	--		1140,69	12705	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1214,21	13524	
41	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (светильник и кронштейн)**	**светильник**	**161,0000**		**5672,72**	**913308**	**61,7 225905**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	323,61	786,80	254616	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	130,41	855,13	111518	
		Итого оплата труда:				**2274,12**	**366134**	
41. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	112,7	2631,06	296520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,7	112,7	855,13	96373	
41. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	17,71	1798,62	31854	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,11	17,71	855,13	15144	
		Итого эксплуатация машин:				**2039,59**	**328374**	
41. 5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	1,61	1336,03	2151	
41. 6	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00966	54217,08	524	
		Итого материалов:				**16,61**	**2675**	
		Итого прямые затраты:				**3637,67**	**585665**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5040,81	811570	
		НР второго уровня	%	4,2		211,71	34086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		1614,85	259991	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,20	67652	
42	**С123-070106-0312 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**130,0000**		**124512,11**	**16186575**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**110642,03**	**14383464**	
		НР второго уровня	%	4,2		4646,97	604105	
		Накладные расходы	%	--		4646,97	604105	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9223,12	1199006	
43	**С123-070106-0310 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-24, мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**31,0000**		**59976,09**	**1859259**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**53295,03**	**1652146**	
		НР второго уровня	%	4,2		2238,39	69390	
		Накладные расходы	%	--		2238,39	69390	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4442,67	137723	
44	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,5 м, угол наклона 20гр. К-Ива-1,5 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**108,0000**		**6661,73**	**719467**	
		Итого прямые затраты:				**5919,64**	**639321**	
		НР второго уровня	%	4,2		248,62	26851	
		Накладные расходы	%	--		248,62	26851	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		493,46	53294	
45	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Насадка Н-2 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**41,0000**		**5124,41**	**210101**	
		Итого прямые затраты:				**4553,57**	**186696**	
		НР второго уровня	%	4,2		191,25	7841	
		Накладные расходы	%	--		191,25	7841	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,59	15563	
46	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Насадка Н-3 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**8,0000**		**6969,20**	**55754**	
		Итого прямые затраты:				**6192,86**	**49543**	
		НР второго уровня	%	4,2		260,10	2081	
		Накладные расходы	%	--		260,10	2081	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		516,24	4130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**24218913**	**920279**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**22015861**	
Материалы -			Тенге				**267749**	
Всего заработная плата -			Тенге				**787164**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**20297153**	
Накладные расходы -			Тенге				**1275723**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**336906**	336906
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**938816**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1863327**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**25154911**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**888**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**787164**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2078147**	
Материалы -			Тенге				**525825**	
Всего заработная плата -			Тенге				**950485**	
Местные материалы -			Тенге				**192411**	
Транспортные расходы -			Тенге				**4460**	
Накладные расходы -			Тенге				**695157**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**583373**	583373
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**111784**	
Сметная прибыль -			Тенге				**221864**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2995168**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1166**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**950485**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**124905**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**124905**	
Накладные расходы -			Тенге				**5246**	
Сметная прибыль -			Тенге				**10412**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**140563**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**28290641**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2055**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1737650**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**24418580**	**995283**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**22015861**	
Материалы -			Тенге				**267749**	
Всего заработная плата -			Тенге				**787164**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**20297153**	
Накладные расходы -			Тенге				**1275723**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**336906**	336906
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**938816**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				1863327	
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге				25154911	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				888	
		Сметная заработная плата -	Тенге				787164	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2277814	
	Материалы -		Тенге				525825	
	Всего заработная плата -		Тенге				1072048	
	Местные материалы -		Тенге				192411	
	Транспортные расходы -		Тенге				9878	
		Накладные расходы -	Тенге				781697	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				658377	658377
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				123320	
		Сметная прибыль -	Тенге				244761	
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3304272	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1313	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1072048	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				124905	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				124905	
		Накладные расходы -	Тенге				5246	
		Сметная прибыль -	Тенге				10412	
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге				140563	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				28599745	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2202	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1859212	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				24428503	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1271295	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1739042	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				595424	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				21408042	
		- перевозка грузов	Тенге				10123	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				998496	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				25426999	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1067934	
	ИТОГО:		Тенге				26494933	
	Сметная прибыль		Тенге				2119595	
	ИТОГО по смете:		Тенге				28614528	
	ИТОГО В ЦЕНАХ IV КВАРТАЛА 2016 Г.		Тенге				**28 614 528**	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017 г., К=(2269/2121)		Тенге				**30 611 204**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		Тенге				3 673 344	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		Тенге				34 284 548	

Генподрядчик:

Директор ТОО "РСУ по ремонту дорог" **Козлова М.И.**

Начальник участка ТОО "РСУ по ремонту дорог" **Хаванский В.Д.**

Субподрядчик:

Директор ТОО "Энергоинженеринг" **Мусаев Р.Ю.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора
Директор ТОО "Expert group KAZ" **Исатаев Т.А.**