Наименование стройки гТемиртау,9 микрорайон.Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к стоящим жилым домам для молодых семей и очередников. Форма 2В

Наименование объекта гТемиртау,9 микрорайон.Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к стоящим жилым домам для молодых семей и очередников.

АКТ № 1 от "30" мая 2018 года

Выполненных работ за май 2018 года

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ-ЭС

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
1	**Ц13-080101-2501 13-080101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1,0000**		**76375,87**	**76376**	**42,8 14000**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	27	27	867,01	23409	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29	1121,87	9300	
		Итого оплата труда:				**32709,58**	**32710**	
1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14	3375,85	24104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	7,14	1162,92	8303	
1. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16	187,20	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15	2314,89	2662	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	1,15	867,01	997	
		Итого эксплуатация машин:				**27170,04**	**27170**	
1. 6	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1275755,78	1276	
1. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,60	302	
1. 8	149506 С (22-040704-0305)	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	821126,62	148	
1. 9	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,007	232617,52	1628	
		Итого материалов:				**3354,12**	**3354**	
		Итого прямые затраты:				**53933,44**	**53933**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67933,14	67933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		2785,26	2785	
		Накладные расходы	%	--		16784,96	16785	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5657,47	5657	
2	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ АО "Alageum Electric"**	**КТНП2х250-10/0,4 У1 в составе: РУ-10кВ, состоящее из 5-ти камер КСО-366У3 (4Н-2 шт., 3Н-2 шт., 13-1 шт.) с выключателями нагрузки ВНА-10/630 производство АО "КТЗ"-1 кт; РУ-0,4 кВ, состоящеее из 5-ти панелей ЩО-70(Ввод-2шт., Линия-2 шт., СВ+АВР-1 шт.) с ккомплектующими производства "Alageum Elektric", со счетчиками Меркурий 234 ART- кт, Ящик управления освещением ЯУО, с комплектующими производства "Alageum Elektric"- 1шт, силовой трансформатор ТМ-2250/10-04кВ У3-2 шт и блочно-модульное здание (из "Сэндвич" ппанелей) с размерами 6750х6750 мм, здание оснащено внутренними освещением, пожарно-охранной сигнализацией-1 кт**	**шт**	**1,0000**		**16756228,97**	**16756229**	
		Итого прямые затраты:				**14903964,29**	**14903964**	
		НР второго уровня	%	4,1		611062,54	611063	
		Накладные расходы	%	--		611062,54	611063	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1241202,15	1241202	
3	**Ц13-080103-3304 13-080103-3304**	**Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**33054,19**	**66108**	**42,8 16350**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	21	42	867,01	36414	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	1014,97	1786	
		Итого оплата труда:				**19100,38**	**38201**	
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,44	0,88	3375,85	2971	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	1162,92	1023	
3. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,44	0,88	2314,89	2037	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	867,01	763	
		Итого эксплуатация машин:				**2503,93**	**5008**	
3. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00084	381819,66	321	
3. 6	249392 С (22-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,6	404,14	242	
3. 7	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,002	232617,52	465	
		Итого материалов:				**514,22**	**1028**	
		Итого прямые затраты:				**21225,36**	**42451**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29400,32	58801	
		НР второго уровня	%	4,1		1205,41	2411	
		Накладные расходы	%	--		9380,38	18761	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2448,46	4897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ АО "Alageum Electric"**	**Линейная камера КСО-292, с вакумным выключателем ВВ-АЕ-12 630А и РЗиА Micom P123, без счетчика**	**шт**	**1,0000**		**3021974,29**	**3021974**	
		Итого прямые затраты:				**2687919,64**	**2687920**	
		НР второго уровня	%	4,1		110204,71	110205	
		Накладные расходы	%	--		110204,71	110205	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		223849,95	223850	
5	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ АО "Alageum Electric"**	**Камера КСО-3М 4Н-600**	**шт**	**1,0000**		**542946,93**	**542947**	
		Итого прямые затраты:				**482928,57**	**482929**	
		НР второго уровня	%	4,1		19800,07	19800	
		Накладные расходы	%	--		19800,07	19800	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		40218,29	40218	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**18171197**	**30350**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**14903964**	
Накладные расходы -			Тенге				**611063**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1241202**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**16756229**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3267232**	
Материалы -			Тенге				**4383**	
Всего заработная плата -			Тенге				**70910**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3170848**	
		Накладные расходы -	Тенге				**165550**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**30350**	**30350**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**135200**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**274623**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3707405**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70910**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**20463634**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**79**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70910**	
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ								
6	**Е11-010101-0308 11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**213,0480**		**118,36**	**25215**	**59,1 3612**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00888	1,892	702,54	1329	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	4,112	1162,92	4782	
		Итого оплата труда:				**28,68**	**6111**	
6. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	4,112	4252,95	17487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	4,112	1162,92	4782	
		Итого эксплуатация машин:				**82,08**	**17487**	
		Итого прямые затраты:				**88,32**	**18817**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				105,27	22428	
		НР второго уровня	%	4,1		4,32	920	
		Накладные расходы	%	--		21,27	4531	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,77	1868	
7	**Е11-010205-0302 11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**61,5300**		**2495,67**	**153559**	**59,1 50736**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	113,707	754,99	85848	
		Итого оплата труда:				**1395,22**	**85848**	
		Итого прямые затраты:				**1395,22**	**85848**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2219,80	136584	
		НР второго уровня	%	4,1		91,01	5600	
		Накладные расходы	%	--		915,59	56336	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,86	11375	
8	**Е11-010205-0502 11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**61,2000**		**1193,34**	**73032**	**59,1 24130**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	59,486	686,36	40829	
		Итого оплата труда:				**667,14**	**40829**	
		Итого прямые затраты:				**667,14**	**40829**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1061,42	64959	
		НР второго уровня	%	4,1		43,52	2663	
		Накладные расходы	%	--		437,80	26793	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,40	5410	
9	**Е11-010104-0103 11-010104-0103**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/засыпка/**	**м3 грунта**	**87,7088**		**51,44**	**4512**	**59,1 704**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	1,193	998,46	1191	
		Итого оплата труда:				**13,58**	**1191**	
9. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,193	2774,09	3309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,193	998,46	1191	
		Итого эксплуатация машин:				**37,73**	**3309**	
		Итого прямые затраты:				**37,73**	**3309**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				45,75	4013	
		НР второго уровня	%	4,1		1,88	165	
