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 № 7
за период с 12 июня по 05 сентября 2018 года
Участок Алиханова - Н.Абдирова
Участок Гоголя- Сатпаева
Участок Космонавтов - Складская
Участок Б.Мира - Алиханова

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2016 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1. ЛС 4-1 Наружное освещение						
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (Алиханова-Н.Абдирова) (ПК29-ПК35)						
1	**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**	**39,0000**		**2146,42**	**83711**	**61,7 / 20984**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,804	31,356	786,80	24671	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	10,92	855,13	9338	
		Итого оплата труда:				**872,02**	**34009**	
1. 3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,28	10,92	2631,06	28731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	10,92	855,13	9338	
		Итого эксплуатация машин:				**736,70**	**28731**	
		Итого прямые затраты:				**1369,28**	**53402**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1907,32	74386	
		НР второго уровня	%	4,2		80,11	3124	
		Накладные расходы	%	--		618,15	24108	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,99	6201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2					
2	С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2016 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (демонтированные опоры и кронштейны)**	**т**	**0,3890**		**446,77**	**174**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**154**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	6	
		Накладные расходы	%	--		16,67	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	13	
3	С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2016 года	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (светильники)**	**т**	**0,0163**		**660,59**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**10**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	0	
		Накладные расходы	%	--		24,65	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	1	
4	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**	**0,3890**		**540,45**	**210**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**187**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,17	8	
		Накладные расходы	%	--		20,17	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,03	16	
5	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**	**0,0163**		**432,36**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**6**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	0	
		Накладные расходы	%	--		16,14	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	1	
6	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2016 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные опоры, кронштейны)**	**т**	**0,3890**		**446,77**	**174**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**154**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	6	
		Накладные расходы	%	--		16,67	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	**С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (светильники)**	**т**	**0,0163**		**660,59**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**10**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	0	
		Накладные расходы	%	--		24,65	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**53923**	**20984**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**53923**	
Всего заработная плата -			Тенге				**34009**	
Транспортные расходы -			Тенге				**521**	
		Накладные расходы -	Тенге				**24130**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20984**	**20984**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3146**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**6244**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**84297**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34009**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**84297**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34009**	
		РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ (Гоголя-Сатпаева)(ПК13+92-ПК14+80)						
8	**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**	**21,889**		**236,02**	**5166**	**59,1** / **915**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013625	0,298	692,92	207	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06225	1,363	984,78	1342	
		Итого оплата труда:				**70,74**	**1549**	
8. 3	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,06225	1,363	2545,81	3469	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06225	1,363	984,78	1342	
		Итого эксплуатация машин:				**158,48**	**3469**	
		Итого прямые затраты:				**167,92**	**3676**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,73	4591	
		НР второго уровня	%	4,2		8,81	193	
		Накладные расходы	%	--		50,62	1108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	383	
9	**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**	**0,677**		**3023,83**	**2047**	**59,1** **676**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,268	1,535	744,65	1143	
		Итого оплата труда:				**1688,87**	**1143**	
		Итого прямые затраты:				**1688,87**	**1143**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2686,99	1819	
		НР второго уровня	%	4,2		112,85	76	
		Накладные расходы	%	--		1110,97	752	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,99	152	
10	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,7**		**1178,11**	**5537**	**59,1** **1828**
10 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	4,568	676,95	3093	
		Итого оплата труда:				**658,00**	**3093**	
		Итого прямые затраты:				**658,00**	**3093**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1046,87	4920	
		НР второго уровня	%	4,2		43,97	207	
		Накладные расходы	%	--		432,84	2034	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,27	410	
11	**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**	**10,9**		**17,93**	**195**	**59,1** **28**
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,041	1146,99	48	
		Итого оплата труда:				**4,36**	**48**	
11. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,041	3515,62	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0038	0,041	1146,99	48	
		Итого эксплуатация машин:				**13,36**	**146**	
		Итого прямые затраты:				**13,36**	**146**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,94	174	
		НР второго уровня	%	4,2		0,67	7	
		Накладные расходы	%	--		3,25	35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,33	14	
12	**Е11-010104-0702**	**Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (лишний грунт)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**23**		**1,09**	**25**	**59,1** **4**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00529	1146,99	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**0,26**	**6**	
12. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,00529	3515,62	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00529	1146,99	6	
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**0,81**	**19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,96	22	
		НР второго уровня	%	4,2		0,04	1	
		Накладные расходы	%	--		0,20	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,08	2	
13	**Ц13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**109,0000**		**442,42**	**48223**	**42,8 / 7054**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	6,54	855,13	5593	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	10,878	1001,06	10890	
		Итого оплата труда:				**151,21**	**16482**	
13. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5,439	3278,92	17834	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,439	1146,99	6239	
13. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	5,439	2274,30	12370	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	5,439	855,13	4651	
		Итого эксплуатация машин:				**277,11**	**30205**	
		Итого прямые затраты:				**328,41**	**35797**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				393,13	42851	
		НР второго уровня	%	4,2		16,51	1800	
		Накладные расходы	%	--		81,23	8854	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,77	3572	
14	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**7,7000**		**946,69**	**7289**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**841,23**	**6477**	
		НР второго уровня	%	4,2		35,33	272	
		Накладные расходы	%	--		35,33	272	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,12	540	
15	**Е11-340201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,1280**		**1031403,99**	**132020**	**62,1 / 7940**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	133	17,024	751,04	12786	
