				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
202. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	30195,06	603,90	
202. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	20	--	--	
202. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	10	--	--	
		Итого материалов:				**283,51**	**2835,06**	
		Итого прямые затраты:				**1511,46**	**15114,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2206,73	22067,27	
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	935,65	
		Накладные расходы	%	--		788,83	7888,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,02	1840,23	
203	**С123-040101-1001 23-040101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**6984,05**	**27936,21**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6203,68**	**24814,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		263,04	1052,14	
		Накладные расходы	%	--		263,04	1052,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		517,34	2069,35	
204	**С123-040502-0808 23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**		**3287,09**	**19722,52**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2919,80**	**17518,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		123,80	742,80	
		Накладные расходы	%	--		123,80	742,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,49	1460,93	
205	**Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**		**20777,34**	**41554,69**	**60,4** / **947,44**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	1,875	790,27	1481,44	
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103	846,31	87,17	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого оплата труда:				**784,31**	**1568,61**	
205. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103	3027,83	31,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103	1097,70	11,31	
205. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164	166,06	134,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
205. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927	1754,80	162,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927	818,38	75,86	
		Итого эксплуатация машин:				**164,32**	**328,64**	
205. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	195385,08	39,08	
205. 7	262177 С (23-051208-0104)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	17057,46	34114,92	
		Итого материалов:				**17077,00**	**34154,00**	
		Итого прямые затраты:				**17982,04**	**35964,07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18455,76	36911,52	
		НР второго уровня	%	4,24		782,52	1565,05	
		Накладные расходы	%	--		1256,24	2512,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1539,06	3078,13	
206	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**10**		**2692,81**	**26928,08**	**60,4 1154,39**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	2,266	843,44	1911,23	
		Итого оплата труда:				**191,12**	**1911,23**	
206. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	304,79	30,48	
206. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,41	37,14	
206. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	246,97	49,39	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
206. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10	2073,66	20736,60	
		Итого материалов:				**2085,36**	**20853,61**	
		Итого прямые затраты:				**2276,48**	**22764,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2391,92	23919,23	
		НР второго уровня	%	4,24		101,42	1014,18	
		Накладные расходы	%	--		216,86	2168,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,47	1994,67	
207	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**10**		**501,5**	**5015,04**	**60,4 1541,78**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	3,193	799,44	2552,61	
		Итого оплата труда:				**255,26**	**2552,61**	
207. 2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0011	221161,00	243,28	
207. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	304,79	30,48	
207. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,41	37,14	
207. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	246,97	49,39	
207. 6	262826 С (23-051501-9901)	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	10	--	--	
		Итого материалов:				**36,03**	**360,29**	
		Итого прямые затраты:				**291,29**	**2912,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				445,47	4454,68	
		НР второго уровня	%	4,24		18,89	188,88	
		Накладные расходы	%	--		173,07	1730,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,15	371,48	
208	**С123-051501-0303 23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С**	**шт.**	**9**		**509,03**	**4581,24**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**452,15**	**4069,35**	
		НР второго уровня	%	4,24		19,17	172,54	
		Накладные расходы	%	--		19,17	172,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,71	339,35	
209	**С123-051501-0401 23-051501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +150°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88**	**шт.**	**1**		**4946,04**	**4946,04**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4393,39**	**4393,39**	
		НР второго уровня	%	4,24		186,28	186,28	
		Накладные расходы	%	--		186,28	186,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		366,37	366,37	
210	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8**		**2459**	**19671,96**	**60,4 5522,59**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	11,76	771,93	9077,90	
210. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08	818,38	65,47	
		Итого оплата труда:				**1142,92**	**9143,37**	
210. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	166,06	464,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
210. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1754,80	140,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08	818,38	65,47	
		Итого эксплуатация машин:				**75,67**	**605,35**	
210. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	177965,30	1566,09	
210. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	218,83	
210. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483,12	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
210. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	16	--	--	
210. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	8	--	--	
		Итого материалов:				**283,51**	**2268,05**	
		Итого прямые затраты:				**1493,91**	**11951,30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2184,24	17473,89	
		НР второго уровня	%	4,24		92,61	740,89	
		Накладные расходы	%	--		782,94	6263,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,15	1457,18	