		Накладные расходы	%	--		9,90	868	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,81	334	
10	**Е11-010104-0111 11-010104-0111**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/засыпка/**	**м3 грунта**	**87,7088**		**38,96**	**3417**	**59,1 533**
10. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,903401	998,46	902	
		Итого оплата труда:				**10,28**	**902**	
10. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,903401	2774,09	2506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,903401	998,46	902	
		Итого эксплуатация машин:				**28,57**	**2506**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**28,57**	**2506**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34,65	3039	
		НР второго уровня	%	4,1		1,42	125	
		Накладные расходы	%	--		7,50	658	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,89	253	
11	**Е11-010201-0501 11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**87,7088**		**198,24**	**17388**	**59,1 4805**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	9,473	647,51	6134	
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,302	867,01	1996	
		Итого оплата труда:				**92,69**	**8130**	
11. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,302	1920,48	4422	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,302	867,01	1996	
11. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,209	11,48	106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,62**	**4527**	
		Итого прямые затраты:				**121,55**	**10661**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				176,33	15466	
		НР второго уровня	%	4,1		7,23	634	
		Накладные расходы	%	--		62,01	5439	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,68	1288	
12	**С341-020101-1010 41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**434,1211**		**467,01**	**202741**	
		Итого прямые затраты:				**415,39**	**180330**	
		НР второго уровня	%	4,1		17,03	7394	
		Накладные расходы	%	--		17,03	7394	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,59	15018	
13	**Е11-010102-0602 11-010102-0602**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**248,0692**		**22,00**	**5458**	**59,1 968**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,82359	702,54	579	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,915375	1156,50	1059	
		Итого оплата труда:				**6,60**	**1637**	
13. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,019846	1978,77	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,019846	867,01	17	
13. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,89553	3617,94	3240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,89553	1162,92	1041	
		Итого эксплуатация машин:				**13,22**	**3279**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009923	2963,85	29	
		Итого материалов:				**0,12**	**29**	
		Итого прямые затраты:				**15,67**	**3887**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19,57	4855	
		НР второго уровня	%	4,1		0,80	199	
		Накладные расходы	%	--		4,70	1167	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,63	404	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**346186**	**85488**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**346186**	
Материалы -			Тенге				**29**	
Всего заработная плата -			Тенге				**144648**	
Транспортные расходы -			Тенге				**180330**	
		Накладные расходы -	Тенге				**103186**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**85487**	**85487**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**17699**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**35950**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**485322**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**195**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**144648**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**485322**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**195**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**144648**	

РАЗДЕЛ 3. ТРУБЫ И КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

14	**Е11-220101-0101 11-220101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопрово**	**0,1859**		**435544,98**	**80946**	**62,1 26057**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	270	50,179	827,51	41524	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,481352	905,86	436	
		Итого оплата труда:				**225773,87**	**41960**	
14. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,063189	3189,12	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,063189	1162,92	73	
14. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	2,788	136,18	380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,323379	1212,31	392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,323379	867,01	280	
14. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,094784	1812,38	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,094784	867,01	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**6160,73**	**1145**	
14. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,122661	16982,73	2083	
14. 8	131548 С (21-070201-0301)	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,011151	22601,92	252	
14. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	2,922	320,63	937	
		Итого материалов:				**17605,02**	**3272**	
		Итого прямые затраты:				**247193,45**	**45941**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				387399,02	71998	
		НР второго уровня	%	4,1		15883,36	2952	
		Накладные расходы	%	--		156088,93	29009	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32262,59	5996	
15	**С123-011399-9914 23-011399-9914 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные(асбестоцементные) безнапорные DN 100 ГОСТ 31416-2009**	**м**	**187,3368**		**783,62**	**146801**	
		Итого прямые затраты:				**697,00**	**130574**	
		НР второго уровня	%	4,1		28,58	5354	
		Накладные расходы	%	--		28,58	5354	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,05	10874	
16	**С123-021001-0101 23-021001-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 100 ГОСТ 31416-2009**	**шт.**	**52,0000**		**314,98**	**16379**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**280,16**	**14568**	
		НР второго уровня	%	4,1		11,49	597	
		Накладные расходы	%	--		11,49	597	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,33	1213	
17	**Ц13-080206-1902 13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20,0000**		**554,11**	**11082**	**42,8 2160**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	5,8	846,94	4912	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132	1014,97	134	
		Итого оплата труда:				**252,31**	**5046**	
17. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,066	3375,85	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066	1162,92	77	
17. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	187,20	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066	2314,89	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,066	867,01	57	
17. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,392	15,00	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,88**	**498**	
17. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	307,68	129	
17. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,08	223,12	18	
17. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	182,65	490	
17.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	270,38	725	
17.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	222237,60	43	
17.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1453,50	523	
17.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	216,24	290	
17.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	11,22	40	
17.15	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	150,96	30	
		Итого материалов:				**114,37**	**2287**	
		Итого прямые затраты:				**384,86**	**7697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				492,85	9857	
		НР второго уровня	%	4,1		20,21	404	
		Накладные расходы	%	--		128,20	2564	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,04	821	
18	**С123-010501-1006 23-010501-1006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба ПВХ гладкая,жесткая,негорючая,IP65,тип П50**	**м**	**20,0000**		**267,58**	**5352**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**238,00**	**4760**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		9,76	195	
		Накладные расходы	%	--		9,76	195	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	396	