		Итого оплата труда:				**99888,32**	**12786**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 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	0,01024	15998,23	164	
15. 3	154111 С (МС123-010501-0804)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1000	128	753,19	96408	
15. 4	244581 С (МС126-010101-0102)	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,10	151,80	16	
		Итого материалов:				**754591,30**	**96588**	
		Итого прямые затраты:				**854479,62**	**109373**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				916510,27	117313	
		НР второго уровня	%	4,2		38493,43	4927	
		Накладные расходы	%	--		100524,08	12867	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76400,30	9779	
16	**Ц13-080206-1718**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**9,0000**		**1133,27**	**10199**	**42,8** **1689**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	4,41	835,34	3684	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,261	1001,06	261	
		Итого оплата труда:				**438,35**	**3945**	
16. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,1305	3278,92	428	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1305	1146,99	150	
16. 4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	0,981	189,43	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,1305	2274,30	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1305	855,13	112	
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**911**	
16. 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	0,189	231,12	44	
16. 7	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000171	381819,66	65	
16. 8	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	0,405	182,65	74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 9	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	0,405	270,38	110	
16. 10	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000144	222237,60	32	
16. 11	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00324	4645,80	15	
16. 12	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	2,7	818,83	2211	
16. 13	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,279	216,24	60	
16. 14	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0072	7780,56	56	
16. 15	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,72	116,28	84	
16. 16	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,019	1584,42	30	
		Итого материалов:				**308,93**	**2780**	
		Итого прямые затраты:				**819,42**	**7375**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1007,03	9063	
		НР второго уровня	%	4,2		42,30	381	
		Накладные расходы	%	--		229,91	2069	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,95	756	
17	**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**	**9,3600**		**1155,18**	**10813**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1026,50**	**9608**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,11	404	
		Накладные расходы	%	--		43,11	404	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,57	801	
18	**Ц13-080201-0902**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**74,0000**		**398,67**	**29502**	**42,8 / 5440**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	11,1	855,13	9492	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	3,9812	808,14	3217	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**12709**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,4144	3278,92	1359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,4144	1146,99	475	
18. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	3,1524	2293,74	7231	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	3,1524	757,42	2388	
18. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	3,1524	11,13	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,4144	2274,30	942	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,4144	855,13	354	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**9567**	
18. 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	0,0296	231,12	7	
18. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000592	281414,94	167	
18. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,007104	1671,46	12	
18. 10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003034	2673,62	8	
18. 11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00037	3979627,20	1472	
18. 12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0061568	361,08	2	
18. 13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0444	1093,77	49	
		Итого материалов:				**23,20**	**1717**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**20776**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	26215	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	1101	
		Накладные расходы	%	--		88,39	6541	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,53	2185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**Ц13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**52,0000**		**324,75**	**16887**	**42,8**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	6,24	855,13	5336	**3076**
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	2,257	820,29	1851	
		Итого оплата труда:				**138,22**	**7187**	
19. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,291	3278,92	955	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,291	1146,99	334	
19. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,674	2293,74	3841	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,674	757,42	1268	
19. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,674	11,13	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,291	2274,30	662	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,291	855,13	249	
		Итого эксплуатация машин:				**105,31**	**5476**	
19. 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	0,00052	205515,45	107	
19. 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	0,0052	151491,74	788	
19. 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	0,021	231,12	5	
19. 10	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000416	281414,94	117	
19. 11	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,004992	1671,46	8	
19. 12	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,021	2673,62	57	
19. 13	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,004326	361,08	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 14	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,031	1093,77	34	
		Итого материалов:				**21,49**	**1118**	
		Итого прямые затраты:				**229,42**	**11930**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				288,58	15006	
		НР второго уровня	%	4,2		12,12	630	
		Накладные расходы	%	--		71,28	3706	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,06	1251	
20	**Ц13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**109,0000**		**388,31**	**42326**	**42,8** / **6354**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	6,54	855,13	5593	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	9,243	1001,06	9253	
		Итого оплата труда:				**136,20**	**14846**	
20. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	4,622	3278,92	15154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	4,622	1146,99	5301	
20. 4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	4,622	2274,30	10511	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	4,622	855,13	3952	
		Итого эксплуатация машин:				**235,46**	**25665**	
		Итого прямые затраты:				**286,76**	**31257**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				345,06	37611	
		НР второго уровня	%	4,2		14,49	1580	
		Накладные расходы	%	--		72,79	7934	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,76	3135	
21	**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.**	**0,0280**		**30629,43**	**858**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**27217,45**	**762**	
		НР второго уровня	%	4,2		1143,13	32	
		Накладные расходы	%	--		1143,13	32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2268,85	64	
22	**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**	**9,0000**		**398,67**	**3588**	**42,8** / **662**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	1,35	855,13	1154	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	0,484	808,14	391	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**1546**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,050	3278,92	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,050	1146,99	58	
22. 4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	0,383	2293,74	879	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	0,383	757,42	290	
22. 5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	0,383	11,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
