ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Ar Kua Group"

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Алмат-Курылыс"

Наименование стройкм: Строительство школы на 200 учащихся в н.п. Шаян с/о Дерменег, Арыс ЮКО

Договор: №10 от 02.04.2018г.

АКТ №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Июнь 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 4-1 Наружные сети электроснабжения											
РАЗДЕЛ 1.Трансформаторная подстанция											
Фундамент под КТПГ											
1	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	9	1971,90	1148,55	17747	10337	–	12877	33074
		НР - 118%; СП - 8%			823,35	389,19	7410	3503		2450	
2	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	3,582	31674,00	--	113456	--	113456	--	122533
		СП - 8%			--	--	--	--		9077	
УСТАНОВКА КТПГ											
3	Е11-330208-0203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	1	13082,88	7565,12	13083	7565	1905	5695	20280
		НР - 80%; СП - 8%			3612,76	3505,52	3613	3506		1502	
4	Е11-330208-0204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	1	53470,67	14892,58	53471	14893	27876	12696	71460
		НР - 80%; СП - 8%			10701,51	5168,32	10702	5168		5293	
5	51-080102-0108 5108-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric**	**шт.**	1	3096244,36	--	3096244	--		--	3096244
		От пускная цена - 3059530,00			--	--	--	--	3096244	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	51-080101-0107 5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1323908,52	--	1323909	--		--	1323909
		От пускная цена - 1308210,00			--	--	--	--	1323909	--	
7	Ц13-080301-0108 1308-0301-0108 РСНБ РК 2015	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	61719,40	36776,39	61719	36776	2732	25243	93919
		НР - 72%; СП - 8%			22211,00	12848,60	22211	12849		6957	
8	ТОО "Central Asia Technologies" стр.44	Дизель-генератор типа AKSA AC 300кВА/240кВт	шт	1	7951428,57	--	7951429	--		--	7951429
		От пускная цена - 7857142,86			--	--	--	--	7951429	--	
		Земляные работы									
9	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	122,9	154,45	148,74	18982	18281	--	4254	25094
		НР - 72%; СП - 8%			5,71	42,37	701	5207		1859	
10	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	88,5	30,99	30,99	2743	2743	--	691	3708
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	959		275	
11	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	521	471,60	404,04	245704	210505	--	76519	348001
		НР - 72%; СП - 8%			67,56	136,43	35199	71078		25778	
12	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	361	138,31	115,79	49929	41799	--	16015	71220
		НР - 72%; СП - 8%			22,52	39,10	8130	14114		5276	
		Монтажные работы									
13	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	313	288,62	147,72	90339	46238	5333	37152	137690
		НР - 72%; СП - 8%			123,86	41,00	38768	12831		10199	
14	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	124	532,23	312,51	65996	38751	2113	26294	99674
		НР - 72%; СП - 8%			202,68	91,83	25132	11387		7383	
15	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	313	298,07	139,79	93297	43754	14299	34147	137640
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	35244	12183		10196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	91	679,48	363,55	61832	33083	4157	24588	93334
		НР - 72%; СП - 8%			270,24	105,04	24592	9559		6914	
17	С123-060137-0202 2306-0137-0202 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,076	199084,00	--	15130	--	15130	--	16341
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
18	С123-060137-0303 2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32	278852,00	--	89233	--	89233	--	96371
		СП - 8%			--	--	--	--		7139	
19	С123-060137-0705 2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,067	520398,00	--	34867	--	34867	--	37656
		СП - 8%			--	--	--	--		2789	
20	С123-060137-0706 2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,202	743284,00	--	150143	--	150143	--	162155
		СП - 8%			--	--	--	--		12011	
21	С123-060137-0687 2306-0137-0687 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,206	2622748,00	--	540286	--	540286	--	583509
		СП - 8%			--	--	--	--		43223	
22	С123-060128-0853 2306-0128-0853 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	10824778,00	--	216496	--	216496	--	233815
		СП - 8%			--	--	--	--		17320	
23	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	30	1327,20	80,97	39816	2429	3607	24912	69907
		НР - 72%; СП - 8%			1126,00	27,34	33780	820		5178	
24	Ц13-080201-1817 1308-0201-1817 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2453,20	80,97	9813	324	481	6564	17687
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	27,34	9008	109		1310	
25	ТОО "Электрокомплект" стр.34	Муфта концевая 4ПКНТпб-1 до 10 мм2	шт	28	4017,86	--	112500	--	112500	--	121500
		СП - 8%			--	--	--	--		9000	
26	ТОО "Электрокомплект" стр.34	Муфта концевая 4ПКНТпб-1 1х16-25 мм2	шт	2	4017,86	--	8036	--	8036	--	8679
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
27	ТОО "Электрокомплект" стр.34	Муфта концевая 4КВНТп-1 150-240 мм2	шт	4	5169,64	--	20679	--	20679	--	22333
		СП - 8%			--	--	--	--		1654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	471,71	33,36	23586	1668	6113	11704	38113
		НР - 72%; СП - 8%			316,10	9,02	15805	451		2823	
29	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	32	69,00	--	2208	--	2208	--	2385
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
30	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	18	91,00	--	1638	--	1638	--	1769
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
31	Ц13-080206-1705 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	36	1096,76	165,68	39483	5965	2911	23377	67889
		НР - 72%; СП - 8%			850,20	51,67	30607	1860		5029	
32	С123-010201-0179 2301-0201-0179 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16	2008,00	--	32128	--	32128	--	34698
		СП - 8%			--	--	--	--		2570	
33	С123-010201-0164 2301-0201-0164 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1888,00	--	37760	--	37760	--	40781
		СП - 8%			--	--	--	--		3021	
34	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,317	124552,68	--	39483	--	484	29639	74652
		НР - 76%; СП - 8%			123025,00	--	38999	--		5530	
35	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	317	580,00	--	183860	--	183860	--	198569
		СП - 8%			--	--	--	--		14709	
36	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,437	26140,04	18636,74	11423	8144	--	3522	16141
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	3279	1613		1196	
37	Прайс-лист "Электрокомплект" стр.35	Лента сигнальная ЛСЭ 150мм	м	437	31,25	--	13656	--	13656	--	14749
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
38	Ц13-080103-1605 1308-0103-1605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Конденсатор статический, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.	1	4861,90	1441,50	4862	1442	42	2767	8239
		НР - 72%; СП - 8%			3378,00	464,78	3378	465		610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ТОО "Потенциал" стр.36	Конденсаторная установка ККУ-04-30 кВАр	шт	1	361317,43	--	361317	--		--	361317
		От пускная цена - 357033,04			--	--	--	--	361317	--	
		Внешний контур заземление									
40	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	110	230,98	23,98	25408	2638	5984	12562	41008
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	16786	662		3038	
41	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,138	226378,00	--	31240	--	31240	--	33739
		СП - 8%			--	--	--	--		2499	
