78	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	1631895,34 821440,00	746274,79 277742,05	34269,80 17250,24	15671,77 5832,58	1347,79	22851,99 4569,74	61691,54
79	С123-010201-0217 2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	3380,00 –	– –	71263,92 –	– –	71263,92	– 5701,11	76965,03
80	С123-010201-0229 2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,7868	5367,00 –	– –	116929,76 –	– –	116929,76	– 9354,38	126284,14
81	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	12104,00 –	– –	255200,74 –	– –	255200,74	– 20416,06	275616,79
82	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	10	7600,62 3655,16	2151,78 808,46	76006,15 36551,60	21517,80 8084,60	17936,75	44189,84 9615,68	129811,67
83	С123-051206-0901 2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	10	812,00 –	– –	8120,00 –	– –	8120,00	– 649,60	8769,60
84	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	10	405,00 –	– –	4050,00 –	– –	4050,00	– 324,00	4374,00
85	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	6	68415,04 13473,94	1057,22 443,71	410490,24 80843,67	6343,34 2662,28	323303,24	81835,83 39386,09	531712,16
86	С123-011306-0502 2301-1306-0502 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0,202	504104,00 –	– –	101829,01 –	– –	101829,01	– 8146,32	109975,33
87	С123-011306-0501 2301-1306-0501 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм	т	0,204	594403,00 –	– –	121258,21 –	– –	121258,21	– 9700,66	130958,87

88	С123-011306-0508 2301-1306-0508 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 6 мм	т	0,202	623669,00	--	125981,14	--	125981,14	--	136059,63
					--	--	--	--		10078,49	
90	Е11-250129-0601 1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Сигнальная лента. Прокладка	м кабеля	141	851,14	440,74	120010,47	62144,71	28947,79	41019,91	173912,80
					205,09	114,60	28917,97	16158,85		12882,43	
91	С121-130809-1101 2113-0809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	3,525	532,00	--	1875,30	--	1875,30	--	2025,32
					--	--	--	--		150,02	
92	Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0217	2164271,98	172604,59	46964,70	3745,52	37342,78	6503,41	57745,56
					270802,00	31921,70	5876,40	692,70		4277,45	
93	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 173 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,021	3141904,41	224821,38	65979,99	4721,25	53891,06	8161,65	80072,98
					350842,00	41733,96	7367,68	876,41		5931,33	
94	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,021	1649886,00	151863,71	34647,61	3189,14	26275,88	5729,15	43606,90
					246790,00	28782,39	5182,59	604,43		3230,14	
95	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	30868,31	3390,17	185209,89	20341,02	105279,45	59402,49	264181,37
					9931,57	68,85	59589,42	413,10		19568,99	
96	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24	163,62	76,47	3926,93	1835,19	--	2130,66	6542,20
					87,16	36,15	2091,74	867,51		484,61	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2199560,85	220433,64	1463166,18	322583,36	2723915,76
							275609,67	60451,29	--	201771,54	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				924450,84				
Материалы			Тенге				273367,87				
Всего заработная плата			Тенге					252555,01			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1875,30				
Транспортные расходы			Тенге				240351,37				
		Накладные расходы	Тенге				240747,53				

		Сметная прибыль	Тенге				93215,87					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1258414,24					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									181,16
		Сметная заработная плата	Тенге					252555,01				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1275110,00					
Материалы			Тенге				323303,24					
Всего заработная плата			Тенге					83505,95				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				864619,77					
Сдача и испытание			Тенге				2539,43					
		Накладные расходы	Тенге				81835,83					
		Сметная прибыль	Тенге				108555,67					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1465501,51					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60,38
		Сметная заработная плата	Тенге					83505,95				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2723915,76					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									241,54
		Сметная заработная плата	Тенге					336060,96				

РАЗДЕЛ 5. Подземный газопровод среднего давления 40,9м

98	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,030783	321820,83	84517,89	9906,61	2601,71	81,08	7900,99	19232,21
					234669,00	24591,00	7223,82	756,98		1424,61	
99	Е11-250211-0206 1125-0211-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	13329,10	12447,82	53316,40	49791,28	–	13016,89	71639,96
					881,28	2694,79	3525,12	10779,16		5306,66	
100	С123-010405-1201 2301-0405-1201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	30,783	1446,00	–	44512,22	–	44512,22	–	48073,20
					–	–	–	–		3560,98	
101	С123-020304-2211 2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4468,00	–	8936,00	–	8936,00	–	9650,88
					–	–	–	–		714,88	
102	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1062,00	–	2124,00	–	2124,00	–	2293,92
					–	–	–	–		169,92	
103	Е11-250129-0601 1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Сигнальная лента. Прокладка	м кабеля	45	851,14	440,74	38301,21	19833,42	9238,66	13091,46	55504,09
					205,09	114,60	9229,14	5157,08		4111,41	