19	**Ц13-080206-1903 13-080206-1903**	**Труба винипластовая диаметром до 75 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**20,0000**		**615,62**	**12312**	**42,8 2469**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,33	6,6	846,94	5590	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,176	1014,96	179	
		Итого оплата труда:				**288,42**	**5768**	
19. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,088	3375,85	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,088	1162,92	102	
19. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	187,20	101	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,088	2314,89	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,088	867,01	76	
19. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	1,794	15,00	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**31,44**	**629**	
19. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	307,68	129	
19. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,11	223,12	25	
19. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	182,65	490	
19.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	270,38	725	
19.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	222237,60	43	
19.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1453,50	523	
19.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	216,24	290	
19.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	11,22	40	
		Итого материалов:				**113,20**	**2264**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**424,13**	**8483**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				547,57	10951	
		НР второго уровня	%	4,1		22,45	449	
		Накладные расходы	%	--		145,90	2918	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,60	912	
20	**С123-010501-1008 23-010501-1008 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба ПВХ гладкая,жесткая,негорючая,IP65,тип П75**	**м**	**20,0000**		**483,44**	**9669**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**430,00**	**8600**	
		НР второго уровня	%	4,1		17,63	353	
		Накладные расходы	%	--		17,63	353	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,81	716	
21	**Ц13-080206-2205 13-080206-2205**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и**	**м**	**80,0000**		**218,78**	**17502**	**42,8 3867**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,13	10,4	846,94	8808	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,224	1014,97	227	
		Итого оплата труда:				**112,94**	**9036**	
21. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,112	3375,85	378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112	1162,92	130	
21. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,112	2314,89	259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112	867,01	97	
		Итого эксплуатация машин:				**7,97**	**637**	
21. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,32	621,01	199	
21. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,016	2673,62	43	
21. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000013	0,001008	71863,08	72	
21. 8	238450 С (23-061702-0109)	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4	189,76	759	
21. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,76	11,22	110	
21.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,248	4010,64	995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,64	115,26	74	
21.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,016	247,06	4	
		Итого материалов:				**28,19**	**2255**	
		Итого прямые затраты:				**146,25**	**11700**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				194,59	15568	
		НР второго уровня	%	4,1		7,98	638	
		Накладные расходы	%	--		56,32	4505	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,21	1296	
22	**Ц13-080206-2206 13-080206-2206**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и**	**м**	**144,0000**		**266,86**	**38428**	**42,8 8665**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	23,04	846,94	19513	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,72	1014,97	731	
		Итого оплата труда:				**140,59**	**20244**	
22. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,36	3375,85	1215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,36	1162,92	419	
22. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,36	2314,89	833	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,36	867,01	312	
		Итого эксплуатация машин:				**14,23**	**2049**	
22. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,576	621,01	358	
22. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0288	2673,62	77	
22. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000014	0,001973	71863,08	142	
22. 8	238452 С (23-061702-0111)	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	7,2	173,51	1249	
22. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	17,568	11,22	197	
22.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,4464	4010,64	1790	
22.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,152	115,26	133	
22.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0288	247,06	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**27,45**	**3953**	
		Итого прямые затраты:				**177,19**	**25515**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				237,36	34180	
		НР второго уровня	%	4,1		9,73	1401	
		Накладные расходы	%	--		69,90	10066	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,77	2846	
23	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**50,0000**		**451,52**	**22576**	**42,8 3281**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	3	867,01	2601	
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	4,99	1014,97	5065	
		Итого оплата труда:				**153,31**	**7666**	
23. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	2,495	3375,85	8423	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,495	1162,92	2901	
23. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	2,495	2314,89	5776	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,495	867,01	2163	
		Итого эксплуатация машин:				**283,97**	**14198**	
		Итого прямые затраты:				**335,99**	**16799**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				401,61	20080	
		НР второго уровня	%	4,1		16,47	823	
		Накладные расходы	%	--		82,08	4104	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,45	1672	
24	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**525,0000**		**444,14**	**233174**	**38,52 31005**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	31,5	867,01	27311	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	52,395	1014,97	53179	
		Итого оплата труда:				**153,31**	**80490**	
24. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	26,198	3375,85	88439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	26,198	1162,92	30466	
24. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	26,198	2314,89	60644	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	26,198	867,01	22714	
		Итого эксплуатация машин:				**283,97**	**149083**	
		Итого прямые затраты:				**335,99**	**176394**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				395,05	207399	
		НР второго уровня	%	4,1		16,20	8503	
		Накладные расходы	%	--		75,25	39508	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,90	17272	
25	**Ц13-080201-0302 13-080201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**525,0000**		**262,13**	**137621**	**38,52 18754**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,04	21	867,01	18207	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0572	30,03	1014,96	30479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**92,74**	**48687**	
25. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0286	15,015	3375,85	50688	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0286	15,015	1162,92	17461	
25. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0286	15,015	2314,89	34758	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0286	15,015	867,01	13018	
		Итого эксплуатация машин:				**162,76**	**85446**	
		Итого прямые затраты:				**197,44**	**103654**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				233,16	122408	
		НР второго уровня	%	4,1		9,56	5019	
		Накладные расходы	%	--		45,28	23773	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,42	10194	
26	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**31,0000**		**444,14**	**13768**	**38,52 1831**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	1,86	867,01	1613	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	3,094	1014,96	3140	
		Итого оплата труда:				**153,31**	**4753**	
26. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	1,547	3375,85	5222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,547	1162,92	1799	
26. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	1,547	2314,89	3581	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,547	867,01	1341	
		Итого эксплуатация машин:				**283,97**	**8803**	
		Итого прямые затраты:				**335,99**	**10416**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				395,05	12246	
		НР второго уровня	%	4,1		16,20	502	
		Накладные расходы	%	--		75,25	2333	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,90	1020	
27	**Ц13-080201-0302 13-080201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**31,0000**		**524,27**	**16252**	**38,52 2215**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,08	2,48	867,01	2150	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1144	3,546	1014,97	3599	
		Итого оплата труда:				**185,47**	**5750**	
27. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0572	1,773	3375,85	5986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0572	1,773	1162,92	2062	
27. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0572	1,773	2314,89	4105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0572	1,773	867,01	1537	
		Итого эксплуатация машин:				**325,51**	**10091**	
		Итого прямые затраты:				**394,87**	**12241**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				466,32	14456	
		НР второго уровня	%	4,1		19,12	593	
		Накладные расходы	%	--		90,56	2807	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,83	1204	
28	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**55,0000**		**1585,66**	**87211**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1410,38**	**77571**	
		НР второго уровня	%	4,1		57,83	3180	
		Накладные расходы	%	--		57,83	3180	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,46	6460	
29	**Ц13-080201-0401 13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**50,0000**		**396,21**	**19810**	**42,8 2955**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	3	867,01	2601	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	4,24	1014,97	4303	
		Итого оплата труда:				**138,09**	**6904**	
29. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	2,12	3375,85	7157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	2,12	1162,92	2465	
29. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	2,12	2314,89	4908	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	2,12	867,01	1838	
		Итого эксплуатация машин:				**241,29**	**12064**	
		Итого прямые затраты:				**293,31**	**14665**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				352,41	17621	
		НР второго уровня	%	4,1		14,45	722	
		Накладные расходы	%	--		73,55	3678	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	1467	
30	**Ц13-080201-0401 13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**493,0000**		**389,56**	**192055**	**38,52 26224**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	29,58	867,01	25646	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	41,806	1014,97	42432	
		Итого оплата труда:				**138,09**	**68078**	
30. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	20,903	3375,85	70566	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	20,903	1162,92	24309	
30. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	20,903	2314,89	48389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	20,903	867,01	18123	
		Итого эксплуатация машин:				**241,29**	**118955**	
		Итого прямые затраты:				**293,31**	**144601**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				346,50	170825	
		НР второго уровня	%	4,1		14,21	7004	
		Накладные расходы	%	--		67,40	33228	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,86	14226	
31	**Ц13-080201-0402 13-080201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**493,0000**		**225,35**	**111095**	**38,52 14731**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,03	14,79	867,01	12823	
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	25,044	1014,96	25419	
		Итого оплата труда:				**77,57**	**38242**	
31. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	12,522	3375,85	42273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	12,522	1162,92	14562	
31. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	12,522	2314,89	28988	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	12,522	867,01	10857	
		Итого эксплуатация машин:				**144,54**	**71261**	
		Итого прямые затраты:				**170,56**	**84084**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				200,44	98815	
		НР второго уровня	%	4,1		8,22	4051	
		Накладные расходы	%	--		38,10	18782	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,69	8229	
32	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**4,3860**		**40865,24**	**179235**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**36347,92**	**159422**	
		НР второго уровня	%	4,1		1490,26	6536	
		Накладные расходы	%	--		1490,26	6536	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3027,05	13277	
33	**Ц13-080201-0202 13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1239,1500**		**323,90**	**401357**	**38,52 66890**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	148,698	867,01	128923	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	53,779	831,69	44727	
		Итого оплата труда:				**140,14**	**173650**	
33. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	6,939	3375,85	23426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	6,939	1162,92	8070	
33. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	39,901	2300,49	91791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	39,901	767,94	30642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	39,901	11,49	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	6,939	2314,89	16064	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	6,939	867,01	6016	
		Итого эксплуатация машин:				**106,31**	**131739**	
33. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,49566	307,68	153	
33. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,009913	281414,94	2790	
33. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,118958	1671,46	199	
33.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,508051	2673,62	1358	
33.11	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,103097	361,08	37	
33.12	249392 С (22-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	3,098	404,14	1252	
33.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,74349	1093,66	813	
33.14	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,012391	232617,52	2882	
33.15	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,123915	161032,36	19954	
		Итого материалов:				**23,76**	**29439**	
		Итого прямые затраты:				**234,11**	**290100**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				288,09	356990	
		НР второго уровня	%	4,1		11,81	14637	
		Накладные расходы	%	--		65,79	81527	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,99	29730	
34	**С123-060109-1006 23-060109-1006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ААШв-10 с алюминиевыми жилами,с бумажной пропитанной изоляцией,в алюминиевой оболочке с защитным шлангом из ПВХ-пластика 3х95мм2 ГОСТ 18410-73**	**км**	**1,0600**		**3339111,60**	**3539458**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**2970000,00**	**3148200**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		121770,00	129076	
		Накладные расходы	%	--		121770,00	129076	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247341,60	262182	
35	**С123-060137-0710 23-060137-0710 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2900**		**2050858,33**	**594749**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**1824152,64**	**529004**	
		НР второго уровня	%	4,1		74790,26	21689	
		Накладные расходы	%	--		74790,26	21689	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151915,43	44055	
36	**С123-060137-0708 23-060137-0708 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1150**		**1231640,75**	**141639**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**1095492,89**	**125982**	
		НР второго уровня	%	4,1		44915,21	5165	
		Накладные расходы	%	--		44915,21	5165	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91232,65	10492	
37	**Ц13-080201-2502 13-080201-2502**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**25688,44**	**102754**	**38,52 13279**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	20	867,01	17340	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,29	17,16	998,46	17134	
		Итого оплата труда:				**8618,44**	**34474**	
