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 № 3
за период с 19 августа по 09 октября 2017 года
(участок от 7 магистрали до ул. Ленина)

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 % / сумма, тенге
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	
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**	**225,0000**		**131,89**	**29674**	**42,8 / 6572**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,075	16,875	786,80	13277	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	2,430	855,13	2078	
		Итого оплата труда:				**68,25**	**15355**	
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	2,430	2682,91	6519	
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0108	2,430	855,13	2078	
		Итого эксплуатация машин:				**28,98**	**6519**	
		Итого прямые затраты:				**87,99**	**19797**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				117,19	26369	
		НР второго уровня	%	4,2		4,92	1107	
		Накладные расходы	%	--		34,13	7680	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,77	2198	

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**	**0,3411**		**608,82**	**208**	
		Итого прямые затраты:				541,00	185	
		НР второго уровня	%	4,2		22,72	8	
		Накладные расходы	%	--		22,72	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,10	15	
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 (демонтированные кронштейны и кабель на базу)**	**т**	**0,3411**		**432,36**	**147**	
		Итого прямые затраты:				384,20	131	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	6	
		Накладные расходы	%	--		16,14	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	11	
4	**С341-310103-0402 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока в кругах. Разгрузка (демонтированный кабель)**	**т**	**0,3411**		**608,82**	**208**	
		Итого прямые затраты:				541,00	185	
		НР второго уровня	%	4,2		22,72	8	
		Накладные расходы	%	--		22,72	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,10	15	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**20297**	**6572**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**19797**	
Всего заработная плата -			Тенге				**15355**	
		Накладные расходы -	Тенге				**7680**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6572	6572
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1107	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2198**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**29674**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15355**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**500**	
Всего заработная плата -			Тенге				**0**	
Транспортные расходы -			Тенге				**500**	
		Накладные расходы -	Тенге				**21**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				0	0
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				21	
		Сметная прибыль -	Тенге				**42**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				563	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0	
		Сметная заработная плата -	Тенге				0	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				30237	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				19	
		Сметная заработная плата -	Тенге				15355	
		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**	**75,0000**		**1825,43**	**136908**	**61,7 / 32492**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,515	38,625	806,60	31155	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	18,750	1146,99	21506	
		Итого оплата труда:				**702,15**	**52661**	
5. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	18,750	3093,86	58010	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	18,750	1146,99	21506	
		Итого эксплуатация машин:				**773,47**	**58010**	
		Итого прямые затраты:				**1188,86**	**89165**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1622,09	121657	
		НР второго уровня	%	4,2		68,13	5110	
		Накладные расходы	%	--		501,35	37601	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,22	10141	
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**	**156,0000**		**2146,42**	**334842**	**61,7 / 83934**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,804	125,424	786,80	98684	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	43,68	855,13	37352	
		Итого оплата труда:				**872,02**	**136036**	
6. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,28	43,68	2631,06	114925	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	43,68	855,13	37352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				736,70	114925	
		Итого прямые затраты:				**1369,28**	**213608**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				1907,32	297542	
		НР второго уровня	%	4,2		80,11	12497	
		Накладные расходы	%	--		618,15	96431	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,99	24803	
7	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные опоры и кронштейны)**	**т**	**7,5561**		**446,77**	**3376**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**3000**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	126	
		Накладные расходы	%	--		16,67	126	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	250	
8	**С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (светильники)**	**т**	**0,0652**		**660,59**	**43**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**38**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	2	
		Накладные расходы	%	--		24,65	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	3	
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**	**7,5561**		**540,45**	**4084**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**3629**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,17	152	
		Накладные расходы	%	--		20,17	152	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,03	302	
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**	**0,0652**		**432,36**	**28**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**25**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	1	
		Накладные расходы	%	--		16,14	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	2	

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**	**7,5561**		**446,77**	**3376**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**3000**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	126	
		Накладные расходы	%	--		16,67	126	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33,09	250	
12	**С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (светильники)**	**т**	**0,0652**		**660,59**	**43**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**38**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	2	