211	**С123-040702-0203 23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**1538,37**	**12306,98**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1366,48**	**10931,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,94	463,51	
		Накладные расходы	%	--		57,94	463,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,95	911,63	
212	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2484,32**	**9937,26**	**60,4** **2781,07**
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	5,88	771,93	4538,95	
212. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	818,38	65,47	
		Итого оплата труда:				**1151,10**	**4604,42**	
212. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	166,06	232,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
212. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1754,80	140,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.08	818,38	65,47	
		Итого эксплуатация машин:				**93,22**	**372,87**	
212. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	177965,30	783,05	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
212. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42	
212. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56	
212. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--	
212. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--	
		Итого материалов:				**283,51**	**1134,02**	
		Итого прямые затраты:				**1511,46**	**6045,84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2206,73	8826,91	
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	374,26	
		Накладные расходы	%	--		788,83	3155,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,02	736,09	
213	**С123-041001-0803 23-041001-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**		**5544,75**	**5544,75**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4925,20**	**4925,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		208,83	208,83	
		Накладные расходы	%	--		208,83	208,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		410,72	410,72	
214	**С123-041001-1101 23-041001-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**3**		**4303,18**	**12909,55**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3822,36**	**11467,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		162,07	486,20	
		Накладные расходы	%	--		162,07	486,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		318,75	956,26	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
215	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1804,95**	**5414,84**	**60,4 848,37**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	1,659	830,61	1377,98	
215. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318	836,83	26,61	
		Итого оплата труда:				**468,20**	**1404,59**	
215. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3552,10	12,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036	818.38	2.95	
215. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3027,83	6,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0021	1097,70	2,31	
215. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1754,80	45,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261	818.38	21.36	
215. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**24,79**	**74,38**	
215. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	9862,09	2,37	
215. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	364,88	2,19	
215. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,69	46,20	
215.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	180,96	1,90	
215.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	811,42	2434,26	
215.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	268,51	22,15	
		Итого материалов:				**836,36**	**2509,07**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Итого прямые затраты:				**1320,48**	**3961,43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1603,27	4809,80	
		НР второго уровня	%	4,24		67,98	203,94	
		Накладные расходы	%	--		350,77	1052,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,70	401,10	
216	**Е11-160301-0105 11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**833,28**	**6666,20**	**60,4 1195,18**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	2,376	818,38	1944,47	
216. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,04	857,49	34,30	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**1978,77**	
216. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	3552,10	22,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	818,38	5,24	
216. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3027,83	16,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1097,70	6,15	
216. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,028	1754,80	49,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,028	818,38	22,91	
216. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,092	17,05	1,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**90,39**	
216. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0136	364,88	4,96	
216. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00001	592737,09	6,16	
216. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02248	180,96	4,07	
216.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
216.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,41	15,75	
216.12	157964 С (23-011306-0105)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	8	326,55	2612,40	
216.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	268,51	37,81	
216.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	246,97	8,69	
		Итого материалов:				**336,41**	**2691,31**	
		Итого прямые затраты:				**590,77**	**4726,17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				740,17	5921,35	
		НР второго уровня	%	4,24		31,38	251,07	
		Накладные расходы	%	--		180,78	1446,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,72	493,79	
217	**Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**697,1**	**1394,19**	**60,4 298,79**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,594	818,38	486,12	
217. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	857,48	8,57	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**494,69**	
217. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3552,10	5,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	818.38	1,31	
217. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3027,83	4,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1097,70	1,54	
217. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1754,80	12,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	818.38	5,73	
217. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**22,60**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
217. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	364,88	1,24	
217. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,09	1,54	
217. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1,02	
217.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37	
217.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,41	3,94	
217.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	208,46	416,92	
217.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	268,51	3,71	
217.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	246,97	2,17	
		Итого материалов:				**215,45**	**430,90**	
		Итого прямые затраты:				**469,81**	**939,62**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				619,21	1238,41	
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	52,51	
		Накладные расходы	%	--		175,65	351,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,64	103,27	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**6921931,09**	**125793,76**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**3330138,78**	
Накладные расходы -			Тенге				**141197,88**	
Сметная прибыль -			Тенге				**277706,93**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**3749043,60**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**23213,36**	
Накладные расходы -			Тенге				**8726,28**	
Сметная прибыль -			Тенге				**2555,17**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**34494,81**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**3568578,95**	
Накладные расходы -			Тенге				**274693,11**	
Сметная прибыль -			Тенге				**307461,76**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**4150733,83**	
ИТОГО ПО ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ			Тенге				**7934272,23**	
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ТП №В-26								
				Демонтажные работы				
218	**Ц13-080101-0101 13-080101-0101 РСНБ РК 2015 к=0,5 к=0,6 к=0,7**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**21089,66**	**21089,66**	**42,8** **3853,22**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	12	12	491,03	5892,34	
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,01	3,01	1033,39	3110,51	
		Итого оплата труда:				**9002,84**	**9002,84**	
218. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,317	2,317	3212,71	7443,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,317	2,317	1097,70	2543,37	
218. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,693	0,693	2227,67	1543,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,693	0,693	818,38	567,14	
		Итого эксплуатация машин:				**8987,62**	**8987,62**	
		Итого прямые затраты:				**14879,96**	**14879,96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18733,18	18733,18	
		НР второго уровня	%	4,24		794,29	794,29	
		Накладные расходы	%	--		4647,50	4647,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1562,20	1562,20	
219	**Ц13-080101-0102 13-080101-0102 РСНБ РК 2015 к=0,5 к=0,6 к=0,7**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВХА. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**25812,5**	**25812,5**	**42,8** **4536,72**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	13,2	13,2	491,03	6481,57	
219. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,969	3,969	1037,60	4118,23	
		Итого оплата труда:				**10599,80**	**10599,80**	
219. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,115	3,115	3212,71	10007,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,115	3,115	1097,70	3419,34	
219. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,854	0,854	2227,67	1902,43	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,854	0,854	818,38	698,90	
		Итого эксплуатация машин:				**11910,02**	**11910,02**	
		Итого прямые затраты:				**18391,59**	**18391,59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22928,31	22928,31	
		НР второго уровня	%	4,24		972,16	972,16	
		Накладные расходы	%	--		5508,88	5508,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1912,04	1912,04	
220	**Ц13-080101-2601 13-080101-2601 РСНБ РК 2015 к=0,5 к=0,6 к=0,7**	**Демонтаж вводных панелей ЩО70-400А**	**шт.**	**2**		**20389,15**	**40778,3**	**42,8 9342,1**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	19,8	39,6	491,03	19444,71	
220. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,169	2,338	1019,09	2382,63	
		Итого оплата труда:				**10913,67**	**21827,34**	
220. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,84	1,68	3212,71	5397,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1,68	1097,70	1844,14	
220. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,722	3,444	166,06	571,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
220. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,329	0,658	2227,67	1465,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,329	0,658	818,38	538,49	
		Итого эксплуатация машин:				**3717,54**	**7435,07**	
		Итого прямые затраты:				**13439,89**	**26879,78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18110,94	36221,88	
		НР второго уровня	%	4,24		767,90	1535,81	
		Накладные расходы	%	--		5438,95	10877,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1510,31	3020,62	
				Монтажные работы				
221	**Ц13-080101-0103 13-080101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**59355,52**	**118711,04**	**42,8 23739,37**
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	26	52	818,38	42555,76	
221. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,28	12,56	1027,87	12910,05	
		Итого оплата труда:				**27732,90**	**55465,81**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
221. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,71	9,42	3212,71	30263,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,71	9,42	1097.70	10340.33	
221. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,57	3,14	2227,67	6994,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.57	3.14	818,38	2569,71	
		Итого эксплуатация машин:				**18629,31**	**37258,61**	
221. 5	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,06	223,06	13,38	
221. 6	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00006	0,00012	521405,14	62,57	
221. 7	147019 С (21-130802-9901)	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,24	0,48	287,32	137,91	
221. 8	147023 С (21-130803-0102)	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,228	0,456	3682,20	1679,08	
		Итого материалов:				**946,47**	**1892,95**	
		Итого прямые затраты:				**40853,66**	**81707,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				52723,34	105446,69	