37. 3	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,29	17,16	3526,02	60507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,29	17,16	998,46	17134	
		Итого эксплуатация машин:				**15126,63**	**60507**	
37. 4	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	911603,29	36	
37. 5	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,46	16	
37. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
37. 7	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 8	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66736,32	107	
		Итого материалов:				**67,29**	**269**	
		Итого прямые затраты:				**19528,97**	**78116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22848,80	91395	
		НР второго уровня	%	4,1		936,80	3747	
		Накладные расходы	%	--		4256,62	17026	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1902,85	7611	
38	**Ц13-080201-2503 13-080201-2503**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**31655,16**	**126621**	**38,52 16231**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	24	867,01	20808	
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	21,36	998,46	21327	
		Итого оплата труда:				**10533,84**	**42135**	
38. 3	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	21,36	3526,02	75316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,34	21,36	998,46	21327	
		Итого эксплуатация машин:				**18828,95**	**75316**	
38. 4	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	911603,29	36	
38. 5	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,46	16	
38. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
38. 7	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
38. 8	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66736,32	107	
		Итого материалов:				**67,29**	**269**	
		Итого прямые затраты:				**24098,30**	**96393**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28155,94	112624	
		НР второго уровня	%	4,1		1154,39	4618	
		Накладные расходы	%	--		5212,03	20848	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2344,83	9379	
39	**Ц13-080201-2507 13-080201-2507**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**35434,75**	**141739**	**38,52 17570**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	24	867,01	20808	
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	24,84	998,62	24806	
		Итого оплата труда:				**11403,49**	**45614**	
39. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12	3375,85	405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1162,92	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 4	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	24,6	3526,02	86740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	24,6	998,46	24562	
39. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,12	2314,89	278	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	867,01	104	
		Итого эксплуатация машин:				**21855,75**	**87423**	
39. 6	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	911603,29	36	
39. 7	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,46	16	
39. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	107	
39. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
39.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66736,32	107	
		Итого материалов:				**67,29**	**269**	
		Итого прямые затраты:				**27125,10**	**108500**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31517,72	126071	
		НР второго уровня	%	4,1		1292,23	5169	
		Накладные расходы	%	--		5684,85	22739	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2624,80	10499	
40	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "АСКА-KZ"**	**Муфта концевая внутренней установки для бронированного кабеля rek-1КвТ-4-16/50ВЛ-М**	**шт**	**4,0000**		**16735,71**	**66943**	
		Итого прямые затраты:				**14885,71**	**59543**	
		НР второго уровня	%	4,1		610,31	2441	
		Накладные расходы	%	--		610,31	2441	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1239,68	4959	
41	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "АСКА-KZ"**	**Муфта концевая внутренней установки для бронированного кабеля rek-1КвТ-4-50/150ВЛ-М**	**шт**	**4,0000**		**22146,30**	**88585**	
		Итого прямые затраты:				**19698,21**	**78793**	
		НР второго уровня	%	4,1		807,63	3231	
		Накладные расходы	%	--		807,63	3231	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1640,47	6562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	**С123-061703-1105 23-061703-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4,0000**		**9567,97**	**38272**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8510,31**	**34041**	
		НР второго уровня	%	4,1		348,92	1396	
		Накладные расходы	%	--		348,92	1396	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		708,74	2835	
43	**Ц13-080201-2708 13-080201-2708**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**13018,35**	**26037**	**38,52 6043**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	9	18	867,01	15606	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1014,97	81	
		Итого оплата труда:				**7843,69**	**15687**	
43. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3375,85	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1162,92	47	
43. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2314,89	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	
		Итого эксплуатация машин:				**113,81**	**228**	
43. 5	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	911603,29	36	
43. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,46	8	
43. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
43. 8	238452 С (23-061702-0111)	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	6,2	173,51	1076	
43. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
43.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	66736,32	107	
		Итого материалов:				**640,99**	**1282**	
		Итого прямые затраты:				**8557,89**	**17116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11579,28	23159	
		НР второго уровня	%	4,1		474,75	950	
		Накладные расходы	%	--		3496,14	6992	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		964,32	1929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "АСКА-KZ"**	**Муфта соединительная для трехжильного кабеля eks-10 СТТ-3-70/120-СЛ-М**	**шт**	**2,0000**		**80095,91**	**160192**	
		Итого прямые затраты:				**71241,96**	**142484**	
		НР второго уровня	%	4,1		2920,92	5842	
		Накладные расходы	%	--		2920,92	5842	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5933,03	11866	
45	**Ц13-080101-2101 13-080101-2101**	**Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования**	**пролет (3 фазы)**	**2,0000**		**74949,09**	**149898**	**38,52 24468**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	28	56	867,01	48553	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,25	14,5	1032,24	14968	
		Итого оплата труда:				**31760,05**	**63520**	
45. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	0,44	3375,85	1485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1162,92	512	
45. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,14	6,28	2300,49	14447	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,14	6,28	767,94	4823	
45. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,27	12,54	11,49	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 6	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,53	1,06	1073,61	1138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	1,06	767,94	814	
45. 7	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	3,14	6,28	6676,52	41929	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,14	6,28	1343,58	8438	
45. 8	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,22	0,44	2314,89	1019	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	867,01	381	
		Итого эксплуатация машин:				**30080,83**	**60162**	
45. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00014	0,00028	521422,74	146	
		Итого материалов:				**73,00**	**146**	
		Итого прямые затраты:				**54430,11**	**108860**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				66664,08	133328	
		НР второго уровня	%	4,1		2733,23	5466	
		Накладные расходы	%	--		14967,20	29934	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5551,78	11104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	**С123-070222-0219 23-070222-0219 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шина медная М1, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78**	**шт.**	**1,0000**		**34884,65**	**34885**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**31028,44**	**31028**	