		Накладные расходы	%	--		24,65	2	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		48,93	3	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I			Тенге				**312503**	**116426**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**312503**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**188697**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**9730**	
		Накладные расходы -	Тенге				**134441**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**116426**	**116426**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**18015**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**35756**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**482699**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**226**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**188697**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге				**482699**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**226**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**188697**	
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ (ПК 0+00 - ПК 19+18,5)						
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**	**500,2420**		**236,02**	**118066**	**59,1 / 20915**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013625	6,816	692,92	4723	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06225	31,140	984,78	30666	
		Итого оплата труда:				**70,74**	**35389**	

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	31,140	2545,81	79277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0.06225	31,140	984,78	30666	
		Итого эксплуатация машин:				**158,48**	**79277**	
		Итого прямые затраты:				**167,92**	**83999**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,73	104914	
		НР второго уровня	%	4.2		8,81	4406	
		Накладные расходы	%	--		50,62	25321	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	8746	
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**	**15,4710**		**3023,83**	**46782**	**59,1** **15442**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,268	35,088	744,65	26128	
		Итого оплата труда:				**1688,87**	**26128**	
		Итого прямые затраты:				**1688,87**	**26128**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2686,99	41570	
		НР второго уровня	%	4.2		112,85	1746	
		Накладные расходы	%	--		1110,97	17188	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,99	3465	
15	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**106,8000**		**1178,11**	**125822**	**59,1** **41532**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	103,810	676,95	70274	
		Итого оплата труда:				**658,00**	**70274**	
		Итого прямые затраты:				**658,00**	**70274**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1046,87	111806	
		НР второго уровня	%	4.2		43,97	4696	
		Накладные расходы	%	--		432,84	46228	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,27	9320	
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**	**249,1000**		**17,93**	**4467**	**59,1** **642**
16. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,947	1146,99	1086	
		Итого оплата труда:				**4,36**	**1086**	
16. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,947	3515,62	3328	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,947	1146,99	1086	
		Итого эксплуатация машин:				**13,36**	**3328**	
		Итого прямые затраты:				**13,36**	**3328**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,94	3969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		0,67	167	
		Накладные расходы	%	--		3,25	808	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,33	331	
17	**Е11-010104-0702**	**Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (лишний грунт)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**533,0000**		**1,09**	**579**	**59,1** **83**
17. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,12259	1146,99	141	
		Итого оплата труда:				**0,26**	**141**	
17. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,12259	3515,62	431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00023	0,12259	1146,99	141	
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**431**	
		Итого прямые затраты:				**0,81**	**431**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,96	514	
		НР второго уровня	%	4,2		0,04	22	
		Накладные расходы	%	--		0,20	105	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,08	43	
18	**Ц13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**2491,0000**		**442,42**	**1102058**	**42,8** **161216**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	149,46	855,13	127808	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	248,602	1001,06	248865	
		Итого оплата труда:				**151,21**	**376673**	
18. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	124,301	3278,92	407573	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	124,301	1146,99	142572	
18. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	124,301	2274,30	282698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0499	124,301	855,13	106292	
		Итого эксплуатация машин:				**277,11**	**690270**	
		Итого прямые затраты:				**328,41**	**818078**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				393,13	979294	
		НР второго уровня	%	4,2		16,51	41130	
		Накладные расходы	%	--		81,23	202346	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,77	81634	

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**	**175,8900**		**946,69**	**166513**	
		Итого прямые затраты:	м3			**841,23**	**147964**	
		НР второго уровня	%	4,2		35,33	6214	
		Накладные расходы	%	--		35,33	6214	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,12	12334	
20	**Е11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,5793**		**1031403,99**	**597492**	**62,1 35934**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=2.9)	чел-ч	133	77,0469	751,04	57865	
		Итого оплата труда:				**99888,32**	**57865**	
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	0,046344	15998,23	741	
20. 3	154111 С (МС123-010501-0804)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1000	579,3	753,19	436323	
20. 4	244581 С (МС126-010101-0102)	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,46	151,80	70	
		Итого материалов:				**754591,30**	**437135**	
		Итого прямые затраты:				**854479,62**	**495000**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				916510,27	530934	
		НР второго уровня	%	4,2		38493,43	22299	
		Накладные расходы	%	--		100524,08	58234	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76400,30	44259	