104	С121-130809-1101 2113-0809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов,толщина 0,5 мм	м2	1,125	532,00	--	598,50	--	598,50	--	646,38
					--	--	--	--		47,88	
105	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,021	1109804,68	395912,08	23305,90	8314,15	975,92	17188,41	43733,85
					667420,00	159343,28	14015,82	3346,21		3239,54	
106	С123-010201-0217 2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 ммГОСТ 10705-80	м	21,084	3380,00	--	71263,92	--	71263,92	--	76965,03
					--	--	--	--		5701,11	
107	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	7600,62	2151,78	22801,85	6455,34	5381,03	13256,95	38943,50
					3655,16	808,46	10965,48	2425,38		2884,70	
108	С123-051206-0901 2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная	комплект	3	812,00	--	2436,00	--	2436,00	--	2630,88
					--	--	--	--		194,88	
109	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	3	405,00	--	1215,00	--	1215,00	--	1312,20
					--	--	--	--		97,20	
110	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	2	68415,04	1057,22	136830,08	2114,45	107767,74	27278,61	177237,39
					13473,94	443,71	26947,89	887,43		13128,70	
111	С123-011306-0508 2301-1306-0508 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 6 мм	т	0,202	623669,00	--	125981,14	--	125981,14	--	136059,63
					--	--	--	--		10078,49	
113	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,021	1649886,00	151863,71	34647,61	3189,14	26275,88	5729,15	43606,90
					246790,00	28782,39	5182,59	604,43		3230,14	
114	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	30868,31	3390,17	185209,89	20341,02	105279,45	59402,49	264181,37

					9931,57	68,85	59589,42	413,10		19568,99		
		Отмостка										
115	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,2	163,62	76,47	1178,08	550,56	–	639,20	1962,66
					87,16	36,15	627,52	260,25		145,38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				762564,40	113191,07	512066,53	157504,16	993674,05
							137306,80	24630,02	–	73605,48	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				369266,04				
		Материалы	Тенге				147232,01				
		Всего заработная плата	Тенге					134101,51			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				598,50				
		Накладные расходы	Тенге				130225,55				
		Сметная прибыль	Тенге				39959,33				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				539450,92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98,80
		Сметная заработная плата	Тенге					134101,51			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				393298,36				
		Материалы	Тенге				107767,74				
		Всего заработная плата	Тенге					27835,32			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				256468,28				
		Сдача и испытание	Тенге				846,48				
		Накладные расходы	Тенге				27278,61				
		Сметная прибыль	Тенге				33646,16				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				454223,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,13
		Сметная заработная плата	Тенге					27835,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				993674,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118,92
		Сметная заработная плата	Тенге					161936,82			
		РАЗДЕЛ 6. Защита газопровода от электрохимической коррозии									
120	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	8	28696,31	11984,99	229570,51	95879,90	28673,01	124644,01	382551,68
					13127,20	3994,23	105017,60	31953,84		28337,16	
121		Проектор магниевый ПМ-20УКZ	шт.	8	28571,43	–	228571,43	–		–	228571,43
					–	–	–	–	228571,43	–	
122	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	4	30715,86	3705,26	122863,43	14821,05	10285,58	95685,17	236032,49
					24439,20	1847,93	97756,80	7391,74		17483,89	
123	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Контактное устройство/Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12	285311,00	–	34237,32	–	34237,32	–	36976,31
					–	–	–	–		2738,99	