		НР второго уровня	%	4,1		1272,17	1272	
		Накладные расходы	%	--		1272,17	1272	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2584,05	2584	
47	**С123-070222-0138 23-070222-0138 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 10 мм х 100 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**1,0000**		**11578,45**	**11578**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10298,55**	**10299**	
		НР второго уровня	%	4,1		422,24	422	
		Накладные расходы	%	--		422,24	422	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		857,66	858	
48	**Ц13-080102-0101 13-080102-0101**	**Изолятор напряжением 35 кВ опорный. Монтаж оборудования**	**комплект(3 шт)**	**6,0000**		**7550,81**	**45305**	**42,8 9274**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4	24	867,01	20808	
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	1,08	795,39	859	
		Итого оплата труда:				**3611,21**	**21667**	
48. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3375,85	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1162,92	70	
48. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,16	0,96	2300,49	2208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,96	767,94	737	
48. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,84	187,20	157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2314,89	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	867,01	52	
		Итого эксплуатация машин:				**451,19**	**2707**	
48. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00078	0,00468	381819,66	1787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,3	1,8	182,65	329	
48. 9	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,3	1,8	270,38	487	
48.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00072	222237,60	160	
48.11	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0034	0,0204	232617,52	4745	
		Итого материалов:				**1251,30**	**7508**	
		Итого прямые затраты:				**5170,53**	**31023**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6716,13	40297	
		НР второго уровня	%	4,1		275,36	1652	
		Накладные расходы	%	--		1820,96	10926	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		559,32	3356	
49	**С124-040102-0404 24-040102-0404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Изоляторы опорные штыревые полимерные ,ИО-10-3,75 УЗ**	**шт.**	**6,0000**		**1292,92**	**7758**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1150,00**	**6900**	
		НР второго уровня	%	4,1		47,15	283	
		Накладные расходы	%	--		47,15	283	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,77	575	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**5954067**	**297969**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5512632**	
Материалы -			Тенге				**49941**	
Всего заработная плата -			Тенге				**697412**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4166274**	
Накладные расходы -			Тенге				**509076**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**271910**	**271910**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**237166**	
Сметная прибыль -			Тенге				**481737**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**6503445**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**767**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**697412**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**282934**	
Материалы -			Тенге				**3272**	
Всего заработная плата -			Тенге				**41960**	
Местные материалы -			Тенге				**236993**	
Накладные расходы -			Тенге				**38726**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**26057**	**26057**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**12669**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				**25733**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**347392**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**51**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41960**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**158502**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**158502**	
		Накладные расходы -	Тенге				**6499**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**13200**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**178201**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7029038**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**818**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**739372**	
		РАЗДЕЛ 4. ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
50	**Ц13-080208-0101** **13-080208-0101**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.** **Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**3763,00**	**60208**	**42,8** **5484**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	14,4	846,94	12196	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,608	1014,96	617	
		Итого оплата труда:				**800,81**	**12813**	
50. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,304	3375,85	1026	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,304	1162,92	354	
50. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	2,8	187,20	524	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,304	2314,89	704	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,304	867,01	264	
		Итого эксплуатация машин:				**140,88**	**2254**	
50. 6	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00104	222237,60	231	
50. 7	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	3,2	1093,66	3500	
50. 8	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,1856	161032,36	29888	
		Итого материалов:				**2101,15**	**33618**	
		Итого прямые затраты:				**3004,28**	**48069**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3347,03	53553	
		НР второго уровня	%	4,1		137,23	2196	
		Накладные расходы	%	--		479,98	7680	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,74	4460	
51	**Ц13-080208-0202** **13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.** **Монтаж оборудования**	**м**	**67,0000**		**600,90**	**40261**	**42,8** **3528**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	9,38	846,94	7944	
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2948	1014,97	299	
		Итого оплата труда:				**123,04**	**8244**	
51. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1474	3375,85	498	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1474	1162,92	171	
51. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,097	187,20	393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1474	2314,89	341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1474	867,01	128	
		Итого эксплуатация машин:				**18,38**	**1231**	
51. 6	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000603	222237,60	134	
51. 7	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,479	1093,66	2711	
51. 8	279800 С (21-050106-2402)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0871	232617,23	20261	
		Итого материалов:				**344,87**	**23106**	
		Итого прямые затраты:				**481,82**	**32282**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				534,48	35810	
		НР второго уровня	%	4,1		21,91	1468	
		Накладные расходы	%	--		74,57	4996	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,51	2982	
52	**Ц13-080208-0211 13-080208-0211**	**Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**452,96**	**3624**	**42,8 877**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3	2,4	846,94	2033	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016	1014,96	16	
		Итого оплата труда:				**256,11**	**2049**	
52. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	3375,85	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1162,92	9	
52. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,056	0,448	187,20	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,008	2314,89	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	867,01	7	
		Итого эксплуатация машин:				**16,17**	**129**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 6	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,16	307,68	49	
52. 7	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0001	0,0008	168649,83	135	
		Итого материалов:				**23,02**	**184**	
		Итого прямые затраты:				**293,27**	**2346**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,89	3223	
		НР второго уровня	%	4,1		16,52	132	
		Накладные расходы	%	--		126,13	1009	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,55	268	
53	**С121-130816-1105 21-130816-1105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Флажок ТУ 36-2466-82,Ф25У2,5**	**шт**	**16,0000**		**9,17**	**147**	
