				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
245. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	1,682	3212,71	5403,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,682	1097.70	1846.33	
245. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	7,743	2221,21	17198,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	7,743	724,87	5612,67	
245. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	7,743	11,05	85,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
245. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	1,682	2227,67	3746,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,682	818,38	1376,52	
		Итого эксплуатация машин:				**182,31**	**26435,11**	
245. 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	0,058	272,93	15,83	
245. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00116	281414,94	326,44	
245. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,01392	1671,43	23,27	
245.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,005945	2673,62	15,89	
245.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000725	3979614,44	2885,22	
245.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,012064	361,08	4,36	
245.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,087	1184,35	103,04	
		Итого материалов:				**23,27**	**3374,05**	
		Итого прямые затраты:				**361,07**	**52355,52**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				453,70	65786,97	
		НР второго уровня	%	4,24		19,24	2789,37	
		Накладные расходы	%	--		111,87	16220,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,84	5486,11	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
246	**Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы поливинилпластовые, диаметр 40 мм. Прокладка по подвалу**	**м трубопровода**	**80**		**893,02**	**71441,2**	**60,4 23814,15**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	46,72	843,44	39405,52	
246. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,024	911,49	21,88	
		Итого оплата труда:				**492,84**	**39427,39**	
246. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,008	3552,10	28,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008	818.38	6.55	
246. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,008	3027,83	24,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.008	1097,70	8,78	
246. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008	1754,80	14,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008	818.38	6.55	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**66,68**	
246. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00096	179455,52	172,28	
246. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	79,84	--	--	
246. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0039	0,312	--	--	
		Итого материалов:				**2,15**	**172,28**	
		Итого прямые затраты:				**495,56**	**39644,47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				793,23	63458,62	
		НР второго уровня	%	4,24		33,63	2690,65	
		Накладные расходы	%	--		331,31	26504,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,15	5291,94	
247	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы поливинилпластовые, диаметр 100 мм. Прокладка по подвалу**	**м трубопровода**	**140**		**860,99**	**120538,75**	**60,4 39993,09**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	78,4	843,44	66125,70	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,098	898,19	88,02	
		Итого оплата труда:				**472,96**	**66213,72**	
247. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,042	3552,10	149,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,042	818.38	34.37	
247. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,028	3027,83	84,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.028	1097,70	30,74	
247. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,028	1754,80	49,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,028	818.38	22.91	
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**283,10**	
247. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,003724	179455,52	668,29	
247. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	139,72	--	--	
247. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	2,198	--	--	
		Итого материалов:				**4,77**	**668,29**	
		Итого прямые затраты:				**479,12**	**67077,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				764,79	107070,18	
		НР второго уровня	%	4,24		32,43	4539,78	
		Накладные расходы	%	--		318,09	44532,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,78	8928,80	
248	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**160**		**271,12**	**43379**	**42,8** **7605,17**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	16	818,38	13094,08	
248. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	6,048	772,98	4675,01	
		Итого оплата труда:				**111,06**	**17769,09**	
248. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,624	3212,71	2004,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,624	1097.70	684.96	
248. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	4,8	2221,21	10661,81	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,8	724,87	3479,38	
248. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	4,8	11,05	53,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
248. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,624	2227,67	1390,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,624	818,38	510,67	
		Итого эксплуатация машин:				**88,19**	**14109,65**	
248. 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	0,064	272,93	17,47	
248. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00128	281414,94	360,21	
248. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,01536	1671,43	25,67	
248.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00656	2673,62	17,54	
248.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0008	3979614,44	3183,69	
248.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,013312	361,08	4,81	
248.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,096	1184,35	113,70	
		Итого материалов:				**23,27**	**3723,09**	
		Итого прямые затраты:				**193,29**	**30926,81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				240,82	38531,98	
		НР второго уровня	%	4,24		10,21	1633,76	
		Накладные расходы	%	--		57,74	9238,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,08	3213,26	
249	**Ц13-080201-0801 13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**60**		**257,17**	**15430,48**	**42,8** **2716,83**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	6	818,38	4910,28	
249. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,902	755,76	1437,46	
		Итого оплата труда:				**105,80**	**6347,74**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
249. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,126	3212,71	404,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,126	1097.70	138.31	
249. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	1,65	2221,21	3665,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0275	1.65	724,87	1196,04	
249. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	1,65	11,05	18,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
249. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,126	2227,67	280,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.126	818,38	103,12	
		Итого эксплуатация машин:				**72,81**	**4368,72**	
249. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,06	272,93	16,38	
249. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000372	281414,94	104,69	
249. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000066	230636,06	15,22	
249.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,0147	1671,43	24,57	
249.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,06	2673,62	160,42	
249.12	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000156	3979614,44	620,82	
249.13	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,08	233,58	252,27	
249.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01248	361,08	4,51	
249.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,432	1184,35	511,64	
		Итого материалов:				**28,51**	**1710,50**	
		Итого прямые затраты:				**183,16**	**10989,50**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				228,44	13706,33	
		НР второго уровня	%	4,24		9,69	581,15	
		Накладные расходы	%	--		54,97	3297,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,05	1143,00	
250	**Ц13-080201-2503 13-080201-2503 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**		**31197,19**	**530352,21**	**42,8** 72345
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	102	818,38	83474,76	
250. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	90,78	942,45	85555,61	
		Итого оплата труда:				**9942,96**	**169030,37**	
250. 3	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	90,78	3460,63	314155,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,34	90,78	942,45	85555,61	
		Итого эксплуатация машин:				**18479,76**	**314155,99**	
250. 4	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00017	752167,02	127,87	
250. 5	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0408	1671,43	68,19	
250. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,17	2673,62	454,52	
250. 7	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,03468	361,08	12,52	
250. 8	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0068	66718,72	453,69	
		Итого материалов:				**65,69**	**1116,79**	
		Итого прямые затраты:				**23455,74**	**398747,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27711,33	471092,54	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,96	19974,32	
		Накладные расходы	%	--		5430,55	92319,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2310,90	39285,35	
				Оборудование и материалы				

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
251	**С123-060137-0736 23-060137-0736 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,9**		**3054217,11**	**2748795,4**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**2712949,74**	**2441654,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		115029,07	103526,16	
		Накладные расходы	%	--		115029,07	103526,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		226238,30	203614,47	
252	**С123-060137-0703 23-060137-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,335**		**369840,02**	**123896,41**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**328515,41**	**110052,66**	
		НР второго уровня	%	4,24		13929,05	4666,23	
		Накладные расходы	%	--		13929,05	4666,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27395,56	9177,51	
253	**С123-061703-0225 23-061703-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Муфта концевая термоусаживаемая 1КНТп-3А**	**шт.**	**9**		**6708,36**	**60375,22**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5958,79**	**53629,11**	
		НР второго уровня	%	4,24		252,65	2273,87	
		Накладные расходы	%	--		252,65	2273,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		496,92	4472,24	
254	**С123-061703-0226 23-061703-0226 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Муфта концевая термоусаживаемая 4-185**	**шт.**	**8**		**10292,23**	**82337,82**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9142,21**	**73137,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		387,63	3101,04	
		Накладные расходы	%	--		387,63	3101,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		762,39	6099,10	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
255	**Т ТОО "АлмаЭлектрик "120,5:1,12:1,10 1839**	**Сигнальная лента ЛС-400**	**м**	**365**		**109,93**	**40123,79**	
		Итого прямые затраты:				**97,65**	**35640,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		4,14	1511,16	
		Накладные расходы	%	--		4,14	1511,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,14	2972,13	
256	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы ПНД DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**145**		**894,66**	**129725,07**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**115230,05**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,69	4885,75	
		Накладные расходы	%	--		33,69	4885,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,27	9609,26	
257	**С123-010501-0804 23-010501-0804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**140**		**625,52**	**87573,33**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**555,63**	**77788,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,56	3298,22	
		Накладные расходы	%	--		23,56	3298,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,34	6486,91	
258	**С123-010501-0801 23-010501-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**80**		**264,08**	**21126,16**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**234,57**	**18765,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		9,95	795,66	
		Накладные расходы	%	--		9,95	795,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,56	1564,90	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**3966353,83**	**257708,68**