21	**Ц13-080206-1718**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**225,0000**		**1133,27**	**254986**	**42,8 42213**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	110,25	835,34	92096	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	6,525	1001,06	6532	
		Итого оплата труда:				**438,35**	**98628**	
21. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	3,2625	3278,92	10697	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0145	3,2625	1146,99	3742	
21. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	24,525	189,43	4646	
		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	3,2625	2274,30	7420	
		в т. ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0145	3,2625	855,33	2790	
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**22763**	
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	4,725	231,12	1092	
21. 7	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,004275	381819,66	1632	
21. 8	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	10,125	182,65	1849	
21. 9	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	10,125	270,38	2738	
21. 10	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,0036	222237,60	800	
21. 11	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,081	4645,80	376	
21. 12	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	67,5	818,83	55271	
21. 13	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	6,975	216,24	1508	
21. 14	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,18	7780,56	1401	
21. 15	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	18	116,28	2093	
21. 16	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,473	1584,42	749	
		Итого материалов:				**308,93**	**69509**	
		Итого прямые затраты:				**819,42**	**184368**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1007,03	226581	
		НР второго уровня	%	4,2		42,30	9516	
		Накладные расходы	%	--		229,91	51729	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,95	18888	

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**	**234,0000**		**1155,18**	**270313**	
		Итого прямые затраты:	м			**1026,50**	**240201**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,11	10088	
		Накладные расходы	%	--		43,11	10088	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,57	20023	
23	**Ц13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**333,0000**		**398,67**	**132758**	**42,8** / **24478**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,15	49,95	855,13	42714	
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	17,9154	808,14	14478	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**57192**	
23. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,8648	3278,92	6115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,8648	1146,99	2139	
23. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	14,1858	2293,74	32539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	14,1858	757,82	10745	
23. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	14,1858	11,13	158	
		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	1,8648	2274,30	4241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,8648	855,13	1595	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**43052**	
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	0,1332	231,12	31	
23. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002664	281414,94	750	
23. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,031968	1671,46	53	
23. 10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,013653	2673,62	37	

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	0,001665	3979627,20	6626	
23. 12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0277056	361,08	10	
23. 13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1998	1093,77	219	
		Итого материалов:				**23,20**	**7725**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**93491**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	117969	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	4955	
		Накладные расходы	%	--		88,39	29433	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,53	9834	
24	**Ц13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**2312,6000**		**324,75**	**751026**	**42,8 136805**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,12	277,512	855,13	237309	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	100,367	820,29	82330	
		Итого оплата труда:				**138,22**	**319639**	
24. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	12,951	3278,92	42464	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	12,951	1146,99	14854	
24. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	74,466	2293,74	170805	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	74,466	757,42	56402	
24. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	74,466	11,13	829	
		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	12,951	2274,30	29453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	12,951	855,13	11074	
		Итого эксплуатация машин:				**105,31**	**243551**	
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	0,023126	205515,45	4753	
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	0,23126	151491,74	35034	

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	0,925	231,12	214	
24. 10	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0185008	281414,94	5206	
24. 11	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,2220096	1671,46	371	
24. 12	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,948	2673,62	2535	
24. 13	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,192408	361,08	69	
24. 14	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,388	1093,77	1518	
		Итого материалов:				**21,49**	**49700**	
		Итого прямые затраты:				**229,42**	**530560**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				288,58	667365	
		НР второго уровня	%	4,2		12,12	28029	
		Накладные расходы	%	--		71,28	164835	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,06	55632	
25	**Ц13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**2491,0000**		**388,31**	**967288**	**42,8 145207**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	149,46	855,13	127808	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	211,237	1001,06	211461	
		Итого оплата труда:				**136,20**	**339268**	
25. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	105,618	3278,92	346314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0424	105,618	1146,99	121143	
25. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	105,618	2274,30	240208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0424	105,618	833,13	88017	
		Итого эксплуатация машин:				**235,46**	**586522**	