		Итого прямые затраты:	**шт**			**8,16**	**131**	
		НР второго уровня	%	4,1		0,33	5	
		Накладные расходы	%	--		0,33	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,68	11	
54	**С121-130816-0201 21-130816-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бирки кабельные,У135У3,5,У 134 У3,5**	**100 шт.**	**0,2400**		**10,12**	**2**	
		Итого прямые затраты:	**100 шт.**			**9,00**	**2**	
		НР второго уровня	%	4,1		0,37	--	
		Накладные расходы	%	--		0,37	--	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,75	--	
55	**Е11-010205-0302 11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**	**18,7600**		**2495,67**	**46819**	**59,1 15469**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	34,668	754,99	26174	
		Итого оплата труда:				**1395,22**	**26174**	
		Итого прямые затраты:				**1395,22**	**26174**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2219,80	41643	
		НР второго уровня	%	4,1		91,01	1707	
		Накладные расходы	%	--		915,59	17176	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,86	3468	
56	**Е11-010205-0502 11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**18,7600**		**1193,34**	**22387**	**59,1 7397**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	18,235	686,36	12516	
		Итого оплата труда:				**667,14**	**12516**	
		Итого прямые затраты:				**667,14**	**12516**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1061,42	19912	
		НР второго уровня	%	4,1		43,52	816	
		Накладные расходы	%	--		437,80	8213	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,40	1658	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**121519**	**32755**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**82697**	
Материалы -			Тенге				**56909**	
Всего заработная плата -			Тенге				**23105**	
		Накладные расходы -	Тенге				**13685**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9889**	**9889**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3796**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**7711**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**104092**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**27**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23105**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**38823**	
Всего заработная плата -			Тенге				**38690**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**133**	
		Накладные расходы -	Тенге				**25395**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**22866**	**22866**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2529**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5137**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**69355**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**53**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38690**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**173447**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**80**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61795**	
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕНОС КАБЕЛЯ								
57	**Е11-220101-0101 11-220101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопрово**	**0,0089**		**435544,98**	**3855**	**62,1 1241**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	270	2,389	827,51	1977	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,022921	905,86	21	
		Итого оплата труда:				**225773,87**	**1998**	
57. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,003009	3189,12	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,003009	1162,92	4	
57. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,13275	136,18	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,015399	1212,31	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,015399	867,01	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,004514	1812,38	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,004514	867,01	4	
		Итого эксплуатация машин:				**6160,73**	**55**	
57. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,005841	16982,73	99	
57. 8	131548 С (21-070201-0301)	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,000531	22601,92	12	
57. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,139122	320,63	45	
		Итого материалов:				**17605,02**	**156**	
		Итого прямые затраты:				**247193,45**	**2188**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				387399,02	3428	
		НР второго уровня	%	4,1		15883,36	141	
		Накладные расходы	%	--		156088,93	1381	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32262,59	286	
58	**С123-011399-9914 23-011399-9914 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные(асбестоцементные) безнапорные DN 100 ГОСТ 31416-2009**	**м**	**8,9208**		**783,62**	**6991**	
		Итого прямые затраты:				**697,00**	**6218**	
		НР второго уровня	%	4,1		28,58	255	
		Накладные расходы	%	--		28,58	255	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,05	518	
59	**С123-021001-0101 23-021001-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 100 ГОСТ 31416-2009**	**шт.**	**2,0000**		**314,98**	**630**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**280,16**	**560**	
		НР второго уровня	%	4,1		11,49	23	
		Накладные расходы	%	--		11,49	23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,33	47	
60	**Ц13-080201-2708 13-080201-2708**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**13018,35**	**26037**	**38,52 6043**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	9	18	867,01	15606	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1014,97	81	
		Итого оплата труда:				**7843,69**	**15687**	
60. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3375,85	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1162,92	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2314,89	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	867,01	35	
		Итого эксплуатация машин:				**113,81**	**228**	
60. 5	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	911603,29	36	
60. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,46	8	
60. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
60. 8	238452 С (23-061702-0111)	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	6,2	173,51	1076	
60. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
60.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	66736,32	107	
		Итого материалов:				**640,99**	**1282**	
		Итого прямые затраты:				**8557,89**	**17116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11579,28	23159	
		НР второго уровня	%	4,1		474,75	950	
		Накладные расходы	%	--		3496,14	6992	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		964,32	1929	
61	**С123-061703-1002 23-061703-1002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-СТТ-3-70/120-СЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2,0000**		**16937,94**	**33876**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**15065,59**	**30131**	
		НР второго уровня	%	4,1		617,69	1235	
		Накладные расходы	%	--		617,69	1235	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1254,66	2509	
62	**Прайс.лист ТПРАЙС.ЛИСТ ТОО "АСКА-KZ"**	**Муфта соединительная для трехжильного кабеля eks-10 СК-3-70/120-СЛ-М**	**шт**	**2,0000**		**99583,10**	**199166**	
		Итого прямые затраты:				**88575,00**	**177150**	
		НР второго уровня	%	4,1		3631,57	7263	
		Накладные расходы	%	--		3631,57	7263	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7376,53	14753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**78,0000**		**451,52**	**35218**	**42,8 5118**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	4,68	867,01	4058	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	7,784	1014,96	7901	
		Итого оплата труда:				**153,31**	**11959**	
63. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	3,892	3375,85	13139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,892	1162,92	4526	
63. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	3,892	2314,89	9010	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	3,892	867,01	3374	
		Итого эксплуатация машин:				**283,97**	**22149**	
		Итого прямые затраты:				**335,99**	**26207**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				401,61	31325	
		НР второго уровня	%	4,1		16,47	1284	
		Накладные расходы	%	--		82,08	6403	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,45	2609	
64	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**4,0300**		**1585,66**	**6390**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1410,38**	**5684**	
		НР второго уровня	%	4,1		57,83	233	