22. 6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,050	2274,30	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0056	0,050	855,13	43	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**1164**	
22. 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	0,0036	231,12	1	
22. 8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000072	281414,94	20	
22. 9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000864	1671,46	1	
22. 10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000369	2673,62	1	
22. 11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000045	3979627,20	179	
22. 12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,000749	361,08	0	
22. 13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0054	1093,77	6	
		Итого материалов:				**23,20**	**209**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**2527**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	3188	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	134	
		Накладные расходы	%	--		88,39	795	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,53	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	**С123-060137-0314 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1350**		**840466,91**	**113463**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**746842,71**	**100824**	
		НР второго уровня	%	4,2		31367,39	4235	
		Накладные расходы	%	--		31367,39	4235	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62256,81	8405	
		МОНТАЖ СТОЕК						
24	**Е11-010203-0504**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**3,0000**		**904,49**	**2713**	**59,1** **452**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	0,393	692,92	272	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,429	1146,99	492	
		Итого оплата труда:				**254,79**	**764**	
24. 3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,429	3932,72	1687	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	0,429	1146,99	492	
		Итого эксплуатация машин:				**562,38**	**1687**	
		Итого прямые затраты:				**653,15**	**1959**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				803,73	2411	
		НР второго уровня	%	4,2		33,76	101	
		Накладные расходы	%	--		184,34	553	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,00	201	
25	**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 (6 опор ранее демонтированных)**	**опора**	**3,0000**		**28292,77**	**84878**	**61,7** **22234**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	36	816,18	29382	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	7,02	947,80	6654	
		Итого оплата труда:				**12012,01**	**36036**	
25. 3	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	4,95	2855,37	14134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	4,95	984,78	4875	
25.4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,03	4151,59	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1146,99	34	
25.5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	2,04	1798,62	3669	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,04	855,13	1744	
		Итого эксплуатация машин:				**5975,94**	**17928**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.6	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	1,53	2878,13	4404	
25.7	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	0,042	35123,23	1475	
		Итого материалов:				**1959,57**	**5879**	
		Итого прямые затраты:				**17729,68**	**53189**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25141,09	75423	
		НР второго уровня	%	4,2		1055,93	3168	
		Накладные расходы	%	--		8467,34	25402	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2095,76	6287	
26	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SYsTEM LLP" 2016г.**	**Стойка СТ-8-3 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**3,0000**		**52268,95**	**156807**	
		Итого прямые затраты:				**46446,43**	**139339**	
		НР второго уровня	%	4,2		1950,75	5852	
		Накладные расходы	%	--		1950,75	5852	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3871,77	11615	
27	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SYsTEM LLP" 2016г.**	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/220**	**шт**	**3,0000**		**10863,74**	**32591**	
		Итого прямые затраты:				**9653,57**	**28961**	
		НР второго уровня	%	4,2		405,45	1216	
		Накладные расходы	%	--		405,45	1216	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,72	2414	
28	**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**	**0,2400**		**743,39**	**178**	
		Итого прямые затраты:				**660,58**	**159**	
		НР второго уровня	%	4,2		27,74	7	
		Накладные расходы	%	--		27,74	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,07	13	
29	**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**	**0,0824**		**594,71**	**49**	
		Итого прямые затраты:				**528,46**	**44**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,20	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		22,20	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,05	4	
30	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**0,8568**		**16391,84**	**14045**	**48,5 453**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	1,157	692,92	801	
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	0,155	855,13	133	
		Итого оплата труда:				**1090,56**	**934**	
30.3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,411	12,99	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30.4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,154	3630,60	560	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,154	855,13	132	
30.5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,000082	3372,55	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000096	0,000082	855,13	0	
30.6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00111	1798,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00111	855,13	1	
		Итого эксплуатация машин:				**662,41**	**568**	
30.7	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,874	10577,89	9244	
30.8	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,214	6598,38	1413	
30.9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,001714	27,67	0	
		Итого материалов:				**12439,10**	**10658**	
		Итого прямые затраты:				**14036,95**	**12027**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14565,87	12480	
		НР второго уровня	%	4,2		611,77	524	
		Накладные расходы	%	--		1140,69	977	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1214,21	1040	
31	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (светильник и кронштейн)**	**светильник**	**8,0000**		**5672,72**	**45382**	**61,7 11225**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	16,08	786,80	12652	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	6,48	855,13	5541	
		Итого оплата труда:				**2274,12**	**18193**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31.3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	5,6	2631,06	14734	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	5,6	855,13	4789	
31.4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,88	1798,62	1583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,88	855,13	753	
		Итого эксплуатация машин:				**2039,59**	**16317**	
31.5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,08	1336,03	107	
31.6	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00048	54217,08	26	
		Итого материалов:				**16,61**	**133**	
		Итого прямые затраты:				**3637,67**	**29101**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5040,81	40326	
		НР второго уровня	%	4,2		211,71	1694	
		Накладные расходы	%	--		1614,85	12919	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,20	3362	
32	**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.**	**6,0000**		**124512,11**	**747073**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**110642,03**	**663852**	
		НР второго уровня	%	4,2		4646,97	27882	
		Накладные расходы	%	--		4646,97	27882	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9223,12	55339	
33	**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.**	**2,0000**		**59976,09**	**119952**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**53295,03**	**106590**	
		НР второго уровня	%	4,2		2238,39	4477	
		Накладные расходы	%	--		2238,39	4477	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4442,67	8885	
34	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SУsTEM LLP" 2016г.**	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,0 м. К-Ива-1 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**2,0000**		**6149,29**	**12299**	
		Итого прямые затраты:				**5464,29**	**10929**	
		НР второго уровня	%	4,2		229,50	459	