42	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	26	1227,37	163,40	31912	4248	7826	15000	50664
		НР - 72%; СП - 8%			763,00	38,28	19838	995		3753	
43	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,205	196759,00	--	40336	--	40336	--	43562
		СП - 8%			--	--	--	--		3227	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12732899				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				16027437				
		РАЗДЕЛ 2. Сети КЛ-10кВ									
		Земляные работы									
44	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	3,2	154,45	148,74	494	476	--	111	653
		НР - 72%; СП - 8%			5,71	42,37	18	136		48	
45	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,1	30,99	30,99	65	65	--	16	88
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	23		7	
46	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	18	471,60	404,04	8489	7273	--	2644	12023
		НР - 72%; СП - 8%			67,56	136,43	1216	2456		891	
47	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	18	410,87	343,31	7396	6180	--	2378	10556
		НР - 72%; СП - 8%			67,56	115,92	1216	2087		782	
		Монтажные работы									
48	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	18	937,57	542,83	16876	9771	822	6604	25358
		НР - 72%; СП - 8%			349,06	160,47	6283	2888		1878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Ц13-080201-0706 1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3	1588,01	982,44	4764	2947	736	1438	6698
		НР - 72%; СП - 8%			360,32	305,50	1081	917		496	
50	Ц13-080205-0704 1308-0205-0704 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16	км	0,011	35157,81	18746,45	387	206	14	170	601
		НР - 72%; СП - 8%			15162,50	6243,00	167	69		45	
51	С123-060109-1005 2306-0109-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,034	4353833,00	--	148030	--	148030	--	159873
		СП - 8%			--	--	--	--		11842	
52	Ц13-080206-1705 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	1096,76	165,68	3290	497	242	1948	5657
		НР - 72%; СП - 8%			850,20	51,67	2551	155		419	
53	С123-010201-0179 2301-0201-0179 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2008,00	--	6024	--	6024	--	6506
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
54	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,018	124552,68	--	2242	--	28	1683	4239
		НР - 76%; СП - 8%			123025,00	--	2214	--		314	
55	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	18	580,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
56	Ц13-080201-2003 1308-0201-2003 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	3579,20	80,97	3579	81	120	2452	6514
		НР - 72%; СП - 8%			3378,00	27,34	3378	27		482	
57	С124-040207-3917 2404-0207-3917 РСНБ РК 2015 прим.	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98 КВЭЛ 3х70 мм2	комплект	1	6511,00	--	6511	--	6511	--	7032
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				257073				
РАЗДЕЛ 3. Сети ВЛ-6 кВ											
58	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,134	147053,04	86824,20	19705	11634	484	8813	30800
		НР - 80%; СП - 8%			56618,80	25593,98	7587	3430		2281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х 50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,402	276454,00	--	111135	--	111135	--	120025
		СП - 8%			--	--	--	--		8891	
60	С124-040207-5003 2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3406,00	--	3406	--	3406	--	3678
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
61	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	1163,01	114,81	4652	459	1141	2260	7465
		НР - 72%; СП - 8%			763,00	21,87	3052	87		553	
62	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054	200098,00	--	10805	--	10805	--	11670
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
63	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	80	221,58	17,50	17726	1400	2374	10266	30231
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	3,83	13952	306		2239	
64	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	200098,00	--	10005	--	10005	--	10805
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
65	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Установка индикатора короткого замыкания	комплект	1	5123,50	550,66	5124	551	202	3695	9524
		НР - 80%; СП - 8%			4371,24	247,72	4371	248		705	
66	Прайс-лист ТОО "Intercomertz" стр.38	Индикатора короткого замыкания ИКЗ	шт	1	152014,29	--	152014	--	152014	--	164175
		СП - 8%			--	--	--	--		12161	
		Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП /1шт/									
67	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	1720,26	405,81	1720	406	--	1187	3139
		НР - 80%; СП - 8%			1314,45	168,90	1314	169		233	
68	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Траверса ТМ-2	шт	1	4794,64	--	4795	--	4795	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
69	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.42	Хомут Х-1	шт	1	660,71	--	661	--	661	--	714
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
70	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Проводник заземляющий ЗП-1	м	0,6	633,93	--	380	--	380	--	411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
71	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1558,00	--	4674	--	4674	--	5048
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
72	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51,00	--	153	--	153	--	165
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
73	С121-050307-1004 2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,312	106,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
74	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	184,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
		Опора угловая анкерная УА10-1.2с /2 шт/									
75	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	20007,94	10530,63	40016	21061	1333	21886	66854
		НР - 80%; СП - 8%			8811,00	4867,66	17622	9735		4952	
76	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	6	30819,00	--	184914	--	184914	--	199707
		СП - 8%			--	--	--	--		14793	
77	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса ТМ-73	шт	2	7732,14	--	15464	--	15464	--	16701
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
78	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.42	Траверса TMS-60a	шт	2	2830,36	--	5661	--	5661	--	6114
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
79	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Накладка ОГ-52шт		2	910,71	--	1821	--	1821	--	1967
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
80	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.43	Хомут Х-51	шт	4	758,93	--	3036	--	3036	--	3279
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
81	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Креление подкоса У-1	шт	2	3125,00	--	6250	--	6250	--	6750
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
82	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Крепление изолятора Kisl	шт	2	1758,93	--	3518	--	3518	--	3799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
83	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Проводник ЗП-21	м	8	883,93	--	7071	--	7071	--	7637
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
84	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Гайка М20	т	0,0002504	404706,00	--	101	--	101	--	109
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		Опора концевая с установкой РЛНД Кр10-1.2с /1 шт/									
85	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	13062,73	6542,00	13063	6542	667	7102	21778
		НР - 80%; СП - 8%			5854,42	3023,20	5854	3023		1613	
86	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	30819,00	--	61638	--	61638	--	66569