124	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	знак	4	2697,08	–	10788,32	–	3557,60	6579,96	18757,74
					1807,68	–	7230,72	–		1389,46	
125	С124-010201-0402 2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знак опозновательный/Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	1,12	16215,00	–	18160,80	–	18160,80	–	19613,66
					–	–	–	–		1452,86	
126	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	303203,57	74749,25	6064,07	1494,98	33,03	4922,15	11865,12
					226803,00	21790,64	4536,06	435,81		878,90	
127	С123-010405-1201 2301-0405-1201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	20,2	1446,00	–	29209,20	–	29209,20	–	31545,94
					–	–	–	–		2336,74	
128	Ц13-080201-0905 1308-0201-0905 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	1066,14	594,89	21322,84	11897,83	887,62	8974,25	32720,86
					426,87	196,34	8537,40	3926,84		2423,77	
129	Ц13-080201-0205 1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	12,5	691,44	413,08	8643,01	5163,54	209,09	3600,70	13223,21
					261,63	138,45	3270,38	1730,60		979,50	
130	С123-060128-0705 2306-0128-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03315	423220,00	–	14029,74	–	14029,74	–	15152,12
					–	–	–	–		1122,38	
131	С123-051204-0101 2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	4	405,00	–	1620,00	–	1620,00	–	1749,60
					–	–	–	–		129,60	
132	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	7	1657,00	–	11599,00	–	11599,00	–	12526,92
		Отмостка			–	–	–	–		927,92	
133	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,6	163,62	76,47	1570,77	734,08	–	852,27	2616,88
					87,16	36,15	836,70	347,00		193,84	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				738250,44	129991,37	152501,99	245258,51	1043904,00
							227185,65	45785,83	228571,43	60395,00	
Стоимость оборудования			Тенге				228571,43				

ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				228571,43				
Стоимость монтажных работ		Тенге				43995,59				
Материалы		Тенге				1096,71				
Всего заработная плата		Тенге					17465,21			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14029,74				
	Накладные расходы	Тенге				12574,95				
	Сметная прибыль	Тенге				4525,64				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				61096,19				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,66
	Сметная заработная плата	Тенге					17465,21			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				434854,22				
Материалы		Тенге				42549,22				
Всего заработная плата		Тенге					255506,27			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52398,12				
Местные материалы		Тенге				11599,00				
	Накладные расходы	Тенге				232683,55				
	Сметная прибыль	Тенге				53403,02				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				720940,80				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215,93
	Сметная заработная плата	Тенге					255506,27			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				30829,20				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30829,20				
	Сметная прибыль	Тенге				2466,34				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				33295,54				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1043904,00				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228,59
	Сметная заработная плата	Тенге					272971,48			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14340676,42**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2916513,59				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1618531,37			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					398359,46			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3668347,31		
	- Перевозка грузов	Тенге				2232952,93				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						228571,43		
	- Накладные расходы	Тенге							2630418,67	
	- Сметная прибыль	Тенге							1045341,11	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				14 340 676,42				
	Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге				332 703,69				
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	Тенге				303 738,97				
	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				299 542,38				
	ИТОГО в ценах 2020 г.	Тенге				15 276 661,46				
	в том числе в текущих ценах на 2020 год-62%	Тенге				15 276 661,46				
	ИТОГО в ценах 2020 г.	Тенге				15 276 661,46				
	в том числе в текущих ценах на 2020 год-62% К=1,0348515	Тенге				15 809 076,03				
	ИТОГО	Тенге				15 809 076,03				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				1 897 089,12				
	ИТОГО с НДС 12%	Тенге				**17 706 165,15**				

		Конкурсная скидка					0,9995661					
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге				17 698 482,17					

Локальная смета №4-1-2. Электроснабжение ЛЭП 0,4-10кВ

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы согласно дефекному акту

1	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	5	10379,87	5794,88	51899,33	28974,40	–	30173,54	88638,70
		НР - 80%; СП - 8%			4584,99	2958,40	22924,93	14792,00		6565,83	
2	Е11-330105-0104 1133-0105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм 2. Демонтаж. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	0,65	43039,41	33495,88	27975,61	21772,32	–	9099,68	40041,32
		НР - 80%; СП - 8%			9543,53	7955,86	6203,29	5171,31		2966,02	
3	С342-040201-0123 4204-0201-0123 РСНБ РК 2015	Погрузка мусора строительного	т	29,77	151,00	–	4495,27	–		–	4854,89
		СП - 8%			–	–	–	–		359,62	
4	С341-010203-1030 4101-0203-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 30 км	т	29,77	1016,00	–	30246,32	–		–	32666,03
		СП - 8%			–	–	–	–		2419,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				114616,53	50746,72	–	39273,22	166200,93
							29128,22	19963,31	–	12311,18	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				114616,53				
		Всего заработная плата	Тенге					49091,53			
		Транспортные расходы	Тенге				34741,59				
		Накладные расходы	Тенге				39273,22				
		Сметная прибыль	Тенге				12311,18				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				166200,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58,72
		Сметная заработная плата	Тенге					49091,53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				166200,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58,72
		Сметная заработная плата	Тенге					49091,53			