		Накладные расходы	%	--		229,50	459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,50	911	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1390932**	**70029**
		В том числе:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1160156**	
		Материалы -	Тенге				**5823**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**56715**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1050495**	
		Накладные расходы -	Тенге				**74020**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24274**	24274
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**49746**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**98734**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1332910**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**63**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**56715**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**221167**	
		Материалы -	Тенге				**113257**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**74552**	
		Местные материалы -	Тенге				**7240**	
		Транспортные расходы -	Тенге				**202**	
		Накладные расходы -	Тенге				**56965**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**45754**	45754
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11211**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**22251**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**300383**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**93**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**74552**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**9608**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**9608**	
		Накладные расходы -	Тенге				**404**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**801**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**10813**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1644106**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**156**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**131267**	
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ (Космонавтов-Складская)(ПК46+32-ПК47+70)						
35	**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**	**19,480**		**236,02**	**4598**	**59,1 / 814**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013625	0,265	692,92	184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06225	1,213	984,78	1194	
		Итого оплата труда:				**70,74**	**1378**	
35.3	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,06225	1,213	2545,81	3087	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06225	1,213	984,78	1194	
		Итого эксплуатация машин:				**158,48**	**3087**	
		Итого прямые затраты:				**167,92**	**3271**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,73	4085	
		НР второго уровня	%	4,2		8,81	172	
		Накладные расходы	%	--		50,62	986	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,48	341	
36	**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**	**0,602**		**3023,83**	**1820**	**59,1 / 601**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,268	1,365	744,65	1017	
		Итого оплата труда:				**1688,87**	**1017**	
		Итого прямые затраты:				**1688,87**	**1017**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2686,99	1618	
		НР второго уровня	%	4,2		112,85	68	
		Накладные расходы	%	--		1110,97	669	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,99	135	
37	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,1**		**1178,11**	**4830**	**59,1 / 1594**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	3,985	676,95	2698	
		Итого оплата труда:				**658,00**	**2698**	
		Итого прямые затраты:				**658,00**	**2698**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1046,87	4292	
		НР второго уровня	%	4,2		43,97	180	
		Накладные расходы	%	--		432,84	1775	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,27	358	
38	**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**	**9,7**		**17,93**	**174**	**59,1 / 25**
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,037	1146,99	42	
		Итого оплата труда:				**4,36**	**42**	
38.2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,037	3515,62	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,037	1146,99	42	
		Итого эксплуатация машин:				**13,36**	**130**	
		Итого прямые затраты:				**13,36**	**130**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,94	155	
		НР второго уровня	%	4,2		0,67	6	
		Накладные расходы	%	--		3,25	31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,33	13	
39	**Е11-010104-0702**	**Площади. Грубая планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (лишний грунт)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**21**		**1,09**	**23**	**59,13**
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	0,00483	1146,99	6	
		Итого оплата труда:				**0,26**	**6**	
39.2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,00483	3515,62	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00483	1146,99	6	
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**17**	
		Итого прямые затраты:				**0,81**	**17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,96	20	
		НР второго уровня	%	4,2		0,04	1	
		Накладные расходы	%	--		0,20	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,08	2	
40	**Ц13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**97,0000**		**442,42**	**42914**	**42,86278**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	5,82	855,13	4977	
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	9,681	1001,06	9691	
		Итого оплата труда:				**151,21**	**14668**	
40.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	4,840	3278,92	15871	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	4,840	1146,99	5552	
40.4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	4,840	2274,30	11008	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	4,840	855,13	4139	
		Итого эксплуатация машин:				**277,11**	**26879**	
		Итого прямые затраты:				**328,41**	**31856**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				393,13	38134	
		НР второго уровня	%	4,2		16,51	1602	
		Накладные расходы	%	--		81,23	7879	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,77	3179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**6,8500**		**946,69**	**6485**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**841,23**	**5762**	
		НР второго уровня	%	4,2		35,33	242	
		Накладные расходы	%	--		35,33	242	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,12	480	
42	**Ц13-080206-1718**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**9,0000**		**1133,27**	**10199**	**42,8 1689**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	4,41	835,34	3684	
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,261	1001,06	261	
		Итого оплата труда:				**438,35**	**3945**	
42.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,1305	3278,92	428	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1305	1146,99	150	
42.4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	0,981	189,43	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42.5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,1305	2274,30	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1305	855,13	112	
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**911**	
42.6	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,189	231,12	44	
42.7	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000171	381819,66	65	
42.8	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	0,405	182,65	74	
42.9	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	0,405	270,38	110	
42.10	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000144	222237,60	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.11	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00324	4645,80	15	
42.12	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	2,7	818,83	2211	
42.13	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,279	216,24	60	
42.14	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0072	7780,56	56	
42.15	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,72	116,28	84	
42.16	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,019	1584,42	30	
		Итого материалов:				**308,93**	**2780**	
		Итого прямые затраты:				**819,42**	**7375**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1007,03	9063	
		НР второго уровня	%	4,2		42,30	381	
		Накладные расходы	%	--		229,91	2069	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,95	756	
43	**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**	**9,3600**		**1155,18**	**10813**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1026,50**	**9608**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,11	404	
		Накладные расходы	%	--		43,11	404	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,57	801	