		СП - 8%			--	--	--	--		4931	
87	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса ТМ-73	шт	1	7732,14	--	7732	--	7732	--	8351
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
88	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса TMS-60a	шт	1	2830,36	--	2830	--	2830	--	3057
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
89	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Накладка ОГ-52шт		1	910,71	--	911	--	911	--	984
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
90	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.42	Хомут Х-1	шт	2	660,71	--	1321	--	1321	--	1427
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
91	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Креление подкоса У-1	шт	1	3125,00	--	3125	--	3125	--	3375
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
92	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Проводник ЗП-21	м	2	883,93	--	1768	--	1768	--	1909
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
93	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Гайка М20	т	0,0000626	404706,00	--	25	--	25	--	27
		СП - 8%			--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2	шт.	5	869,00	--	4345	--	4345	--	4693
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
95	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15	шт.	5	482,00	--	2410	--	2410	--	2603
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
96	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	4	13093,00	--	52372	--	52372	--	56562
		СП - 8%			--	--	--	--		4190	
97	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	0,8333333	21237,00	--	17697	--	17697	--	19113
		СП - 8%			--	--	--	--		1416	
98	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	651,00	--	1953	--	1953	--	2109
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
99	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	17179,00	--	51537	--	51537	--	55660
		СП - 8%			--	--	--	--		4123	
100	С124-040207-3248 2404-0207-3248 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11586,00	--	34758	--	34758	--	37539
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
101	С124-040207-5018 2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823,00	--	11469	--	11469	--	12387
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
102	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	3151,68	629,50	3152	630	270	1767	5312
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	201,72	2252	202		393	
103	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1	5068,13	188,73	5068	189	375	3283	9019
		НР - 72%; СП - 8%			4504,00	55,60	4504	56		668	
104	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	49378,52	--	49379	--		--	49379
		От пускная цена - 48793,00			--	--	--	--	49379	--	
105	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Кронштейн КМ-1	шт	1	1491,07	--	1491	--	1491	--	1610
		СП - 8%			--	--	--	--		119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00088	404706,00	--	356	--	356	--	385
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
107	С124-040206-0718 2404-0206-0718 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	705,00	--	4230	--	4230	--	4568
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
108	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Кронштейн РА-1	м	1	6875,00	--	6875	--	6875	--	7425
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
109	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Кронштейн РА-2	м	1	1696,43	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
110	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Вал привода РА-3	м	3	4928,57	--	14786	--	14786	--	15969
		СП - 8%			--	--	--	--		1183	
111	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Кронштейн РА-5	м	1	830,36	--	830	--	830	--	897
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
112	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.42	Хомут Х-7	шт	3	589,29	--	1768	--	1768	--	1909
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
113	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.42	Хомут Х-8	шт	1	642,86	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
114	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Проводник заземляющий ЗП-21	м	4,5	883,93	--	3978	--	3978	--	4296
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
		Установка ОПН на опоре Кр10-1.2с									
115	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса ТМ-96И	шт	1	3455,36	--	3455	--	3455	--	3732
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
116	С123-070222-0124 2307-0222-0124 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	3	6568,00	--	19704	--	19704	--	21280
		СП - 8%			--	--	--	--		1576	
117	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.43	Хомут Х-62И	шт	1	866,07	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%			--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Упор УП-1	шт	1	553,57	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
119	С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	28960,00	--	86880	--	86880	--	93830
		СП - 8%			--	--	--	--		6950	
120	С124-040207-1822 2404-0207-1822 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL3.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6757,00	--	40542	--	40542	--	43785
		СП - 8%			--	--	--	--		3243	
121	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,2	420,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
122	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	178,00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		Опора промежуточная П10-2.1с /2 шт/									
123	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	6492,46	2830,41	12985	5661	1333	6885	21459
		НР - 80%; СП - 8%			2995,74	1307,38	5991	2615		1590	
124	С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	36184,00	--	72368	--	72368	--	78157
		СП - 8%			--	--	--	--		5789	
125	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса TMS-68	шт	6	5044,64	--	30268	--	30268	--	32689
		СП - 8%			--	--	--	--		2421	
126	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.43	Хомут Х-51	шт	6	758,93	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
127	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Проводник заземляющий ЗП-64	шт	2	1053,57	--	2107	--	2107	--	2276
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
128	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	869,00	--	1738	--	1738	--	1877
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
129	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	482,00	--	964	--	964	--	1041
		СП - 8%			--	--	--	--		77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	12	13093,00	--	157116	--	157116	--	169685
		СП - 8%			--	--	--	--		12569	
131	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	21237,00	--	84948	--	84948	--	91744
		СП - 8%			--	--	--	--		6796	
132	С124-040207-4030 2404-0207-4030 РСНБ РК 2015	Зажимы временного заземления SEW20.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6231,00	--	37386	--	37386	--	40377
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
133	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса ТМ-73	шт	2	7732,14	--	15464	--	15464	--	16701
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
134	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса ТМ-96И	шт	2	3455,36	--	6911	--	6911	--	7464
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
135	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.41	Траверса ТМ-80	шт	2	1276,79	--	2554	--	2554	--	2758