		Итого прямые затраты:				**286,76**	**714330**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				345,06	859537	
		НР второго уровня	%	4,2		14,49	36101	
		Накладные расходы	%	--		72,79	181307	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,76	71651	

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.**	**8,3000**		**30629,43**	**254224**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**27217,45**	**225905**	
		НР второго уровня	%	4,2		1143,13	9488	
		Накладные расходы	%	--		1143,13	9488	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2268,85	18831	
27	**Ц13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (по опорам)**	**м кабеля**	**90,0000**		**786,37**	**70773**	**42,8** **8056**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,14	12,6	855,13	10775	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	8,973	896,99	8049	
		Итого оплата труда:				**209,15**	**18823**	
27. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,378	3278,92	1239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,378	1146,99	434	
27. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	3,519	2293,74	8072	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	3,519	757,42	2665	
27. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	3,519	11,13	39	
		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	4,698	3510,97	16495	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	4,698	984,78	4626	
27. 7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,378	2274,30	860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,378	855,13	323	
		Итого эксплуатация машин:				**296,72**	**26704**	
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	0,09	231,12	21	
27. 9	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00144	281414,94	405	
27. 10	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	22,32	182,65	4077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 11	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,02205	1671,46	37	
27. 12	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	22,32	270,38	6035	
27. 13	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0009	2673,62	2	
27. 14	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00045	3979627,20	1791	
27. 15	241447 С (МС124-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	9,18	233,58	2144	
27. 16	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01872	361,08	7	
27. 17	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	2,592	1093,77	2835	
		Итого материалов:				**192,82**	**17354**	
		Итого прямые затраты:				**609,26**	**54833**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				698,77	62889	
		НР второго уровня	%	4,2		29,35	2641	
		Накладные расходы	%	--		118,86	10698	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,25	5242	
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**	**225,0000**		**398,67**	**89701**	**42,8** **16539**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,15	33,75	855,13	28861	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	12,105	808,14	9783	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**38643**	
28. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,260	3278,92	4131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,260	1146,99	1445	
28. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	9,585	2293,74	21985	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	9,585	757,42	7260	
28. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	9,585	11,13	107	
		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	1,260	2274,30	2866	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,0056	1,260	855,13	1077	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**29089**	
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	0,09	231.12	21	
28. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0018	281414,94	507	
28. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,0216	1671.46	36	
28. 10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009225	2673,62	25	
28. 11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001125	3979627.20	4477	
28. 12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,018720	361,08	7	
28. 13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1350	1093.77	148	
		Итого материалов:				**23,20**	**5220**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**63169**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	79709	
		НР второго уровня	%	4,2		14.88	3348	
		Накладные расходы	%	--		88.39	19887	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29.53	6645	
29	**С123-060137-0314 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,8706**		**840466,91**	**2412644**	
		Итого прямые затраты:	км			**746842,71**	**2143887**	
		НР второго уровня	%	4,2		31367,39	90043	
		Накладные расходы	%	--		31367,39	90043	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62256,81	178714	
30	**С123-060131-0301 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0900**		**48023,68**	**4322**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**км**			**42674,06**	**3841**	
		НР второго уровня	%	4,2		1792,31	161	
		Накладные расходы	%	--		1792,31	161	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3557,31	320	
		МОНТАЖ СТОЕК						
31	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (ранее демонтированные опоры и кронштейны с базы)**	**т**	**3,7094**		**446,77**	**1657**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**1473**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	62	
		Накладные расходы	%	--		16,67	62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	123	
32	**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 (ранее демонтированные опоры с базы)**	**т**	**2,6400**		**540,45**	**1427**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**1268**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,17	53	
		Накладные расходы	%	--		20,17	53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,03	106	
33	**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**	**1,0694**		**432,36**	**462**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**411**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	17	
		Накладные расходы	%	--		16,14	17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	34	
34	**С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные опоры и кронштейны с базы)**	**т**	**3,7094**		**446,77**	**1657**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**1473**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	62	