РАЗДЕЛ 3. Переходная промежуточная опора железобетонная одноцепная ПП10-4 лист 9

57	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	14	15035,71	7243,60	210500,01	101410,40	8793,05	121654,85	358727,24
		НР - 80%; СП - 8%			7164,04	3698,00	100296,56	51772,00		26572,39	
59	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	14	2139,68	1830,56	29955,52	25627,84	–	9857,23	42997,77
		НР - 72%; СП - 8%			309,12	668,78	4327,68	9362,92		3185,02	

60	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	98	571,12 550,80	10,38 3,68	55969,64 53978,40	1017,63 360,48	973,61	39124,00 7607,49	102701,13
61	С124-040207-1912 2404-0207-1912 РСНБ РК 2015	**Надставка** *СП - 8%*	шт.	14	47539,00 –	–	665546,00 –	–	665546,00	– 53243,68	718789,68
62	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	**Хомут** *СП - 8%*	шт.	14	1204,00 –	–	16856,00 –	–	16856,00	– 1348,48	18204,48
63	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	шт.	84	1867,00 –	–	156828,00 –	–	156828,00	– 12546,24	169374,24
64	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** *СП - 8%*	шт.	84	54,00 –	–	4536,00 –	–	4536,00	– 362,88	4898,88
65	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	**Узел крепления** *СП - 8%*	шт.	84	4305,00 –	–	361620,00 –	–	361620,00	– 28929,60	390549,60
66	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2** *СП - 8%*	шт.	14	513,00 –	–	7182,00 –	–	7182,00	– 574,56	7756,56
67	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы** *СП - 8%*	шт.	84	386,00 –	–	32424,00 –	–	32424,00	– 2593,92	35017,92
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1541417,17 158602,64	128055,87 61495,40	1254758,66 –	170636,08 136964,26	1849017,51
		Стоимость монтажных работ	Тенге				247289,16				
		Материалы	Тенге				973,61				
		Всего заработная плата	Тенге					68029,48			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				161364,00				
		Накладные расходы	Тенге				48981,23				
		Сметная прибыль	Тенге				23701,63				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				319972,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,54
		Сметная заработная плата	Тенге					68029,48			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1294128,00				
		Материалы	Тенге				8793,05				

	Всего заработная плата		Тенге					152068,56				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1083628,00					
		Накладные расходы	Тенге				121654,85					
		Сметная прибыль	Тенге				113262,63					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1529045,48					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111,72
		Сметная заработная плата	Тенге					152068,56				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1849017,51					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									159,26
		Сметная заработная плата	Тенге					220098,04				
	РАЗДЕЛ 4. Провода и кабели											
112	**Е11-330105-0104 1133-0105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км**	**км линии**	**1,299**	**217692,13**	**111652,93**	**282782,08**	**145037,16**	**–**	**137755,02**	**454180,07**
		НР - 80%; СП - 8%			**106039,20**	**26519,52**	**137744,92**	**34448,86**		**33642,97**	
117	**С123-061004-0106 2306-1004-0106 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,3967**	**977629,00**	**–**	**387825,42**	**–**	**387825,42**	**–**	**418851,46**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**31026,03**	
118	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,7726**	**985375,00**	**–**	**761300,72**	**–**	**761300,72**	**–**	**822204,78**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**60904,06**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**1431908,23**	**145037,16**	**1149126,15**	**137755,02**	**1695236,31**
							137744,92	**34448,86**	**–**	**125573,06**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1149126,15				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1149126,15				
		Сметная прибыль	Тенге				91930,09				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1241056,24				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				282782,08				
	Всего заработная плата		Тенге					172193,78			
		Накладные расходы	Тенге				137755,02				
		Сметная прибыль	Тенге				33642,97				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454180,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120,67
		Сметная заработная плата	Тенге					172193,78			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1695236,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120,67
		Сметная заработная плата	Тенге					172193,78			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**3710454,75**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				325475,78				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					323839,75			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					115907,57			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						2403884,81		

		- Перевозка грузов	Тенге				34741,59				347664,32	
		- Накладные расходы	Тенге								274848,50	
		- Сметная прибыль	Тенге									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3 710 454,75					
		Временные здания и сооружения 1,92%	Тенге				71 240,73					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,8%	Тенге				68 070,52					
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				76 995,32					
		ИТОГО в ценах 2020 г.	Тенге				3 926 761,32					
		в том числе в текущих ценах на 2020 год-62%	Тенге				3 926 761,32					
		ИТОГО в ценах 2020 г.	Тенге				3 926 761,32					
		в том числе в текущих ценах на 2020 год-62% К=1,0348515	Тенге				4 063 614,84					
		ИТОГО	Тенге				4 063 614,84					
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				487 633,78					
		ИТОГО с НДС 12%	Тенге				**4 551 248,62**					
		Конкурсная скидка					**0,9995661**					
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге				**4 549 273,77**					