		НР второго уровня	%	4,24		2235,47	4470,94	
		Накладные расходы	%	--		14105,15	28210,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4396,71	8793,41	
222	**Ц13-080303-0124 13-080303-0124 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на ток до 630 А. Установка**	**шт.**	**2**		**6390,61**	**12781,21**	**42,8** **3115,7**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	4	8	905,17	7241,36	
222. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	958,04	38,32	
		Итого оплата труда:				**3639,84**	**7279,68**	
222. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,38	0,76	10,79	8,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
222. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3212,71	64,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1097.70	21.95	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
222. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2227,67	44,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	818.38	16.37	
222. 6	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,43	0,86	27,24	23,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**70,22**	**140,43**	
222. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0012	381819,66	458,18	
222. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,024	0,048	743,06	35,67	
222. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	0,02	289,46	5,79	
222.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	0,012	1023,76	12,29	
222.11	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	0,09	0,18	620,99	111,78	
222.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	0,082	2673,62	219,24	
222.13	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,095	0,19	--	--	
222.14	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,035	0,07	180,67	12,65	
		Итого материалов:				**427,79**	**855,59**	
		Итого прямые затраты:				**4118,69**	**8237,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5676,54	11353,08	
		НР второго уровня	%	4,24		240,69	481,37	
		Накладные расходы	%	--		1798,54	3597,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		473,38	946,76	
223	**Ц13-080303-0125 13-080303-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Панель секционная с рубильником на ток до 1600 А. Установка**	**шт.**	**1**		**9569,58**	**9569,58**	**42,8** **2332,68**

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6	6	905,17	5431,02	
223. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	958,04	19,16	
		Итого оплата труда:				**5450,18**	**5450,18**	
223. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,38	0,38	10,79	4,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
223. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3212,71	32,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1097,70	10,98	
223. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2227,67	22,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	818,38	8,18	
223. 6	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,84	0,84	27,24	22,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**81,39**	**81,39**	
223. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	381819,66	420,00	
223. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,06	0,06	743,06	44,58	
223. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	0,018	289,46	5,21	
223.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	0,01	1023,76	10,24	
223.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061	0,061	2673,62	163,09	
223.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,095	0,095	--	--	
223.13	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,067	0,067	180,67	12,10	
		Итого материалов:				**655,23**	**655,23**	
		Итого прямые затраты:				**6167,63**	**6167,63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8500,31	8500,31	
		НР второго уровня	%	4,24		360,41	360,41	
		Накладные расходы	%	--		2693,09	2693,09	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		708,86	708,86	
224	**Ц13-080303-0125 13-080303-0125 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Панель вводная на ток до 1600 А. Установка**	**шт.**	**2**		**9569,58**	**19139,17**	**42,8** **4665,35**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6	12	905,17	10862,04	
224. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	958,04	38,32	
		Итого оплата труда:				**5450,18**	**10900,36**	
224. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,38	0,76	10,79	8,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
224. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3212,71	64,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1097,70	21,95	
224. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2227,67	44,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37	
224. 6	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,84	1,68	27,24	45,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**81,39**	**162,77**	
224. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	381819,66	840,00	
224. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,06	0,12	743,06	89,17	
224. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	0,036	289,46	10,42	
224.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	0,02	1023,76	20,48	
224.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061	0,122	2673,62	326,18	
224.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,095	0,19	--	--	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
224.13	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,067	0,134	180,67	24,21	
		Итого материалов:				**655,23**	**1310,46**	
		Итого прямые затраты:				**6167,63**	**12335,27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8500,31	17000,62	
		НР второго уровня	%	4,24		360,41	720,83	
		Накладные расходы	%	--		2693,09	5386,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		708,86	1417,72	
225	**Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015**	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**706,47**	**14129,48**	**42,8** **3517,03**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,44	8,8	818,38	7201,74	
225. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	1,226	828,40	1015,62	
		Итого оплата труда:				**410,87**	**8217,37**	
225. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,044	3212,71	141,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	1097.70	48.30	
225. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,2	48,99	9,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
225. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,392	166,06	65,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
225. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	1,138	967,69	1101,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0569	1,138	818,38	931,32	
225. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,044	2227,67	98,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044	818.38	36.01	
		Итого эксплуатация машин:				**70,78**	**1415,50**	
225. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000576	381819,66	219,93	
225. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0,000024	574453,58	13,79	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
225.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,062	1835,56	113,80	
225.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000012	505652,54	6,07	
225.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0,000006	1381897,82	8,29	
225.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,0204	2673,62	54,54	
225.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0174	0,348	--	--	
		Итого материалов:				**20,82**	**416,42**	
		Итого прямые затраты:				**451,68**	**9033,67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				627,53	12550,70	
		НР второго уровня	%	4,24		26,61	532,15	
		Накладные расходы	%	--		202,46	4049,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,33	1046,63	
226	**Ц13-080201-0804 13-080201-0804 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**30**		**561,08**	**16832,37**	**42,8** **3050,38**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,21	6,3	818,38	5155,79	
226. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0828	2,484	793,58	1971,26	
		Итого оплата труда:				**237,57**	**7127,05**	
226. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,366	3212,71	1175,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,366	1097,70	401,76	
226. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0584	1,752	2221,21	3891,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0584	1,752	724,87	1269,97	
226. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0584	1,752	11,05	19,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
226. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0122	0,366	2227,67	815,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,366	818,38	299,53	
		Итого эксплуатация машин:				**196,74**	**5902,10**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
226. 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	0,03	272,93	8,19	
226. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000186	281414,94	52,34	
226. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000033	230636,06	7,61	
226.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1671,43	12,29	
226.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,03	2673,62	80,21	
226.12	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000075	3979614,44	298,47	
226.13	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,54	233,58	126,13	
226.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00624	361,08	2,25	
226.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,216	1184,35	255,82	
		Итого материалов:				**28,11**	**843,31**	
		Итого прямые затраты:				**396,71**	**11901,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				498,39	14951,58	
		НР второго уровня	%	4,24		21,13	633,95	
		Накладные расходы	%	--		122,81	3684,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,56	1246,84	
227	**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.**	**4**		**31197,19**	**124788,76**	**42,8** **17022,35**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	24	818,38	19641,12	
227. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	21,36	942,45	20130,73	
		Итого оплата труда:				**9942,96**	**39771,85**	
227. 3	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	21,36	3460,63	73919,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,34	21,36	942,45	20130,73	
		Итого эксплуатация машин:				**18479,76**	**73919,06**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
227. 4	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	752167,02	30,09	
227. 5	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,43	16,05	
227. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,62	106,94	
227. 7	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	2,95	
227. 8	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	66718,72	106,75	
		Итого материалов:				**65,69**	**262,77**	
		Итого прямые затраты:				**23455,74**	**93822,95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27711,33	110845,30	
		НР второго уровня	%	4,24		1174,96	4699,84	
		Накладные расходы	%	--		5430,55	21722,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2310,90	9243,61	
				Оборудование и материалы				
228	**51-080101-0108 51-080101-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**2**		**1872867,57**	**3745735,1**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1663600,00**	**3327200,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		70536,64	141073,28	
		Накладные расходы	%	--		70536,64	141073,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138730,93	277461,86	
229	**51-080401-1004 51-080401-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-42 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**2**		**448490,77**	**896981,53**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**398378,00**	**796756,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		16891,23	33782,45	
		Накладные расходы	%	--		16891,23	33782,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33221,54	66443,08	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
230	**51-080401-1102 51-080401-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Секционная панель распределительных щитов ЩО 70-1-72 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**390093,68**	**390093,68**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**346506,00**	**346506,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		14691,85	14691,85	
		Накладные расходы	%	--		14691,85	14691,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28895,83	28895,83	
231	**С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**5**		**2880,96**	**14404,79**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2559,05**	**12795,25**	
		НР второго уровня	%	4,24		108,50	542,52	
		Накладные расходы	%	--		108,50	542,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,40	1067,02	
232	**С123-060109-1006 23-060109-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,03**		**3774827,26**	**113244,82**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**3353041,47**	**100591,24**	