		Накладные расходы	%	--		16,67	62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	123	
35	**Е11-010203-0504**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**75,0000**		**904,49**	**67837**	**59,1** **11294**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	9,825	692,92	6808	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	10,725	1146,99	12301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**254,79**	**19109**	
35. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	10,725	3932,72	42178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	10,725	1146,99	12301	
		Итого эксплуатация машин:				**562,38**	**42178**	
		Итого прямые затраты:				**653,15**	**48986**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				803,73	60280	
		НР второго уровня	%	4,2		33,76	2532	
		Накладные расходы	%	--		184,34	13825	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,00	5025	
36	**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 (33 опор ранее демонтированных)**	**опора**	**75,0000**		**28292,77**	**2121958**	**61,7 555856**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	900	816,18	734562	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	175,5	947,80	166339	
		Итого оплата труда:				**12012,01**	**900901**	
36. 3	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	123,75	2855,37	353352	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,63	123,75	984,78	121867	
36. 4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,75	4151,59	3114	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,75	1146,99	860	
36. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	51	1798,62	91730	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	51	855,13	43612	
		Итого эксплуатация машин:				**5975,94**	**448195**	
36. 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	38,25	2878,13	110088	
36. 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	1,05	35123,23	36879	
		Итого материалов:				**1959,57**	**146968**	
		Итого прямые затраты:				**17729,68**	**1329726**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				25141,09	1885582	
		НР второго уровня	%	4,2		1055,93	79194	
		Накладные расходы	%	--		8467,34	635050	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2095,76	157182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SУsTEM LLP" 2016г.**	**Стойка СТ-8-3 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**42,0000**		**52268,95**	**2195296**	
		Итого прямые затраты:				**46446,43**	**1950750**	
		НР второго уровня	%	4,2		1950,75	81932	
		Накладные расходы	%	--		1950,75	81932	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3871,77	162615	
38	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SУsTEM LLP" 2016г.**	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/220**	**шт**	**75,0000**		**10863,74**	**814781**	
		Итого прямые затраты:				**9653,57**	**724018**	
		НР второго уровня	%	4,2		405,45	30409	
		Накладные расходы	%	--		405,45	30409	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,72	60354	
39	**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**	**3,3600**		**743,39**	**2498**	
		Итого прямые затраты:				**660,58**	**2220**	
		НР второго уровня	%	4,2		27,74	93	
		Накладные расходы	%	--		27,74	93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,07	185	
40	**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**	**2,4744**		**594,71**	**1472**	
		Итого прямые затраты:				**528,46**	**1308**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,20	55	
		Накладные расходы	%	--		22,20	55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,05	109	
41	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**21,4200**		**16391,84**	**351113**	**48,5** **11329**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	28,917	692,92	20037	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	3,886	855,13	3323	
		Итого оплата труда:				**1090,56**	**23360**	
41. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	10,282	12,99	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,856	3630,60	13998	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	3,856	855,13	3297	
41. 5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,002056	3372,55	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000096	0,002056	855,13	2	
41. 6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02785	1798,62	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02785	855,13	24	
		Итого эксплуатация машин:				**662,41**	**14189**	
41. 7	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5. F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	21,848	10577,89	231110	
41. 8	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	5,355	6598,38	35334	
41. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,042840	27,67	1	
		Итого материалов:				**12439,10**	**266445**	
		Итого прямые затраты:				**14036,95**	**300671**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14565,87	312001	
		НР второго уровня	%	4,2		611,77	13104	
		Накладные расходы	%	--		1140,69	24434	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1214,21	26008	
42	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (светильник и кронштейн)**	**светильник**	**156,0000**		**5672,72**	**884944**	**61,7 218889**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	313,56	786,80	246709	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	126,36	855,13	108054	
		Итого оплата труда:				**2274,12**	**354763**	
42. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	109,2	2631,06	287312	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	109,2	855,13	93380	
42. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	17,16	1798,62	30864	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	17,16	855,13	14624	
		Итого эксплуатация машин:				**2039,59**	**318176**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	1,56	1336,03	2084	
42. 6	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00936	54217,08	507	
		Итого материалов:				**16,61**	**2592**	
		Итого прямые затраты:				**3637,67**	**567477**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5040,81	786366	
		НР второго уровня	%	4,2		211,71	33027	
		Накладные расходы	%	--		1614,85	251916	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,20	65551	
43	**С123-070106-0313 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**29,0000**		**155241,26**	**4501997**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**137948,09**	**4000495**	
		НР второго уровня	%	4,2		5793,82	168021	