			В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**35640,50**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Накладные расходы -	Тенге				**1511,16**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2972,13**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**40123,79**	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**3501015,17**	
		Накладные расходы -	Тенге				**324733,14**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**306059,86**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**4131808,17**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**111192,75**	
		Накладные расходы -	Тенге				**30547,34**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**11339,21**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**153079,30**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**318505,41**	
		Накладные расходы -	Тенге				**80017,29**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**31881,82**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**430404,52**	
		ИТОГО ПО КАБЕЛЬНОЙ И НАРУЖНОМУ ОСВЕЩЕНИЮ	Тенге				**4755415,77**	
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ0,4кВ ТЕПЛОПУНКТА						
		КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4 кВт						
		Земляные работы						
259	**Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**270**		**123,69**	**33395,42**	**59,1 5595,9**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	3,105	663,14	2059,05	
259. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,75	1097,70	7409,48	
		Итого оплата труда:				**35,07**	**9468,52**	
259. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	6,75	3260,59	22008,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,75	1097,70	7409,48	
		Итого эксплуатация машин:				**81,51**	**22008,98**	
		Итого прямые затраты:				**89,14**	**24068,03**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				109,87	29663,93	
		НР второго уровня	%	4,24		4,66	1257,75	
		Накладные расходы	%	--		25,38	6853,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,16	2473,73	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
260	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**270**		**29,03**	**7838,41**	**59,1 1212,12**
260. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,176	942,45	2050,96	
		Итого оплата труда:				**7,60**	**2050,96**	
260. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,176	2642,43	5750,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,176	942,45	2050,77	
		Итого эксплуатация машин:				**21,30**	**5750,46**	
		Итого прямые затраты:				**21,30**	**5750,46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,79	6962,57	
		НР второго уровня	%	4,24		1,09	295,21	
		Накладные расходы	%	--		5,58	1507,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,15	580,62	
				Монтажные работы				
261	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**270**		**430,63**	**116270,99**	**42,8 16723,29**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	16,2	818,38	13257,76	
261. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	26,946	958,04	25815,35	
		Итого оплата труда:				**144,72**	**39073,10**	
261. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	13,473	3212,71	43284,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	13,473	1097,70	14789,31	
261. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	13,473	2227,67	30013,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	13,473	818,38	11026,03	
		Итого эксплуатация машин:				**271,47**	**73298,24**	
		Итого прямые затраты:				**320,58**	**86556,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				382,52	103279,28	
		НР второго уровня	%	4,24		16,22	4379,04	
		Накладные расходы	%	--		78,16	21102,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,90	8612,67	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
262	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**8,1**		**2778,84**	**22508,58**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**19993,55**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	847,73	
		Накладные расходы	%	--		104,66	847,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	1667,30	
263	**Ц13-080201-0302 13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**270**		**127,1**	**34316,77**	**42,8** **5057,78**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,02	5,4	818,38	4419,25	
263. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	7,722	958,04	7397,98	
		Итого оплата труда:				**43,77**	**11817,24**	
263. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	3,861	3212,71	12404,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	3,861	1097.70	4238.22	
263. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	3,861	2227,67	8601,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	3,861	818,38	3159,77	
		Итого эксплуатация машин:				**77,80**	**21005,31**	
		Итого прямые затраты:				**94,17**	**25424,56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				112,90	30482,34	
		НР второго уровня	%	4,24		4,79	1292,45	
		Накладные расходы	%	--		23,52	6350,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,41	2541,98	
264	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**8,1**		**2778,84**	**22508,58**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**19993,55**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	847,73	
		Накладные расходы	%	--		104,66	847,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	1667,30	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
265	**Ц13-080201-0203 13-080201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**540**		**357,52**	**193062,65**	**42,8** **33273,09**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	64,8	818,38	53031,02	
265. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	30,024	823,00	24709,83	
		Итого оплата труда:				**143,96**	**77740,86**	
265. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	6,318	3212,71	20297,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	6,318	1097,70	6935,27	
265. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	17,388	2221,21	38622,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	17,388	724,87	12604,04	
265. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	17,388	11,05	192,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
265. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	6,318	2227,67	14074,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	6,318	818,38	5170,52	