		НР второго уровня	%	4,24		142168,96	4265,07	
		Накладные расходы	%	--		142168,96	4265,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		279616,83	8388,51	
233	**С123-061703-0235 23-061703-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Муфты концевая термоусаживаемая**	**шт.**	**4**		**10209,55**	**40838,19**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9068,77**	**36275,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		384,52	1538,06	
		Накладные расходы	%	--		384,52	1538,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		756,26	3025,05	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
234	**Т Компания Инвольт21000:1 ,101839:1,12**	**Рубильник РПС-630**	**шт**	**2**		**19157,61**	**38315,22**	
		Итого прямые затраты:				**17017,01**	**34034,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		721,52	1443,04	
		Накладные расходы	%	--		721,52	1443,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1419,08	2838,16	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**4937514,34**	**75174,90**
		В том числе:						
	Стоимость оборудования -		Тенге				**4504496,01**	
	Накладные расходы -		Тенге				**190990,63**	
	Сметная прибыль -		Тенге				**375638,93**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**5071125,57**	
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**433018,33**	
		Накладные расходы -	Тенге				**96722,29**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**42379,25**	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**572119,87**	
		ИТОГО ПО СУЩ ТП №В-26	Тенге				**5643245,45**	
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ и НАРУЖНО ОСВЕЩЕНИЕ						
		Земляные работы						
235	**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**	**365**		**123,69**	**45145,65**	**59,1 7564,83**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	4,197	663,14	2783,53	
235. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	9,125	1097,70	10016,51	
		Итого оплата труда:				**35,07**	**12800,04**	
235. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	9,125	3260,59	29752,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	9,125	1097,70	10016,51	
		Итого эксплуатация машин:				**81,51**	**29752,88**	
		Итого прямые затраты:				**89,14**	**32536,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				109,87	40101,24	
		НР второго уровня	%	4,24		4,66	1700,29	
		Накладные расходы	%	--		25,38	9265,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,16	3344,12	
236	**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**	**365**		**29,03**	**10596,37**	**59,1 1638,6**

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
236. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,942	942,45	2772,59	
		Итого оплата труда:				**7,60**	**2772,59**	
236. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,942	2642,43	7773,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,942	942,45	2772,69	
		Итого эксплуатация машин:				**21,30**	**7773,76**	
		Итого прямые затраты:				**21,30**	**7773,76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,79	9412,37	
		НР второго уровня	%	4,24		1,09	399,08	
		Накладные расходы	%	--		5,58	2037,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,15	784,92	
				Монтажные работы				
237	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**365**		**430,63**	**157181,15**	**42,8** **22607,41**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	21,9	818,38	17922,52	
237. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	36,427	958,04	34898,52	
		Итого оплата труда:				**144,72**	**52821,05**	
237. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	18,213	3212,71	58514,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	18,213	1097,70	19992,41	
237. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	18,213	2227,67	40573,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	18,213	818,38	14905,15	
		Итого эксплуатация машин:				**271,47**	**99088,36**	
		Итого прямые затраты:				**320,58**	**117010,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				382,52	139618,29	
		НР второго уровня	%	4,24		16,22	5919,82	
		Накладные расходы	%	--		78,16	28527,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,90	11643,05	
238	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**10,95**		**2778,84**	**30428,27**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**27028,32**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	1146,00	
		Накладные расходы	%	--		104,66	1146,00	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	2253,95	
239	**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**	**167**		**127,1**	**21225,56**	**42,8** **3128,33**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,02	3,34	818,38	2733,39	
239. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	4,776	958,04	4575,79	
		Итого оплата труда:				**43,77**	**7309,18**	
239. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	2,388	3212,71	7672,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,388	1097,70	2621,31	
239. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	2,388	2227,67	5319,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,388	818,38	1954,29	
		Итого эксплуатация машин:				**77,80**	**12992,17**	
		Итого прямые затраты:				**94,17**	**15725,56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				112,90	18853,89	
		НР второго уровня	%	4,24		4,79	799,40	
		Накладные расходы	%	--		23,52	3927,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,41	1572,26	
240	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**5,01**		**2778,84**	**13921,98**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**12366,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	524,33	
		Накладные расходы	%	--		104,66	524,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	1031,26	
241	**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**	**195**		**357,52**	**69717,07**	**42,8** **12015,28**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	23,4	818,38	19150,09	
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	10,842	823,00	8923,00	
		Итого оплата труда:				**143,96**	**28073,09**	
241. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	2,281	3212,71	7329,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	2,281	1097,70	2503,85	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
241. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,279	2221,21	13946,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	6,279	724.87	4551.46	
241. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,279	11,05	69,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
241. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	2,281	2227,67	5082,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	2,281	818.38	1866.72	
		Итого эксплуатация машин:				**135,53**	**26428,59**	
241. 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	0,00195	183646,38	358,11	
241. 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	0,0195	160271,38	3125,29	
241. 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	0,078	272,93	21,29	
241.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00156	281414,94	439,01	
241.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,01872	1671,43	31,29	
241.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,07995	2673,62	213,76	
241.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,016224	361,08	5,86	
241.14	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,117	1184,35	138,57	
		Итого материалов:				**22,22**	**4333,17**	
		Итого прямые затраты:				**255,96**	**49911,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				317,58	61927,13	
		НР второго уровня	%	4,24		13,47	2625,71	
		Накладные расходы	%	--		75,08	14640,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,48	5164,23	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
242	**Ц13-080201-0205 13-080201-0205 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**334**		**588,23**	**196468,23**	**42,8** **34023,5**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,19	63,46	818,38	51934,39	
242. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0982	32,799	840,27	27559,77	
		Итого оплата труда:				**238,01**	**79494,17**	
242. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0243	8,116	3212,71	26075,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	8,116	1097,70	8908,93	
242. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	16,566	2221,21	36797,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	16,566	724,87	12008,20	
242. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	16,566	11,05	183,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
242. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0243	8,116	2227,67	18080,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	8,116	818,38	6641,97	
		Итого эксплуатация машин:				**242,92**	**81135,72**	
242. 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	0,00334	183646,38	613,38	
242. 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	0,0334	160271,38	5353,06	
242. 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	0,1336	272,93	36,46	
242.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002672	281414,94	751,94	
242.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,032064	1671,43	53,59	
242.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,13694	2673,62	366,13	
242.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,027789	361,08	10,03	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
242.14	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2004	1184,35	237,34	
		Итого материалов:				**22,22**	**7421,94**	
		Итого прямые затраты:				**420,63**	**140492,06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				522,50	174515,57	
		НР второго уровня	%	4,24		22,15	7399,46	
		Накладные расходы	%	--		124,02	41422,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,57	14553,20	
243	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Прокладка сигнальной ленты**	**км кабеля**	**0,365**		**23526,51**	**8587,18**	**42,8** **1246,46**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	2,3	855,67	1967,61	
243. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,98988	954,33	944,67	
		Итого оплата труда:				**7978,87**	**2912,29**	
243. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,4818	5811,86	2800,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,4818	1097,70	528,87	
243. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,50808	2633,36	1337,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,50808	818,38	415,80	
243. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,50808	542,22	275,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12092,06**	**4413,60**	
		Итого прямые затраты:				**17482,78**	**6381,22**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20897,74	7627,68	
		НР второго уровня	%	4,24		886,06	323,41	
		Накладные расходы	%	--		4301,02	1569,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1742,70	636,09	
244	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. (футляр)**	**км трубопровода**	**0,145**		**365427,81**	**52987,03**	**62,1** **15578,58**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	28,13	790,27	22230,30	
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	3,89	734,12	2855,99	
		Итого оплата труда:				**173008,87**	**25086,29**	

				измерения	по проекту	измерения	по проекту	сумма, тенге
244. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	3,567	2193,04	7822,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	3,567	724,87	2585,61	
244. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0464	2807,96	130,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0464	942,45	43,73	
244. 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	1,74	128,85	224,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
244. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,20155	1159,29	233,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,20155	818,38	164,94	
244. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0754	1754,80	132,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0754	818,38	61,71	
		Итого эксплуатация машин:				**58917,44**	**8543,03**	
244. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0638	215,22	13,73	
244. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	2,61	268,51	700,81	
244.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	146,45	--	--	
		Итого материалов:				**4927,88**	**714,54**	
		Итого прямые затраты:				**217157,70**	**31487,87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				324596,21	47066,45	
		НР второго уровня	%	4,24		13762,88	1995,62	
		Накладные расходы	%	--		121201,39	17574,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27068,73	3924,97	
245	**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**	**145**		**510,78**	**74062,45**	**42,8** **13431,45**
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,19	27,55	818,38	22546,37	
245. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	11,107	795,49	8835,51	
		Итого оплата труда:				**216,43**	**31381,88**	