44	**Ц13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**93,0000**		**324,75**	**30202**	**42,8 / 5502**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	11,16	855,13	9543	
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	4,036	820,29	3311	
		Итого оплата труда:				**138,22**	**12854**	
44.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,521	3278,92	1708	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,521	1146,99	597	
44.4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,995	2293,74	6869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,995	757,42	2268	
44.5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,995	11,13	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44.6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,521	2274,30	1184	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,521	855,13	445	
		Итого эксплуатация машин:				**105,31**	**9794**	
44.7	125883 С (МС121-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00093	205515,45	191	
44.8	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	0,0093	151491,74	1409	
44.9	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,037	231,12	9	
44.10	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000744	281414,94	209	
44.11	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,008928	1671,46	15	
44.12	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,038	2673,62	102	
44.13	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,007738	361,08	3	
44.14	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,056	1093,77	61	
		Итого материалов:				**21,49**	**1999**	
		Итого прямые затраты:				**229,42**	**21336**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				288,58	26838	
		НР второго уровня	%	4,2		12,12	1127	
		Накладные расходы	%	--		71,28	6629	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,06	2237	
45	**Ц13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**97,0000**		**388,31**	**37666**	**42,8 / 5654**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	5,82	855,13	4977	
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	8,226	1001,06	8234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**136,20**	**13211**	
45.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	4,113	3278,92	13486	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	4,113	1146,99	4717	
45.4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	4,113	2274,30	9354	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0424	4,113	855,13	3517	
		Итого эксплуатация машин:				**235,46**	**22839**	
		Итого прямые затраты:				**286,76**	**27816**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				345,06	33471	
		НР второго уровня	%	4,2		14,49	1406	
		Накладные расходы	%	--		72,79	7060	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,76	2790	
46	**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.**	**0,4440**		**30629,43**	**13599**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**27217,45**	**12085**	
		НР второго уровня	%	4,2		1143,13	508	
		Накладные расходы	%	--		1143,13	508	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2268,85	1007	
47	**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**	**9,0000**		**398,67**	**3588**	**42,8** **662**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	1,35	855,13	1154	
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	0,484	808,14	391	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**1546**	
47.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,050	3278,92	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,050	1146,99	58	
47.4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	0,383	2293,74	879	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	0,383	757,42	290	
47.5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	0,383	11,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47.6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,050	2274,30	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,050	855,13	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**1164**	
47.7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0036	231,12	1	
47.8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000072	281414,94	20	
47.9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000864	1671,46	1	
47.10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000369	2673,62	1	
47.11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000045	3979627,20	179	
47.12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,000749	361,08	0	
47.13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0054	1093,77	6	
		Итого материалов:				**23,20**	**209**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**2527**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	3188	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	134	
		Накладные расходы	%	--		88,39	795	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,53	266	
48	**С123-060137-0314 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1200**		**840466,91**	**100856**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**746842,71**	**89621**	
		НР второго уровня	%	4,2		31367,39	3764	
		Накладные расходы	%	--		31367,39	3764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62256,81	7471	
		МОНТАЖ СТОЕК						
49	**С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (светильники)**	**т**	**0,0008**		**660,59**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	0	
		Накладные расходы	%	--		24,65	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	0	
50	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 светильники с базы)**	**т**	**0,0008**		**432,36**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	0	
		Накладные расходы	%	--		16,14	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	0	
51	С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2016 года	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (светильники)**	**т**	**0,0008**		**660,59**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	0	
		Накладные расходы	%	--		24,65	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	0	
52	Е11-010203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**3,0000**		**904,49**	**2713**	**59,1 / 452**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	0,393	692,92	272	
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,429	1146,99	492	
		Итого оплата труда:				**254,79**	**764**	
52.3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,429	3932,72	1687	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	0,429	1146,99	492	
		Итого эксплуатация машин:				**562,38**	**1687**	
		Итого прямые затраты:				**653,15**	**1959**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				803,73	2411	
		НР второго уровня	%	4,2		33,76	101	
		Накладные расходы	%	--		184,34	553	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,00	201	
53	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 (6 опор ранее демонтированных)**	**опора**	**3,0000**		**28292,77**	**84878**	**61,7 / 22234**
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	36	816,18	29382	
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	7,02	947,80	6654	
		Итого оплата труда:				**12012,01**	**36036**	
53.3	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	4,95	2855,37	14134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,65	4,95	984,78	4875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53.4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,03	4151,59	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1146,99	34	
53.5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	2,04	1798,62	3669	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,04	855,13	1744	
		Итого эксплуатация машин:				**5975,94**	**17928**	
53.6	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	1,53	2878,13	4404	
53.7	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	0,042	35123,23	1475	
		Итого материалов:				**1959,57**	**5879**	
		Итого прямые затраты:				**17729,68**	**53189**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25141,09	75423	
		НР второго уровня	%	4,2		1055,93	3168	
		Накладные расходы	%	--		8467,34	25402	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2095,76	6287	
54	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Стойка СТ-8-3 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**3,0000**		**52268,95**	**156807**	
		Итого прямые затраты:				**46446,43**	**139339**	
		НР второго уровня	%	4,2		1950,75	5852	
		Накладные расходы	%	--		1950,75	5852	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3871,77	11615	