		Итого эксплуатация машин:				**135,53**	**73186,86**	
265. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0054	183646,38	991,69	
265. 8	126265 С (21-050201-0124)	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	0,054	160271,38	8654,65	
265. 9	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,216	272,93	58,95	
265.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00432	281414,94	1215,71	
265.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,05184	1671,43	86,65	
265.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2214	2673,62	591,94	
265.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,044928	361,08	16,22	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
265.14	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,324	1184,35	383,73	
		Итого материалов:				**22,22**	**11999,55**	
		Итого прямые затраты:				**255,96**	**138217,43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				317,58	171490,52	
		НР второго уровня	%	4,24		13,47	7271,20	
		Накладные расходы	%	--		75,08	40544,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,48	14300,94	
266	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты**	**км кабеля**	**0,27**		**23526,51**	**6352,16**	**42,8** **922,04**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	1,701	855,67	1455,49	
266. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,73224	954,33	698,80	
		Итого оплата труда:				**7978,87**	**2154,29**	
266. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,3564	5811,86	2071,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,3564	1097,70	391,22	
266. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,37584	2633,36	989,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,37584	818,38	307,58	
266. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,37584	542,22	203,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12092,06**	**3264,86**	
		Итого прямые затраты:				**17482,78**	**4720,35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20897,74	5642,39	
		НР второго уровня	%	4,24		886,06	239,24	
		Накладные расходы	%	--		4301,02	1161,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1742,70	470,53	
267	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. (футляр)**	**км трубопровода**	**0,086**		**365427,81**	**31426,79**	**62,1** **9239,71**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	16,684	790,27	13184,86	
267. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,307	734,12	1693,90	
		Итого оплата труда:				**173008,87**	**14878,76**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
267. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,116	2193,04	4639,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,116	724,87	1533,82	
267. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,02752	2807,96	77,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,02752	942,45	25,94	
267. 5	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	12	1,032	128,85	132,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
267. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,11954	1159,29	138,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,11954	818,38	97,83	
267. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,04472	1754,80	78,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,04472	818,38	36,60	
		Итого эксплуатация машин:				**58917,44**	**5066,90**	
267. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03784	215,22	8,14	
267. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,548	268,51	415,65	
267.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	86,86	--	--	
		Итого материалов:				**4927,88**	**423,80**	
		Итого прямые затраты:				**217157,70**	**18675,56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				324596,21	27915,27	
		НР второго уровня	%	4,24		13762,88	1183,61	
		Накладные расходы	%	--		121201,39	10423,32	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		27068,73	2327,91	
268	**Ц13-080201-0903 13-080201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**86**		**510,78**	**43926,69**	**42,8** / **7966,24**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,19	16,34	818,38	13372,33	
268. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	6,588	795,49	5240,37	
		Итого оплата труда:				**216,43**	**18612,70**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
268. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,9976	3212,71	3205,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,9976	1097,70	1095,07	
268. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	4,592	2221,21	10200,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	4,592	724,87	3328,60	
268. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	4,592	11,05	50,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
268. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	0,9976	2227,67	2222,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,9976	818,38	816,42	
		Итого эксплуатация машин:				**182,31**	**15678,75**	
268. 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	0,0344	272,93	9,39	
268. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000688	281414,94	193,61	
268. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,008256	1671,43	13,80	
268.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003526	2673,62	9,43	
268.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00043	3979614,44	1711,23	
268.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007155	361,08	2,58	
268.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0516	1184,35	61,11	
		Итого материалов:				**23,27**	**2001,16**	
		Итого прямые затраты:				**361,07**	**31052,24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				453,70	39018,48	
		НР второго уровня	%	4,24		19,24	1654,38	
		Накладные расходы	%	--		111,87	9620,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,84	3253,83	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
269	**Ц13-080201-0801 13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг (в здании)**	**м**	**55**		**257,17**	**14144,61**	**42,8** **2490,43**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	5,5	818,38	4501,09	
269. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,744	755,76	1317,67	
		Итого оплата труда:				**105,80**	**5818,76**	
269. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,1155	3212,71	371,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1155	1097.70	126.78	
269. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	1,512	2221,21	3359,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	1.512	724,87	1096,00	
269. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	1,512	11,05	16,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
269. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,1155	2227,67	257,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0.1155	818,38	94,52	
		Итого эксплуатация машин:				**72,81**	**4004,66**	
269. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,055	272,93	15,01	
269. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000341	281414,94	95,96	
269. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000061	230636,06	13,95	
269.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,013475	1671,43	22,52	
269.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,055	2673,62	147,05	
269.12	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000143	3979614,44	569,08	
269.13	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,99	233,58	231,24	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
269.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,01144	361,08	4,13	
269.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,396	1184,35	469,00	
		Итого материалов:				**28,51**	**1567,96**	
		Итого прямые затраты:				**183,16**	**10073,71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				228,44	12564,14	
		НР второго уровня	%	4,24		9,69	532,72	
		Накладные расходы	%	--		54,97	3023,15	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		19,05	1047,75	
270	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (в здании)**	**м кабеля**	**20**		**271,12**	**5422,37**	**42,8** **950,65**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	2	818,38	1636,76	
270. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,756	772,98	584,38	
		Итого оплата труда:				**111,06**	**2221,14**	
270. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,078	3212,71	250,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	1097,70	85,62	
270. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,6	2221,21	1332,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,6	724,87	434,92	
270. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,6	11,05	6,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
270. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,078	2227,67	173,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078	818,38	63,83	
		Итого эксплуатация машин:				**88,19**	**1763,71**	
270. 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	0,008	272,93	2,18	
270. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00016	281414,94	45,03	
270. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00192	1671,43	3,21	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
270.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00082	2673,62	2,19	
270.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	3979614,44	397,96	
270.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001664	361,08	0,60	
270.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,012	1184,35	14,21	
		Итого материалов:				**23,27**	**465,39**	
		Итого прямые затраты:				**193,29**	**3865,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				240,82	4816,50	
		НР второго уровня	%	4,24		10,21	204,22	
		Накладные расходы	%	--		57,74	1154,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,08	401,66	
271	**Ц13-080201-2501 13-080201-2501 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**21475,29**	**85901,15**	**42,8** **11590,26**
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4	16	818,38	13094,08	
271. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,71	14,84	942,45	13985,96	
		Итого оплата труда:				**6770,01**	**27080,04**	
271. 3	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,71	14,84	3460,63	51355,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,71	14,84	942,45	13985,96	
		Итого эксплуатация машин:				**12838,94**	**51355,75**	
271. 4	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	752167,02	30,09	
271. 5	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,43	16,05	
271. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	106,94	
271. 7	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	2,95	
271. 8	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66718,72	106,75	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого материалов:				**65,69**	**262,77**	
		Итого прямые затраты:				**16178,15**	**64712,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19075,71	76302,86	
		НР второго уровня	%	4,24		808,81	3235,24	
		Накладные расходы	%	--		3706,37	14825,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1590,76	6363,05	
				Оборудование и материалы, не учтенные в монтаже				
272	**С123-060137-0705 23-060137-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,615**		**548739,66**	**337474,89**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**487425,44**	**299766,65**	
		НР второго уровня	%	4,24		20666,84	12710,11	
		Накладные расходы	%	--		20666,84	12710,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40647,38	24998,14	
273	**Т ТОО "АлмаЭлектрик "120,5:1,12:1,10 1839**	**Сигнальная лента ЛС-400**	**м**	**270**		**109,93**	**29680,61**	
		Итого прямые затраты:				**97,65**	**26364,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		4,14	1117,84	
		Накладные расходы	%	--		4,14	1117,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,14	2198,56	
274	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы ПНД DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**86**		**894,66**	**76940,39**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**68343,34**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,69	2897,76	
		Накладные расходы	%	--		33,69	2897,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,27	5699,29	
275	**С123-061703-0227 23-061703-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Муфты концевые термоусаживаемая 4х16**	**шт.**	**4**		**9733**	**38932**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8645,47**	**34581,88**	
		НР второго уровня	%	4,24		366,57	1466,27	
		Накладные расходы	%	--		366,57	1466,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		720,96	2883,85	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**882159,97**	**95021,51**
		В том числе:						
		Стоимость оборудования -	Тенге				**26364,20**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1117,84**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2198,56**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**29680,61**	