		Накладные расходы	%	--		5793,82	168021	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11499,35	333481	
44	**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.**	**98,0000**		**124512,11**	**12202187**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**110642,03**	**10842919**	
		НР второго уровня	%	4,2		4646,97	455403	
		Накладные расходы	%	--		4646,97	455403	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9223,12	903866	
45	**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.**	**29,0000**		**59976,09**	**1739307**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**53295,03**	**1545556**	
		НР второго уровня	%	4,2		2238,39	64913	
		Накладные расходы	%	--		2238,39	64913	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4442,67	128838	
46	**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**	**73,0000**		**6661,73**	**486306**	
		Итого прямые затраты:				**5919,64**	**432134**	
		НР второго уровня	%	4,2		248,62	18150	
		Накладные расходы	%	--		248,62	18150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		493,46	36023	
47	Прайс-лист ТОО "EnErgУ SYsTEM LLP" 2016г.	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,0 м. К-Ива-1 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**5,0000**		**6149,29**	**30746**	
		Итого прямые затраты:				5464,29	27321	
		НР второго уровня	%	4,2		229,50	1147	
		Накладные расходы	%	--		229,50	1147	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,50	2278	
48	Прайс-лист ТОО "EnErgУ SYsTEM LLP" 2016г.	**Насадка Н-3 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**3,0000**		**6969,20**	**20908**	
		Итого прямые затраты:				6192,86	18579	
		НР второго уровня	%	4,2		260,10	780	
		Накладные расходы	%	--		260,10	780	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		516,24	1549	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**27696570**	**1446431**
		В том числе:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**24148328**	
		Материалы -	Тенге				**149508**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1248867**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**21689498**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1571194**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**534515**	534515
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1036679**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2057562**	
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -	Тенге				**27777084**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1389**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1248867**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3308041**	
		Материалы -	Тенге				**853140**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**1489016**	
		Местные материалы -	Тенге				**373869**	
		Транспортные расходы -	Тенге				**8151**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1089154**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**911916**	911916
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**177238**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**351776**	
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4748970**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1824**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1489016**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				240201	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				240201	
		Накладные расходы -	Тенге				10088	
		Сметная прибыль -	Тенге				20023	
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге				270313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32796367	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3212	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2737883	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				28009073	1562857
		В том числе:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				24148328	
	Материалы -		Тенге				149508	
	Всего заработная плата -		Тенге				1248867	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				21689498	
		Накладные расходы -	Тенге				1571194	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				534515	534515
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1036679	
		Сметная прибыль -	Тенге				2057562	
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге				27777084	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1389	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1248867	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3620544	
	Материалы -		Тенге				853140	
	Всего заработная плата -		Тенге				1677713	
	Местные материалы -		Тенге				373869	
	Транспортные расходы -		Тенге				17881	
		Накладные расходы -	Тенге				1223595	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1028342	1028342
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				195253	
		Сметная прибыль -	Тенге				387531	
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге				5231670	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2050	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1677713	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				240201	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				240201	
		Накладные расходы -	Тенге				10088	
		Сметная прибыль -	Тенге				20023	
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге				270313	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				33279066	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3439	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2926580	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого прямые затраты:		Тенге				28029370	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1977592	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2727181	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				964343	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				23306216	
		- перевозка грузов	Тенге				18381	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1569429	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				29598798	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1243150	
	ИТОГО:		Тенге				30841948	
	Сметная прибыль		Тенге				2467356	
	ИТОГО по смете:		Тенге				33309303	
	ИТОГО В ЦЕНАХ IV КВАРТАЛА 2016 Г.		Тенге				**33 309 303**	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017 г., К=(2269/2121)		Тенге				**35 633 574**	
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		Тенге				**4 276 029**	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		Тенге				**39 909 602**	

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.**