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
136	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.43	Хомут Х-62И	шт	2	866,07	--	1732	--	1732	--	1871
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
137	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.43	Хомут Х-51	шт	4	758,93	--	3036	--	3036	--	3279
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
138	С123-070222-0124 2307-0222-0124 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	6	6568,00	--	39408	--	39408	--	42561
		СП - 8%			--	--	--	--		3153	
139	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0617	404706,00	--	24970	--	24970	--	26968
		СП - 8%			--	--	--	--		1998	
140	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Упор УП-50	шт	2	553,57	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
141	С124-040207-3119 2404-0207-3119 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2221,00	--	39978	--	39978	--	43176
		СП - 8%			--	--	--	--		3198	
142	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	482,00	--	8676	--	8676	--	9370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
143	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
144	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179,00	--	103074	--	103074	--	111320
		СП - 8%			--	--	--	--		8246	
145	С124-040207-3248 2404-0207-3248 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11586,00	--	69516	--	69516	--	75077
		СП - 8%			--	--	--	--		5561	
146	С124-040207-1822 2404-0207-1822 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL3.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6757,00	--	40542	--	40542	--	43785
		СП - 8%			--	--	--	--		3243	
147	Прайс-лист ТОО "АТЕК"	Концевая муфта HOT 3.1201L	шт	2	95292,86	--	190586	--	190586	--	205833
		СП - 8%			--	--	--	--		15247	
148	С124-040207-5317 2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2906,00	--	17436	--	17436	--	18831
		СП - 8%			--	--	--	--		1395	
149	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,2	420,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
150	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	178,00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				49379				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2352965				
РАЗДЕЛ 4. Сети ВЛ-10 кВ											
Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП /1шт/											
151	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	1720,26	405,81	1720	406	--	1187	3139
		НР - 80%; СП - 8%			1314,45	168,90	1314	169		233	
152	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.40	Траверса ТМ-2	шт	1	4794,64	--	4795	--	4795	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
153	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.42	Хомут Х-1	шт	1	660,71	--	661	--	661	--	714
		СП - 8%			--	--	--	--		53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	Прайс-лист ТОО "Карадел Механикс" стр.39	Проводник заземляющий ЗП-1	м	0,6	633,93	--	380	--	380	--	411
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
155	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1558,00	--	4674	--	4674	--	5048
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
156	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51,00	--	153	--	153	--	165
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
157	С121-050307-1004 2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,312	106,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
158	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177 98	шт.	6	184,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15883				
		РАЗДЕЛ 5.Опора наружного освещения									
		Опора металлическая /12 шт/									
159	Е11-330303-0502 1133-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на разных отметках с опорой. Устройство	м3	1,44	18915,21	27,00	27238	39	22709	3592	33296
		НР - 80%; СП - 8%			3118,02	--	4490	--		2466	
160	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	12	8077,71	5532,95	96933	66395	--	46397	154795
		НР - 80%; СП - 8%			2544,76	2288,22	30537	27459		11466	
161	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,54576	461436,00	--	251833	--	251833	--	271980
		СП - 8%			--	--	--	--		20147	
162	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	12	4405,05	2381,63	52861	28580	209	28013	87344
		НР - 80%; СП - 8%			2005,98	912,06	24072	10945		6470	
163	С123-070103-0506 2307-0103-0506 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82	шт.	12	16746,00	--	200952	--	200952	--	217028
		СП - 8%			--	--	--	--		16076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	С123-070104-0109 2307-0104-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91/ КЭЛ-FS	шт.	12	507,00	--	6084	--	6084	--	6571
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
165	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	298,07	139,79	17884	8387	2741	6546	26385
		НР - 72%; СП - 8%			112,60	38,92	6756	2335		1954	
166	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	59885,00	--	3593	--	3593	--	3881
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
167	С123-070219-0406 2307-0219-0406 РСНБ РК 2015	Патроны-переходники модели Е40-Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	12	300,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
168	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	1467,23	188,32	17607	2260	3575	8925	28654
		НР - 72%; СП - 8%			981,00	51,95	11772	623		2123	
169	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03168	231063,00	--	7320	--	7320	--	7906
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
170	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	30	221,58	17,50	6647	525	890	3850	11337
		НР - 72%; СП - 8%			174,40	3,83	5232	115		840	
171	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0066	200098,00	--	1321	--	1321	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
172	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	5627,92	49,85	67535	598	27697	28253	103451
		НР - 72%; СП - 8%			3270,00	--	39240	--		7663	
173	С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015 прим.	Коробка, тип У994	шт.	12	459,00	--	5508	--	5508	--	5949
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				963890				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19617245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						12782277		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета 6-1 Наружные сети газоснабжения

РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления (подземный)

		Земляные работы Нср.разр.=1,36 м, шир. 0,75 м									
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	248,35395	187,94	178,88	46675	44424	–	8809	59922
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	2251	9984		4439	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,68105	1681,68	--	12917	--	–	9300	23995
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	12917	--		1777	
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,7179271	730,94	--	15144	--	–	10903	28131
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	15144	--		2084	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	215,007	30,99	30,99	6663	6663	–	1678	9009
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	2331		667	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	215,007	135,12	63,84	29052	13726	–	15610	48235
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	15326	6355		3573	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	215,007	77,60	66,55	16685	14309	645	3373	21663