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**698971,27**	
		Накладные расходы -	Тенге				**111958,63**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**64874,39**	
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**875804,29**	
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**88481,16**	
		Накладные расходы -	Тенге				**20479,75**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**8716,87**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**117677,78**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**68343,34**	
		Накладные расходы -	Тенге				**2897,76**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5699,29**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**76940,39**	
		ИТОГО ПО КАБЕЛЬНОЙ ТЕПЛОПУНКТА	Тенге				**1100103,07**	
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА						
276	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015**	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**	**м2**	**11877,2**		**5,66**	**67232,81**	**59,1 7628,17**
276. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	11,758	1097,70	12907,23	
		Итого оплата труда:				**1,09**	**12907,23**	
276. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	4,513	5998,47	27073,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	4,513	1097,70	4953,92	
276. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	7,245	3453,26	25019,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	7,245	1097,70	7952,84	
		Итого эксплуатация машин:				**4,39**	**52092,29**	
		Итого прямые затраты:				**4,39**	**52092,29**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,03	59720,47	
		НР второго уровня	%	4,24		0,21	2532,15	
		Накладные расходы	%	--		0,86	10160,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,42	4980,21	
277	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Снятие плодородного слоя в местах дорожек, площадок и строений с перемещением растительного грунта на места озеленения**	**м3**	**947,85**		**41,42**	**39261,47**	**59,1 6071,32**
277. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	10,9	942,45	10272,96	
		Итого оплата труда:				**10,84**	**10272,96**	
277. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	10,9	2642,43	28803,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	10,9	942,45	10272,70	
		Итого эксплуатация машин:				**30,39**	**28803,21**	
		Итого прямые затраты:				**30,39**	**28803,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,79	34874,54	
		НР второго уровня	%	4,24		1,56	1478,68	
		Накладные расходы	%	--		7,97	7550,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,07	2908,26	
278	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015**	**Планировка площадей озеленения**	**м2**	**2053,18**		**5,66**	**11622,36**	**59,1 1318,66**
278. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	2,033	1097,70	2231,24	
		Итого оплата труда:				**1,09**	**2231,24**	
278. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,780208	5998,47	4680,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,780208	1097,70	856,43	
278. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,252	3453,26	4325,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,252	1097,70	1374,32	
		Итого эксплуатация машин:				**4,39**	**9005,06**	
		Итого прямые затраты:				**4,39**	**9005,06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5,03	10323,72	
		НР второго уровня	%	4,24		0,21	437,73	
		Накладные расходы	%	--		0,86	1756,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,42	860,92	
279	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Планировка грунта**	**м3**	**1482,92**		**29,03**	**43050,87**	**59,1 6657,31**

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
279. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	11,952	942,45	11264,48	
		Итого оплата труда:				**7,60**	**11264,48**	
279. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	11,952	2642,43	31583,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	11,952	942,45	11264,16	
		Итого эксплуатация машин:				**21,30**	**31583,21**	
		Итого прямые затраты:				**21,30**	**31583,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,79	38240,52	
		НР второго уровня	%	4,24		1,09	1621,40	
		Накладные расходы	%	--		5,58	8278,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,15	3188,95	
280	**Е11-010201-0203 11-010201-0203 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см**	**м3**	**1482,93**		**94**	**139395,57**	**59,1 19488,19**
280. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02069	30,682	1074,74	32974,95	
		Итого оплата труда:				**22,24**	**32974,95**	
280. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	26,144	3453,26	90282,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	26,144	1097,70	28698,27	
280. 3	613 С (32-010102-0201)	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	9,09	136,36	1239,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
280. 4	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	4,538	2822,98	12810,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	4,538	942,45	4276,84	
		Итого эксплуатация машин:				**70,36**	**104331,81**	
		Итого прямые затраты:				**70,36**	**104331,81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				83,50	123820,00	
		НР второго уровня	%	4,24		3,54	5249,97	
		Накладные расходы	%	--		16,68	24738,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,96	10325,60	
281	**Е11-010201-0206 11-010201-0206 РСНБ РК 2015 К=7**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см**	**м3**	**1482,93**		**17,57**	**26054,63**	**59,1 3526,91**
281. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00427	6,332	942,45	5967,70	
		Итого оплата труда:				**4,02**	**5967,70**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
281. 2	613 С (32-010102-0201)	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00861	12,768	136,36	1741,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
281. 3	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00427	6,332	2822,98	17875,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00427	6,332	942,45	5967,59	
		Итого эксплуатация машин:				**13,23**	**19616,47**	
		Итого прямые затраты:				**13,23**	**19616,47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,61	23143,38	
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	981,28	
		Накладные расходы	%	--		3,04	4508,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,30	1929,97	