55	**Прайс-лист ТОО "EnErgY SYsTEM LLP" 2016г.**	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/220**	**шт**	**3,0000**		**10863,74**	**32591**	
		Итого прямые затраты:				**9653,57**	**28961**	
		НР второго уровня	%	4,2		405,45	1216	
		Накладные расходы	%	--		405,45	1216	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,72	2414	
56	**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**	**0,2400**		**743,39**	**178**	
		Итого прямые затраты:				**660,58**	**159**	
		НР второго уровня	%	4,2		27,74	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		27,74	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,07	13	
57	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**	**0,0660**		**594,71**	**39**	
		Итого прямые затраты:				**528,46**	**35**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,20	1	
		Накладные расходы	%	--		22,20	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,05	3	
58	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**0,8568**		**16391,84**	**14045**	**48,5 / 453**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	1,157	692,92	801	
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	0,155	855,13	133	
		Итого оплата труда:				**1090,56**	**934**	
58.3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,411	12,99	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58.4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,154	3630,60	560	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,154	855,13	132	
58.5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,000082	3372,55	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000096	0,000082	855,13	0	
58.6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00111	1798,62	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00111	855,13	1	
		Итого эксплуатация машин:				**662,41**	**568**	
58.7	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,874	10577,89	9244	
58.8	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,214	6598,38	1413	
58.9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,001714	27,67	0	
		Итого материалов:				**12439,10**	**10658**	
		Итого прямые затраты:				**14036,95**	**12027**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14565,87	12480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		611,77	524	
		Накладные расходы	%	--		1140,69	977	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1214,21	1040	
59	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (светильник и кронштейн)**	**светильник**	**9,0000**		**5672,72**	**51054**	**61,7 12628**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	18,09	786,80	14233	
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	7,29	855,13	6234	
		Итого оплата труда:				**2274,12**	**20467**	
59.3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	6,3	2631,06	16576	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	6,3	855,13	5387	
59.4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,99	1798,62	1781	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99	855,13	847	
		Итого эксплуатация машин:				**2039,59**	**18356**	
59.5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,09	1336,03	120	
59.6	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00054	54217,08	29	
		Итого материалов:				**16,61**	**150**	
		Итого прямые затраты:				**3637,67**	**32739**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5040,81	45367	
		НР второго уровня	%	4,2		211,71	1905	
		Накладные расходы	%	--		1614,85	14534	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,20	3782	
60	**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.**	**4,0000**		**124512,11**	**498048**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**110642,03**	**442568**	
		НР второго уровня	%	4,2		4646,97	18588	
		Накладные расходы	%	--		4646,97	18588	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9223,12	36892	
61	**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.**	**3,0000**		**59976,09**	**179928**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**53295,03**	**159885**	
		НР второго уровня	%	4,2		2238,39	6715	
		Накладные расходы	%	--		2238,39	6715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4442,67	13328	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1085980**	**58589**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**951284**	
Материалы -			Тенге				**4988**	
Всего заработная плата -			Тенге				**46224**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**860374**	
		Накладные расходы -	Тенге				**60569**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**19784**	**19784**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**40785**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**80948**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1092801**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**51**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**46224**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**125088**	
Материалы -			Тенге				**16686**	
Всего заработная плата -			Тенге				**63342**	
Местные материалы -			Тенге				**17847**	
Транспортные расходы -			Тенге				**195**	
		Накладные расходы -	Тенге				**45689**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**38805**	**38805**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**6884**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**13662**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**184439**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**77**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63342**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**9608**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**9608**	
		Накладные расходы -	Тенге				**404**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**801**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**10813**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1288053**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**109566**	
		РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ (Б.Мира-Алиханова)(ПК22+42-ПК28+70)						
62	**Ц13-080206-1718**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**18,0000**		**1133,27**	**20399**	**42,8 / 3377**
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,49	8,82	835,34	7368	
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,522	1001,06	523	
		Итого оплата труда:				**438,35**	**7890**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,261	3278,92	856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,261	1146,99	299	
62.4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	1,962	189,43	372	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62.5	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,261	2274,30	594	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0145	0,261	855,13	223	
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**1821**	
62.6	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,378	231,12	87	
62.7	144746 С (МС121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000342	381819,66	131	
62.8	145782 С (МС121-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	0,81	182,65	148	
62.9	147246 С (МС121-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	0,81	270,38	219	
62.10	147338 С (МС121-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000288	222237,60	64	
62.11	147614 С (МС121-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00648	4645,80	30	
62.12	147763 С (МС121-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,3	5,4	818,83	4422	
62.13	241448 С (МС124-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,558	216,24	121	
62.14	242695 С (МС124-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0144	7780,56	112	
62.15	242966 С (МС124-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	1,44	116,28	167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62.16	249081 С (МС121-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,038	1584,42	60	
		Итого материалов:				**308,93**	**5561**	
		Итого прямые затраты:				**819,42**	**14749**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1007,03	18127	
		НР второго уровня	%	4,2		42,30	761	
		Накладные расходы	%	--		229,91	4138	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,95	1511	
63	**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**	**18,7200**		**1155,18**	**21625**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1026,50**	**19216**	
		НР второго уровня	%	4,2		43,11	807	
		Накладные расходы	%	--		43,11	807	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,57	1602	