Локальная смета №4-1-3. Электроснабжение ЛЭП-35кВ

РАЗДЕЛ 1. Комплект монтажный АУБ35-1В

1	Е11-330202-0202 1133-0202-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка**	опора	2	27554,15 11394,00	15709,49 5997,44	55108 22788	31419 11995	901	27826 6635	89569
2	С121-040405-0105 2104-0405-0105 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	173472,00 –	– –	346944 –	– –	346944	– 27756	374700
3	Ц13-200202-0202 1320-0202-0202 РСНБ РК 2015	**Траверсы для крепления двух консолей. Установка на опорах**	шт.	4	14193,70 5768,20	8425,50 2709,75	56775 23073	33702 10839	–	20686 6197	83658
4	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Хомут. Монтаж на опоре**	шт.	4	2139,68 309,12	1830,56 668,78	8559 1236	7322 2675	–	2816 910	12285
5	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования**	шт.	7	571,12 550,80	10,38 3,68	3998 3856	73 26	69	2795 543	7336
6	С124-040207-1926 2404-0207-1926 РСНБ РК 2015	**Траверсы**	шт.	4	132376,00	–	529504	–	529504	–	571864

					–	–	–	–		42360		
7	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	4	1204,00	–	4816	–	4816	–		5201
					–	–	–	–		385		
8	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,176	163402,10	108233,30	28759	19049	632	10977		42915
					51577,80	26385,34	9078	4644		3179		
9	С121-060511-0101 2106-0511-0101 РСНБ РК 2015	Тросостойки	т	0,176	482036,00	–	84838	–	84838	–		91625
					–	–	–	–		6787		
10	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Болт специальный	шт.	8	1736,00	–	13888	–	13888	–		14999
					–	–	–	–		1111		
11	С124-040207-2006 2404-0207-2006 РСНБ РК 2015	Оттяжки	шт.	10	14322,00	–	143220	–	143220	–		154678
					–	–	–	–		11458		
12	Е11-330101-0111 1133-0101-0111 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	0,72	16287,43	12628,69	11727	9093	–	3751		16717
					3658,74	2854,24	2634	2055		1238		
13	С121-040408-0105 2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	11580,00	–	69480	–	69480	–		75038
					–	–	–	–		5558		
14	С124-040201-0406 2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	712,00	–	4272	–	4272	–		4614
					–	–	–	–		342		
15	С124-040201-0603 2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1559,00	–	9354	–	9354	–		10102
					–	–	–	–		748		
16	С124-040201-0621 2404-0201-0621 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1103,00	–	1103	–	1103	–		1191
					–	–	–	–		88		
17	С124-040204-1501 2404-0204-1501 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТР 51177-98	шт.	1	405,00	–	405	–	405	–		437
					–	–	–	–		32		

18	С124-040106-0306 2404-0106-0306 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/35-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	6	7269,00	–	43614	–	43614	–	47103
					–	–	–	–		3489	
19	Е11-330105-0301 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерногопролета до 1 км	км линии	0,105	51825,02	15334,52	5442	1610	–	3386	9533
					36490,50	3813,63	3832	400		706	
20	С121-050310-0915 2105-0310-0915 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-О конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 19,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3077-80)	10 м	10,5	9318,00	–	97839	–	97839	–	105666
					–	–	–	–		7827	
21	Е11-330105-0104 1133-0105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км	км линии	0,33	217692,13	111652,93	71838	36845	–	34996	115381
					106039,20	26519,52	34993	8751		8547	
22	С123-061004-0110 2306-1004-0110 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,3828	1048088,00	–	401208	–	401208	–	433305
					–	–	–	–		32097	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1992691	139113	1752087	107233	2267917
							101489	41385	–	167993	
Стоимость монтажных работ			Тенге				514153				
Материалы			Тенге				70				
Всего заработная плата			Тенге					41705			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				444822				
		Накладные расходы	Тенге				26297				
		Сметная прибыль	Тенге				43236				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				583687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					41705			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1393699				
Материалы			Тенге				1533				
Всего заработная плата			Тенге					101170			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				804401				
Местные материалы			Тенге				416424				
		Накладные расходы	Тенге				80936				
		Сметная прибыль	Тенге				117971				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1592606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					101170			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				84838				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				84838				