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	1731	2954		1605	
		Прокладка газопровода среднего давления									
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19,3	3089,43	150,05	59626	2896	39721	17592	83395
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	17009	761		6177	
8	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,238	265817,23	73879,07	63265	17583	13	49947	122268
		НР - 99%; СП - 8%			191888,00	20091,95	45669	4782		9057	
9	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	262,6	692,00	--	181719	--	181719	--	196257
		СП - 8%			--	--	--	--		14538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	238	-72,61	-1,22	-17281	-289	--	-16652	-36647
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-16991	--		-2715	
11	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1236,51	808,02	8656	5656	--	4449	14153
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2999	1494		1048	
12	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Отвод 90 гр. SDR 11 D 63 с закладным нагрев.элементом	шт	2	3928,57	--	7857	--	7857	--	8486
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
13	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Отвод 45 гр. SDR 11 D 63 с закладным нагрев.элементом	шт	2	3928,57	--	7857	--	7857	--	8486
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
14	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Отвод 30 гр. SDR 11 D 63 с закладным нагрев.элементом	шт	3	3928,57	--	11786	--	11786	--	12729
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
		Выход политиленового газопровода D=63 мм из земли с использованием отводов с ЗН (2 шт.)									
15	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	0,002	935983,63	342849,47	1872	686	94	1339	3468
		НР - 99%; СП - 8%			545870,00	130271,83	1092	261		257	
16	С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3670,00	--	7369	--	7369	--	7959
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
17	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1111,54	7,12	2223	14	308	1885	4437
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	1901	4		329	
18	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	1899997,96	181292,56	3800	363	3306	217	4338
		НР - 99%; СП - 8%			65505,00	44149,28	131	88		321	
19	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,198	Концы футляра диаметром 800/159 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5722,05	623,06	11444	1246	6983	3205	15821
		НР - 99%; СП - 8%			1607,33	11,15	3215	22		1172	
20	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Патрубок D=57х3,5 мм)	т фасонных частей	0,00462	1237168,56	454333,60	5716	2099	1674	2502	8875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1943	584		657	
21	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Пластина поз.3) *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,01714	49988,00 43897,20	2569,56 406,90	857 752	44 7	61	524 110	1491
22	С121-060405-1402 2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Пластина *СП - 8%*	т	0,01714	522491,00 --	-- --	8955 --	-- --	8955	-- 716	9672
23	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0023	268081,23 191888,00	73879,07 20091,95	617 441	170 46	6	483 88	1187
24	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	2,323	692,00 --	-- --	1608 --	-- --	1608	-- 129	1736
25	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	1236,51 428,49	808,02 213,48	7419 2571	4848 1281	--	3813 899	12131
26	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 *СП - 8%*	шт.	2	3555,00 --	-- --	7110 --	-- --	7110	-- 569	7679
27	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Муфта ПЭ SDR11 D 63 с закладным нагрев.элементом *СП - 8%*	шт	2	1517,86 --	-- --	3036 --	-- --	3036	-- 243	3279
28	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Отвод ПЭ SDR11 D 63 с закладным нагрев.элементом *СП - 8%*	шт	2	3928,57 --	-- --	7857 --	-- --	7857	-- 629	8486
29	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов с применением герметика *НР - 91%; СП - 8%*	м шва	0,998	5303,37 240,44	5,76 2,59	5293 240	6 3	5047	221 441	5955
30	С123-021101-1307 2302-1101-1307 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Прокладки из паронита марки ПМБ *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	162640,00 --	-- --	325 --	-- --	325	-- 26	351
31	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками из БМ В12,5 на СЦ F150 *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,1	20752,73 3162,24	8,16 --	2075 316	1 --	1758	297 190	2562
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110х11 для труб D=63х5,8 L=4 м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	301679,03	93610,71	1207	374	1	926	2303
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	832	103		171	
33	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04	2122,00	--	8573	--	8573	--	9259
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
34	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитаемая позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	-72,61	-1,22	-290	-5	--	-280	-616
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-286	--		-46	
35	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1111,54	7,12	4446	28	617	3771	8874
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	3801	8		657	
36	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	0,6908	893,25	7,76	617	5	--	558	1269
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	612	1		94	
37	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	0,6908	123,00	--	85	--	85	--	92
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
38	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	0,6908	5303,37	5,76	3664	4	3494	153	4122
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	166	2		305	
39	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	--	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	
40	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725,00	--	4725	--	4725	--	5103
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
41	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	2	1160,71	--	2321	--	2321	--	2507
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
42	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25/32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2077,00	--	2077	--	2077	--	2243
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1,5 м на футляре с ковером									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,014	5947,96	914,52	83	13	19	50	144
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	51	4		11	
44	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01428	14896,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
45	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,00667	343444,00	--	2291	--	2291	--	2474
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
46	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	404706,00	--	17	--	17	--	19
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
47	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	5394,24	1901,37	5394	1901	506	3611	9726
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	2987	661		720	
48	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	1,5	491,00	--	737	--	737	--	795
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
49	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,1	7505,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