64	**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**	**18,0000**		**398,67**	**7176**	**42,8** / **1323**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	2,7	855,13	2309	
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	0,968	808,14	783	
		Итого оплата труда:				**171,75**	**3091**	
64.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,101	3278,92	331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,101	1146,99	116	
64.4	983 С (МС231-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	0,767	2293,74	1759	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	0,767	757,42	581	
64.5	1039 С (МС231-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	0,767	11,13	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64.6	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,101	2274,30	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,101	855,13	86	
		Итого эксплуатация машин:				**129,29**	**2327**	
64.7	127927 С (МС121-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0072	231,12	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64.8	129039 С (МС121-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000144	281414,94	41	
64.9	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001728	1671,46	3	
64.10	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000738	2673,62	2	
64.11	147653 С (МС121-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00009	3979627,20	358	
64.12	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,001498	361,08	1	
64.13	249504 С (МС122-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0108	1093,77	12	
		Итого материалов:				**23,20**	**418**	
		Итого прямые затраты:				**280,75**	**5054**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				354,26	6377	
		НР второго уровня	%	4,2		14,88	268	
		Накладные расходы	%	--		88,39	1591	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,53	532	
65	**Ц13-080201-2702**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**10466,02**	**20932**	**42,8 5141**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	7	14	855,13	11972	
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1001,06	40	
		Итого оплата труда:				**6005,93**	**12012**	
65.3	766 С (МС231-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3278,92	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1146,99	23	
65.4	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2274,30	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	855,13	17	
		Итого эксплуатация машин:				**55,53**	**111**	
65.5	146714 С (МС121-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	752184,62	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65.6	147184 С (МС121-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,46	8	
65.7	147568 С (МС121-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
65.8	238450 С (МС123-061702-0109)	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	6,2	189,76	1177	
65.9	242938 С (МС124-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
65.10	244584 С (МС126-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	66736,32	107	
		Итого материалов:				**688,17**	**1376**	
		Итого прямые затраты:				**6729,62**	**13459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9300,15	18600	
		НР второго уровня	%	4,2		390,61	781	
		Накладные расходы	%	--		2961,15	5922	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		775,26	1551	
66	**Прайс-лист ТОО "АСКА-KZ" 2016г.**	**Муфта соединительная eks-1CT-4-16/50-ВЛ-М**	**шт**	**2,0000**		**13625,80**	**27252**	
		Итого прямые затраты:				**12107,95**	**24216**	
		НР второго уровня	%	4,2		508,53	1017	
		Накладные расходы	%	--		508,53	1017	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1009,32	2019	
67	**С341-010104-1015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км (муфты кабельные)**	**т**	**0,0179**		**537,52**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**477,64**	**9**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,06	0	
		Накладные расходы	%	--		20,06	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,82	1	
		МОНТАЖ СТОЕК						
68	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (ранее демонтированные опоры и кронштейны с базы)**	**т**	**0,6744**		**446,77**	**301**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**268**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	11	
		Накладные расходы	%	--		16,67	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	22	
69	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**	**0,4800**		**540,45**	**259**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**231**	
		НР второго уровня	%	4,2		20,17	10	
		Накладные расходы	%	--		20,17	10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,03	19	
70	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**	**0,1944**		**432,36**	**84**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**75**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	3	
		Накладные расходы	%	--		16,14	3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	6	
71	С341-310103-0102 в ценах IV квартала 2016 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (демонтированные опоры и кронштейны с базы)**	**т**	**0,6744**		**446,77**	**301**	
		Итого прямые затраты:				**397,00**	**268**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,67	11	
		Накладные расходы	%	--		16,67	11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,09	22	
72	С341-310101-0501 в ценах IV квартала 2016 года	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Погрузка (светильники)**	**т**	**0,0159**		**660,59**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**9**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	0	
		Накладные расходы	%	--		24,65	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	1	
73	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 светильники с базы)**	**т**	**0,0159**		**432,36**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**384,20**	**6**	
		НР второго уровня	%	4,2		16,14	0	
		Накладные расходы	%	--		16,14	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,03	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	**С341-310101-0502 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные. Разгрузка (светильники)**	**т**	**0,0159**		**660,59**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**587,00**	**9**	
		НР второго уровня	%	4,2		24,65	0	
		Накладные расходы	%	--		24,65	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,93	1	
75	**Е11-010203-0504**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**6,0000**		**904,49**	**5427**	**59,1 903**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,131	0,786	692,92	545	
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,858	1146,99	984	
		Итого оплата труда:				**254,79**	**1529**	
75.3	1070 С (МС231-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,143	0,858	3932,72	3374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,143	0,858	1146,99	984	
		Итого эксплуатация машин:				**562,38**	**3374**	
		Итого прямые затраты:				**653,15**	**3919**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				803,73	4822	
		НР второго уровня	%	4,2		33,76	203	
		Накладные расходы	%	--		184,34	1106	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,00	402	
76	**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 (6 опор ранее демонтированных)**	**опора**	**6,0000**		**28292,77**	**169757**	**61,7 44468**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	12	72	816,18	58765	
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	14,04	947,80	13307	
		Итого оплата труда:				**12012,01**	**72072**	
76.3	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	9,9	2855,37	28268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	9,9	984,78	9749	
76.4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,06	4151,59	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1146,99	69	
76.5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	4,08	1798,62	7338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,08	855,13	3489	
		Итого эксплуатация машин:				**5975,94**	**35856**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76.6	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	3,06	2878,13	8807	
76.6	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	0,084	35123,23	2950	
		Итого материалов:				**1959,57**	**11757**	
		Итого прямые затраты:				**17729,68**	**106378**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25141,09	150847	
		НР второго уровня	%	4,2		1055,93	6336	
		Накладные расходы	%	--		8467,34	50804	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2095,76	12575	