		Сметная прибыль	Тенге				6787					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				91625					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2267918					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
		Сметная заработная плата	Тенге					142875				

РАЗДЕЛ 2. Комплект монтажный ПБ35-1В

23	Е11-330202-0202 1133-0202-0202 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка	опора	1	27554,15	15709,49	27554	15709	451	13913	44785
					11394,00	5997,44	11394	5997		3317	
24	С121-040405-0105 2104-0405-0105 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,7 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	173472,00	–	173472	–	173472	–	187350
					–	–	–	–		13878	
25	Ц13-200202-0202 1320-0202-0202 РСНБ РК 2015	Траверсы для крепления двух консолей. Установка на опорах	шт.	3	14193,70	8425,50	42581	25277	–	15515	62743
					5768,20	2709,75	17305	8129		4648	
26	Ц13-080202-0501 1308-0202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	шт.	2	2139,68	1830,56	4279	3661	–	1408	6143
					309,12	668,78	618	1338		455	
27	Ц13-080103-3101 1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	4	571,12	10,38	2284	42	39	1597	4192
					550,80	3,68	2203	15		311	
28	С124-040207-1926 2404-0207-1926 РСНБ РК 2015	Траверсы	шт.	3	132376,00	–	397128	–	397128	–	428898
					–	–	–	–		31770	
29	С124-040207-0713 2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	2	1204,00	–	2408	–	2408	–	2601
					–	–	–	–		193	
30	С124-040203-0302 2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Болт специальный	шт.	2	1736,00	–	3472	–	3472	–	3750
					–	–	–	–		278	
31	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,088	163402,10	108233,30	14379	9525	315	5489	21457
					51577,80	26385,34	4539	2322		1589	

32	С121-060511-0101 2106-0511-0101 РСНБ РК 2015	Тросостойки	т	0,088	482036,00 –	– –	42419 –	– –	42419	– 3394	45813
33	С124-040201-0406 2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	712,00 –	– –	2136 –	– –	2136	– 171	2307
34	С124-040201-0621 2404-0201-0621 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1103,00 –	– –	1103 –	– –	1103	– 88	1191
35	С124-040204-1501 2404-0204-1501 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	405,00 –	– –	405 –	– –	405	– 32	437
36	С124-040106-0306 2404-0106-0306 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/35-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	3	7269,00 –	– –	21807 –	– –	21807	– 1745	23552
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				735429 36059	54213 17801	645155 –	37922 61869	835219
		Стоимость монтажных работ	Тенге				70952				
		Материалы	Тенге				40				
		Всего заработная плата	Тенге					29608			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21807				
		Накладные расходы	Тенге				18520				
		Сметная прибыль	Тенге				7158				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				96629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29608			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				622058				
		Материалы	Тенге				767				
		Всего заработная плата	Тенге					24252			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				406652				
		Местные материалы	Тенге				173472				
		Накладные расходы	Тенге				19402				
		Сметная прибыль	Тенге				51317				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				692776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					24252			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				42419				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42419				
		Сметная прибыль	Тенге				3394				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				45813				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				835218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					53860			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3103136**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**137548**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**193326**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**59186**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2397242**		
		- Накладные расходы	Тенге							**145155**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**229862**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3 103 136,00				
		Временные здания и сооружения 1,92%	Тенге				59 580,21				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,8%	Тенге				56 928,89				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				64 392,90				
		ИТОГО в ценах 2020 г.	Тенге				3 284 038,01				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год-62%	Тенге				3 284 038,01				
		ИТОГО в ценах 2020 г.	Тенге				3 284 038,01				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год-62% К=1,0348515	Тенге				3 398 491,66				
		ИТОГО	Тенге				3 398 491,66				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				407 819,00				
		ИТОГО с НДС 12%	Тенге				**3 806 310,65**				
		Конкурсная скидка					**0,9995661**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге				**3 804 659,04**				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ	Тенге				**74 870 324,30**				

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта
и автомобильных дорог
Алматинской области"
Заместитель Руководителя управления

С.Самуратов

Исполнитель:
ТОО "Есик Жолдары"
Директор

П. А.Круль

Представитель технического надзора:
ТОО "RTA Profi"

Ермахунов Р.Р.