		Накладные расходы	%	--		57,83	233	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,46	473	
65	**Ц13-080201-0401 13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**78,0000**		**396,21**	**30904**	**42,8 4610**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	4,68	867,01	4058	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	6,614	1014,97	6713	
		Итого оплата труда:				**138,09**	**10771**	
65. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	3,307	3375,85	11165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,307	1162,92	3846	
65. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	3,307	2314,89	7656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,307	867,01	2867	
		Итого эксплуатация машин:				**241,29**	**18820**	
		Итого прямые затраты:				**293,31**	**22878**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				352,41	27488	
		НР второго уровня	%	4,1		14,45	1127	
		Накладные расходы	%	--		73,55	5737	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	2289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,1500**		**40865,24**	**6130**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**36347,92**	**5452**	
		НР второго уровня	%	4,1		1490,26	224	
		Накладные расходы	%	--		1490,26	224	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3027,05	454	
67	**Ц13-080201-0202 13-080201-0202**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**78,0000**		**329,50**	**25701**	**42,8 4678**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	9,36	867,01	8115	
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	3,385	831,69	2815	
		Итого оплата труда:				**140,14**	**10931**	
67. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,4368	3375,85	1475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,4368	1162,92	508	
67. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,512	2300,49	5778	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,512	767,94	1929	
67. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,512	11,49	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,4368	2314,89	1011	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,4368	867,01	379	
		Итого эксплуатация машин:				**106,31**	**8292**	
67. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0312	307,68	10	
67. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000624	281414,94	176	
67. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,007488	1671,46	13	
67.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03198	2673,62	86	
67.11	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,00649	361,08	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67.12	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0468	1093,66	51	
67.13	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00078	232617,52	181	
67.14	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0078	161032,36	1256	
		Итого материалов:				**22,75**	**1774**	
		Итого прямые затраты:				**233,10**	**18182**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				293,08	22860	
		НР второго уровня	%	4,1		12,02	937	
		Накладные расходы	%	--		71,99	5616	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,41	1904	
68	**С123-060109-1007 23-060109-1007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ААШв-10 с алюминиевыми жилами,с бумажной пропитанной изоляцией,в алюминиевой оболочке с защитным шлангом из ПВХ-пластика 3х120мм2 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,0780**		**3339111,60**	**260451**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**2970000,00**	**231660**	
		НР второго уровня	%	4,1		121770,00	9498	
		Накладные расходы	%	--		121770,00	9498	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247341,60	19293	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
69	**Е11-010205-0302 11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную вблизи существующих**	**м3 грунта**	**20,4400**		**2495,67**	**51012**	**59,1 16854**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	37,773	754,99	28518	
		Итого оплата труда:				**1395,22**	**28518**	
		Итого прямые затраты:				**1395,22**	**28518**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2219,80	45373	
		НР второго уровня	%	4,1		91,01	1860	
		Накладные расходы	%	--		915,59	18715	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,86	3779	
70	**Е11-460302-0102 11-460302-0102**	**Пробивка в конструкциях из бетона. Пробивка**	**м3**	**3,6570**		**63351,74**	**231677**	**50,8 54111**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	23,8	87,037	807,44	70277	
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,43	41,8	867,01	36241	
		Итого оплата труда:				**29127,00**	**106517**	
70. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,43	41,8	1920,48	80275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,43	41,8	867,01	36241	
70. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,86	83,599	16,80	1404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**22335,13**	**81680**	
		Итого прямые затраты:				**41552,21**	**151956**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				56348,72	206067	
		НР второго уровня	%	4,1		2310,30	8449	
		Накладные расходы	%	--		17106,81	62560	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4692,72	17161	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**723901**	**92655**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**523324**	
Материалы -			Тенге				**3056**	
Всего заработная плата -			Тенге				**49348**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**438941**	
		Накладные расходы -	Тенге				**42744**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20449**	**20449**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**22295**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**45285**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**611353**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**55**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**49348**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**193798**	
Материалы -			Тенге				**156**	
Всего заработная плата -			Тенге				**137034**	
Местные материалы -			Тенге				**11136**	
		Накладные расходы -	Тенге				**83112**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**72206**	**72206**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10906**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**22153**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**299063**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**169**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**137034**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**6778**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6778**	
		Накладные расходы -	Тенге				**278**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**564**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**7621**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**918037**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**224**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**186381**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**25316870**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**834160**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1091066**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**368947**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8307351**	
		- перевозка грузов	Тенге				**180330**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**14903964**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**539214**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**25856084**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1060099**	
	ИТОГО:		Тенге				**26916184**	
	Сметная прибыль		Тенге				**2153292**	
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				**29069476**	

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%	130584,12
ИТОГО	14639930,44
ДОРОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,4%	204959,03
ИТОГО	29354235,78
ИТОГО В ЦЕНАХ 2017Г.	29354235,78
ИТОГО В ЦЕНАХ 2018Г.К=1,0599383	31113678,77
ДЕМПИНГОВАЯ СКИДКА СОГЛАСНО КОНКУРСУ	3484732,02
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	27628946,75
НДС 12%	3315473,61
ИТОГО С УЧЕТОМ НДС	30944420,36

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жидищной инспекции города темиртау — Гаджиев Н.А

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт ТОО "ServicePro & Co" — Абдуллаев И.Б.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "КазТемирСтрой" — Сулейменов Б.Ж