50	Е11-110101-0302 1111-0101-0302 РСНБ РК 2015	Засыпка участка газопровода гравием	м3 подстилающего слоя	0,4	7542,06	1011,80	3017	405	1606	1070	4414
		НР - 94%; СП - 8%			2514,24	332,80	1006	133		327	
51	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	КОЖУХ толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00413	231687,00	--	957	--	957	--	1033
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
		Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=110х11 для труб D=63х5,8 L=9 м									
52	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	301679,03	93610,71	5430	1685	2	4165	10363
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	3743	464		768	
53	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,18	2122,00	--	38578	--	38578	--	41664
		СП - 8%			--	--	--	--		3086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Вычитаемая позиция:Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18	-72,61	-1,22	-1307	-22	--	-1259	-2772
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-1285	--		-205	
55	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	1111,54	7,12	20008	128	2774	16969	39935
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	17106	34		2958	
56	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Уплотнение швов ПЭ футляров"Вилатерм"	м шва	1,3816	893,25	7,76	1234	11	--	1116	2538
		НР - 91%; СП - 8%			885,49	2,17	1223	3		188	
57	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм", диаметр 30 мм	м	1,3816	123,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
58	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Устройство швов ПЭ футляров с применением герметика	м шва	1,3816	5303,37	5,76	7327	8	6987	306	8243
		НР - 91%; СП - 8%			240,44	2,59	332	4		611	
59	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		899	
60	С123-020304-3620 2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4725,00	--	9450	--	9450	--	10206
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
61	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Муфта ПЭ SDR11 D 32 с закладным нагрев.элементом	шт	4	1160,71	--	4643	--	4643	--	5014
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
62	С123-020304-2203 2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25/32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2077,00	--	4154	--	4154	--	4486
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
		Контрольная трубка D=32x3 мм, L=1,5 м на футляре с ковером									
63	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,028	5947,96	914,52	167	26	39	101	289
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	102	9		21	
64	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02856	14896,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
65	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
66	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
67	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	5394,24	1901,37	10788	3803	1012	7222	19452
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	5973	1322		1441	
68	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	3	491,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
69	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,2	7505,00	--	1501	--	1501	--	1621
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
70	Е11-110101-0302 1111-0101-0302 РСНБ РК 2015	Засыпка участка газопровода гравием	м3 подстилающего слоя	0,8	7542,06	1011,80	6034	809	3214	2141	8829
		НР - 94%; СП - 8%			2514,24	332,80	2011	266		654	
71	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	КОЖУХ толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00826	231687,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
		Установка опознавательного столбика									
72	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,8	1213,52	--	8252	--	--	5941	15329
		НР - 72%; СП - 8%			1213,52	--	8252	--		1135	
73	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,43	730,94	--	1776	--	--	1279	3299
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	1776	--		244	
74	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,54	7991,90	1682,50	4316	909	1164	2203	7040
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	2243	178		521	
75	С121-020101-0404 2102-0101-0404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5508	14488,00	--	7980	--	7980	--	8618
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
76	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,8	828,67	20,45	8950	221	6192	2382	12238
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	2537	24		907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10	1611,41	768,37	16114	7684	2510	9693	27872
		НР - 108%; СП - 8%			592,00	305,52	5920	3055		2065	
78	С121-049999-0101 2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные 1С18Б(ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,4	64610,00	--	25844	--	25844	--	27912
		СП - 8%			--	--	--	--		2068	
79	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	знак	10	2464,13	--	24641	--	9857	13453	41142
		НР - 91%; СП - 8%			1478,40	--	14784	--		3048	
80	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Табличка-указатель	шт.	10	1945,00	--	19450	--	19450	--	21006
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
		Ковер под сигнальный провод									
81	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,028	5947,96	914,52	167	26	39	101	289
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	102	9		21	
82	С121-020101-2614 2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,02856	15128,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
83	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей	0,013426	893724,56	454333,60	11999	6100	252	7270	20810
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	5647	1696		1542	
84	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,01334	343444,00	--	4582	--	4582	--	4948
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
85	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	404706,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		Контрольная трубка D=32х3 мм, L=1,3 м на ПЭ газопроводе с ковером									
86	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,126	5947,96	914,52	749	115	175	453	1299
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	459	39		96	
87	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,12852	14896,00	--	1914	--	1914	--	2068
		СП - 8%			--	--	--	--		153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Стальной ковер	т	0,06003	343444,00	--	20617	--	20617	--	22266
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	
89	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000387	404706,00	--	157	--	157	--	169
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
90	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	5394,24	1901,37	48548	17112	4557	32500	87532
		НР - 99%; СП - 8%			2986,60	660,98	26879	5949		6484	
91	С123-010201-0120 2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (Контрольная трубка)	м	11,7	491,00	--	5745	--	5745	--	6204
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
92	С123-020801-0105 2302-0801-0105 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 40 мм (КОЛПАК)	10 шт.	0,9	7505,00	--	6755	--	6755	--	7295
		СП - 8%			--	--	--	--		540	
93	Е11-110101-0302 1111-0101-0302 РСНБ РК 2015	Засыпка участка газопровода гравием	м3 подстилающего слоя	3,6	7542,06	1011,80	27151	3642	14458	9634	39729
		НР - 94%; СП - 8%			2514,24	332,80	9051	1198		2943	
94	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	КОЖУХ толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03717	231687,00	--	8612	--	8612	--	9301