77	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SУsTEM LLP" 2016г.**	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/220**	**шт**	**6,0000**		**10863,74**	**65182**	
		Итого прямые затраты:				**9653,57**	**57921**	
		НР второго уровня	%	4,2		405,45	2433	
		Накладные расходы	%	--		405,45	2433	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,72	4828	
78	**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**	**0,1649**		**594,71**	**98**	
		Итого прямые затраты:				**528,46**	**87**	
		НР второго уровня	%	4,2		22,20	4	
		Накладные расходы	%	--		22,20	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,05	7	
79	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (замоноличивание пазух)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**1,7136**		**16391,84**	**28089**	**48,5** **906**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,313	692,92	1603	
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181396	0,311	855,13	266	
		Итого оплата труда:				**1090,56**	**1869**	
79.3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,823	12,99	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79.4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,308	3630,60	1120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,308	855,13	264	
79.5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000096	0,000165	3372,55	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000096	0,000165	855,13	0	
79.6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00223	1798,62	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00223	855,13	2	
		Итого эксплуатация машин:				**662,41**	**1135**	
79.7	100529 С (МС121-020101-0519)	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,748	10577,89	18489	
79.8	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,428	6598,38	2827	
79.9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,003427	27,67	0	
		Итого материалов:				**12439,10**	**21316**	
		Итого прямые затраты:				**14036,95**	**24054**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14565,87	24960	
		НР второго уровня	%	4,2		611,77	1048	
		Накладные расходы	%	--		1140,69	1955	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1214,21	2081	
80	**Е11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка (светильник и кронштейн)**	**светильник**	**42,0000**		**5672,72**	**238254**	**61,7** **58932**
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	2,01	84,42	786,80	66422	
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	34,02	855,13	29092	
		Итого оплата труда:				**2274,12**	**95513**	
80.3	101 С (МС231-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	29,4	2631,06	77353	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	29,4	855,13	25141	
80.4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	4,62	1798,62	8310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	4,62	855,13	3951	
		Итого эксплуатация машин:				**2039,59**	**85663**	
80.5	146693 С (МС121-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,42	1336,03	561	
80.6	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00252	54217,08	137	
		Итого материалов:				**16,61**	**698**	
		Итого прямые затраты:				**3637,67**	**152782**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5040,81	211714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		211,71	8892	
		Накладные расходы	%	--		1614,85	67824	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,20	17648	
81	**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.**	**4,0000**		**59976,09**	**239904**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**53295,03**	**213180**	
		НР второго уровня	%	4,2		2238,39	8954	
		Накладные расходы	%	--		2238,39	8954	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4442,67	17771	
82	**Прайс-лист ТОО "EnErgУ SУsTEM LLP" 2016г.**	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,0 м. К-Ива-1 с покрытием "горячее цинкование"**	**шт**	**4,0000**		**6149,29**	**24597**	
		Итого прямые затраты:				**5464,29**	**21857**	
		НР второго уровня	%	4,2		229,50	918	
		Накладные расходы	%	--		229,50	918	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		455,50	1822	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**657747**	**115051**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**350437**	
Материалы -			Тенге				**7355**	
Всего заработная плата -			Тенге				**22994**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**317175**	
Накладные расходы -			Тенге				**24973**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**9841**	**9841**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**15132**	
Сметная прибыль -			Тенге				**30033**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**405443**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**27**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**22994**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**288094**	
Материалы -			Тенге				**33771**	
Всего заработная плата -			Тенге				**170983**	
Транспортные расходы -			Тенге				**961**	
Накладные расходы -			Тенге				**121729**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**105210**	**105210**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**16519**	
Сметная прибыль -			Тенге				**32786**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**442609**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**209**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**170983**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				19216	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				19216	
		Накладные расходы -	Тенге				807	
		Сметная прибыль -	Тенге				1602	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21625	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				869676	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				236	
		Сметная заработная плата -	Тенге				193976	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				3188582	264652
		В том числе:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				2461877	
		Материалы -	Тенге				18166	
		Всего заработная плата -	Тенге				125933	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2228044	
		Накладные расходы -	Тенге				159562	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				53899	53899
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				105663	
		Сметная прибыль -	Тенге				209715	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				2831154	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				142	
		Сметная заработная плата -	Тенге				125933	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				688273	
		Материалы -	Тенге				163714	
		Всего заработная плата -	Тенге				342886	
		Местные материалы -	Тенге				25087	
		Транспортные расходы -	Тенге				1879	
		Накладные расходы -	Тенге				248512	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				210753	210753
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				37759	
		Сметная прибыль -	Тенге				74943	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1011728	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				421	
		Сметная заработная плата -	Тенге				342886	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				38432	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				38432	
		Накладные расходы -	Тенге				1614	
		Сметная прибыль -	Тенге				3204	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				43250	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3886132	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				563	
		Сметная заработная плата -	Тенге				468818	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге				3188582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				337764	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				375497	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				131054	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2473442	
		- перевозка грузов	Тенге				1879	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				264652	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3453235	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				145036	
	ИТОГО:		Тенге				3598271	
	Сметная прибыль		Тенге				287862	
	ИТОГО по смете:		Тенге				3886132	
	ИТОГО В ЦЕНАХ IV КВАРТАЛА 2016 Г.		Тенге				**3 886 132**	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г., К=(2405/2121)		Тенге				**4 406 482**	
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		Тенге				**528 778**	
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ		Тенге				**4 935 260**	

Генподрядчик:

Исп.директор ТОО "РСУ по ремонту дорог" **Андреюк А.В.**

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.**