282	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**1482,93**		**76,11**	**112859,63**	**59,1 15285,28**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	18,092	611,19	11057,49	
282. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	18,092	818,38	14805,92	
		Итого оплата труда:				**17,44**	**25863,42**	
282. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	18,092	3322,79	60115,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	18,092	818,38	14806,13	
		Итого эксплуатация машин:				**40,54**	**60115,07**	
282. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	148,293	93,00	13791,25	
		Итого материалов:				**9,30**	**13791,25**	
		Итого прямые затраты:				**57,29**	**84963,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67,60	100249,10	
		НР второго уровня	%	4,24		2,87	4250,56	
		Накладные расходы	%	--		13,17	19535,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,64	8359,97	
283	**Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ)**	**м3**	**1482,93**		**181,97**	**269847,76**	**59,1 43136,1**
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	19,278	611,19	11782,58	
283. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	55,758	1097,70	61205,74	
		Итого оплата труда:				**49,22**	**72988,32**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
283. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	13,94	3453,26	48136,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	13,94	1097,70	15301,94	
283. 4	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	41,819	3260,59	136353,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	41,819	1097,70	45904,72	
		Итого эксплуатация машин:				**124,41**	**184490,26**	
283. 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	0,059317	4838,48	287,01	
		Итого материалов:				**0,19**	**287,00**	
		Итого прямые затраты:				**132,55**	**196559,84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				161,64	239695,93	
		НР второго уровня	%	4,24		6,85	10163,11	
		Накладные расходы	%	--		35,94	53299,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,48	19988,72	
284	**С341-020102-1005 41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2669,274**		**151,85**	**405320,78**	
		Итого прямые затраты:				**134,88**	**360031,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		5,72	15265,34	
		Накладные расходы	%	--		5,72	15265,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,25	30023,76	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**886987,38**	**103111,94**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**886987,38**	
Накладные расходы -			Тенге				**145092,15**	
Сметная прибыль -			Тенге				**82566,36**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1114645,89**	
		ИТОГО ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ	Тенге				**1114645,89**	
		РАЗДЕЛ 10. ОГРАЖДЕНИЕ						
				Ограждение школы				
285	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**27,48**		**30137,55**	**828179,99**	**48,5 49514,79**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	134,652	724,87	97605,20	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
285. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	5,414	828,87	4487,15	
		Итого оплата труда:				**3715,15**	**102092,34**	
285. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,074196	3358,67	249,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,074196	818,38	60,72	
285. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	8,013	37,36	299,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
285. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	4,839	3552,10	17189,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	4,839	818,38	3960,14	
285. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,203352	3027,83	615,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,203352	1097,70	223,22	
285. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,236328	57,23	13,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
285. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,296784	1754,80	520,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,296784	818,38	242,88	
		Итого эксплуатация машин:				**687,34**	**18888,03**	
285. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	28,03	19088,79	535051,15	
285.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	20,94	66,30	1388,31	
285.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,19236	26004,92	5002,31	
285.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,022534	17400,00	392,08	
285.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	8,244	196,54	1620,28	
285.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	2,061	6598,38	13599,26	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
285.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,116515	93,00	10,84	
285.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	17,889	702,64	12569,86	
		Итого материалов:				**20729,04**	**569634,08**	
		Итого прямые затраты:				**24968,24**	**686127,31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26770,09	735642,10	
		НР второго уровня	%	4,24		1135,05	31191,22	
		Накладные расходы	%	--		2936,90	80706,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2232,41	61346,67	
286	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж стоек**	**т конструкций**	**4,64487**		**116918,88**	**543073,01**	**60,9 161423,32**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	341,862	771,93	263893,87	
286. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,254	932,18	1169,06	
		Итого оплата труда:				**57065,74**	**265062,92**	
286. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	75,711	296,82	22472,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
286. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,510936	3027,83	1547,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,510936	1097,70	560,85	
286. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	17,186	98,83	1698,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
286. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	5,527	166,97	922,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
286. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,743179	1754,80	1304,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,743179	818,38	608,20	
286. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	10,776	17,05	183,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6055,92**	**28128,95**	