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
		Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ" с сигнальным кабелем									
95	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты "Осторожно ГАЗ" . Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,26	26140,04	18636,74	6796	4846	--	2095	9603
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	1951	959		711	
96	Прайс лист ТОО "ART PLAST" стр.47	Сигнальная лента желтого цвета с надписью "Осторожно ГАЗ!"	м	260	22,32	--	5804	--	5804	--	6268
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
97	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнального провода . Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,263	26140,04	18636,74	6875	4901	--	2120	9714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7503,30	3689,95	1973	970		720	
98	С123-060112-0601 2306-0112-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,263	124549,00	--	32756	--	32756	--	35377
		СП - 8%			--	--	--	--		2621	
		Испытание газопровода									
99	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	260	470,00	--	122201	--	3413	116412	257702
		НР - 98%; СП - 8%			456,88	--	118788	--		19089	
100	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,26	813499,14	689876,25	211510	179368	2105	55569	288445
		НР - 91%; СП - 8%			115527,00	119338,30	30037	31028		21366	
101	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,26	350742,66	293085,23	91193	76202	1521	27011	127661
		НР - 91%; СП - 8%			51808,50	62356,22	13470	16213		9456	
102	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	22	576,45	19,80	12682	436	806	6978	21233
		НР - 61%; СП - 8%			520,00	--	11440	--		1573	
103	Е11-240202-0103 1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	11248,26	1820,52	11248	1821	1769	7582	20336
		НР - 99%; СП - 8%			7658,13	--	7658	--		1506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2074869				
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления									
104	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	610527,78	184046,88	3663	1104	69	2934	7124
		НР - 99%; СП - 8%			414960,00	78900,64	2490	473		528	
105	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	954,00	--	5747	--	5747	--	6207
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
106	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0007	893724,56	454333,60	626	318	14	379	1085
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	294	88		80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	403,00	--	403	--	403	--	435
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
108	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	299,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
109	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1372,03	75,09	2744	150	341	2298	5445
		НР - 99%; СП - 8%			1126,71	33,78	2253	68		403	
110	С123-040904-2741 2304-0904-2741 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной, соединение приварное-фланцевое, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	1	8499,00	--	8499	--	8499	--	9179
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
111	С123-020103-0107 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1080,00	--	4320	--	4320	--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
		Обвязка ГРПШ-07-2У1									
112	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,98	1426,28	--	1398	--	--	1006	2596
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	--	1398	--		192	
113	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,8	665,52	--	532	--	--	383	989
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	532	--		73	
114	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,18	21920,00	1682,50	3946	303	2895	734	5054
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	748	59		374	
115	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж рамы под ГРПШ	т конструкций	0,00305	90614,88	7275,15	276	22	22	161	472
		НР - 69%; СП - 8%			76176,00	357,04	232	1		35	
116	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00305	231063,00	--	705	--	705	--	761
		СП - 8%			--	--	--	--		56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,08845	86,96 22,05	1,59 0,23	8 2	-- --	6	1 1	10
118	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	1	25467,11 12006,40	932,62 270,20	25467 12006	933 270	12528	12031 3000	40498
119	Прайс лист ТОО "ЗГО" стр.48	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2 У1(со счетчиком и корректором) *От пускная цена - 1105357,14*	шт	1	1118621,43 --	-- --	1118621 --	-- --	1118621	-- --	1118621
		Крепление горизонтального газопровода D=57х3 мм									
120	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,5	1426,28 1426,28	-- --	713 713	-- --	--	513 98	1325
121	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,34	665,52 665,52	-- --	226 226	-- --	--	163 31	420
122	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,072	17208,47 1063,80	1063,69 204,14	1239 77	77 15	1085	83 106	1428
123	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,16	7991,90 4154,22	1682,50 328,89	1279 665	269 53	345	653 155	2086
124	С121-020101-0512 2102-0101-0512 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,1632	14614,00 --	-- --	2385 --	-- --	2385	-- 191	2576
125	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0153	22401,92 9845,55	10504,27 2715,06	343 151	161 42	31	133 38	513
126	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,8	954,00 --	-- --	2671 --	-- --	2671	-- 214	2885
127	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,00376	231687,00 --	-- --	871 --	-- --	871	-- 70	941
128	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	404706,00	--	40	--	40	--	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
129	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00024	200098,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Устройство молниеотвода для ГРПШ									
130	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,18	1426,28	--	1683	--	--	1212	3126
		НР - 72%; СП - 8%			1426,28	--	1683	--		232	
131	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,8	665,52	--	532	--	--	383	989
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	532	--		73	
132	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	7991,90	1682,50	2398	505	647	1224	3911
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	1246	99		290	
133	С121-020101-0514 2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	14897,00	--	4558	--	4558	--	4923
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
134	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622	146155,34	100385,74	11140	7651	275	3886	16228
		НР - 80%; СП - 8%			42161,40	21569,72	3214	1644		1202	
135	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2480,00	--	9920	--	9920	--	10714
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
136	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1738,00	--	5214	--	5214	--	5631
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
137	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	1131,00	--	2828	--	2828	--	3054
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
138	С121-050101-0501 2105-0101-0501 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89	т	0,00212	244912,00	--	519	--	519	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
139	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,21038	86,96	1,59	192	4	139	34	244
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	49	--		18	
140	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	278,27	26,86	1391	134	276	731	2292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,84	981	34		170	
141	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0121	226378,00	--	2739	--	2739	--	2958
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
		Ограждение для ГРПШ									
142	86-010602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	4	42178,00	4278,00	168712	17112	102004	50119	236338
					12399,00	1370,00	49596	5480		17506	
143	86-010605-0501	Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	шт.	2	51193,00	463,00	102386	926	80690	19117	131224
					10385,00	119,00	20770	238		9720	
144	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015 прим.	Замок навесной	шт.	1	3109,00	--	3109	--	3109	--	3358
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
145	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Засыпка площадки гравием с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,4	8186,23	1491,81	19647	3580	9639	7440	29253
		НР - 94%; СП - 8%			2678,40	619,30	6428	1486		2167	
		Ведомость объемов работ									
146	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,72	169,80	4,48	122	3	65	38	173
		НР - 69%; СП - 8%			75,40	0,45	54	--		13	
147	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,72	173,92	3,17	125	2	91	22	159
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	32	--		12	
148	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	19155,48	18064,52	19155	18065	9	4086	25101
		НР - 91%; СП - 8%			1080,96	3408,96	1081	3409		1859	
149	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5 (1 лист: 30х40 см 1200 см2 / 12 дм2)	дм2	0,1354167	321,00	--	43	--	43	--	47
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
150	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,006	806503,44	689876,25	4839	4139	7	1282	6611
		НР - 91%; СП - 8%			115527,00	119338,30	693	716		490	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1118621				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1702630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод низкого давления											
151	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	610527,78 414960,00	184046,88 78900,64	4884 3320	1472 631	92	3911 704	9499
152	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,032	954,00 --	-- --	7663 --	-- --	7663	-- 613	8276
153	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0023	893724,56 420581,50	454333,60 126353,89	2056 967	1045 291	44	1245 264	3565
154	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	403,00 --	-- --	806 --	-- --	806	-- 64	870
155	С123-020101-0716 2302-0101-0716 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1362,00 --	-- --	1362 --	-- --	1362	-- 109	1471
156	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1372,03 1126,71	75,09 33,78	1372 1127	75 34	170	1149 202	2723
157	С123-040904-2741 2304-0904-2741 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной, соединение приварное-фланцевое, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	8499,00 --	-- --	8499 --	-- --	8499	-- 680	9179
158	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1489,00 --	-- --	2978 --	-- --	2978	-- 238	3216
		Крепление горизонтального газопровода D=57х3 мм									
159	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,5	1426,28 1426,28	-- --	713 713	-- --	--	513 98	1325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,34	665,52 665,52	-- --	226 226	-- --	--	163 31	420
161	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,072	17208,47 1063,80	1063,69 204,14	1239 77	77 15	1085	83 106	1428
162	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,16	7991,90 4154,22	1682,50 328,89	1279 665	269 53	345	653 155	2086
163	С121-020101-0512 2102-0101-0512 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,1632	14614,00 --	-- --	2385 --	-- --	2385	-- 191	2576
164	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий икрановых эстакад высотой до 25 м цельного сечениямассой до 1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0233	22401,92 9845,55	10504,27 2715,06	522 229	245 63	48	202 58	782
165	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	4	954,00 --	-- --	3816 --	-- --	3816	-- 305	4121
166	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,00376	231687,00 --	-- --	871 --	-- --	871	-- 70	941
167	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,0001	404706,00 --	-- --	40 --	-- --	40	-- 3	44
168	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00024	200098,00 --	-- --	48 --	-- --	48	-- 4	52
		Ведомость объемов работ									
169	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,01	169,80 75,40	4,48 0,45	171 76	5 --	90	53 18	242
170	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,01	173,92 44,09	3,17 0,45	176 45	3 --	128	31 17	223
171	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	19155,48	18064,52	19155	18065	9	4086	25101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1080,96	3408,96	1081	3409		1859	
172	С121-130810-0201 2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5 (1 лист: 30х40 см 1200 см2 / 12 дм2) *СП - 8%*	дм2	0,1354167	321,00 --	-- --	43 --	-- --	43	-- 3	47
173	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	806503,44 115527,00	689876,25 119338,30	6452 924	5519 955	9	1710 653	8815
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				87001				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3864504
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1118621		

Локальная смета 6-2 Наружные сети водопровода и канализации

		РАЗДЕЛ 1.Водопровод									
1	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2892,0744	148,85 7,18	141,67 31,84	430479 20761	409717 92079	--	81245 40938	552661
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	89,4456	1288,56 1288,56	-- --	115256 115256	-- --	--	82984 15859	214100
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	48,1419717	665,52 665,52	-- --	32039 32039	-- --	--	23068 4409	59516
4	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2895,81905	26,57 --	26,57 9,29	76939 --	76939 26914	--	19378 7705	104022
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2895,81905	135,12 71,28	63,84 29,56	391283 206414	184869 85593	--	210245 48122	649650
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2895,81905	77,60 8,05	66,55 13,74	224724 23317	192720 39780	8687	45430 21612	291767
		Водопровод В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,117	306773,03	93610,71	35892	10952	608	27072	68002
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	24332	3013		5037	
8	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	118,17	1373,00	--	162247	--	162247	--	175227
		СП - 8%			--	--	--	--		12980	
9	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	12	387159,73	62051,83	4645917	744622	151835	3963740	9298429
		НР - 99%; СП - 8%			312455,00	21193,14	3749460	254318		688773	
10	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	954,00	--	11494	--	11494	--	12413
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
11	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,117	252245,33	65337,85	29513	7645	170	23544	57301
		НР - 99%; СП - 8%			185456,00	17803,99	21698	2083		4245	
12	С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	98,98	142,00	--	14055	--	14055	--	15180
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
13	С123-010501-1303 2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,19	117,00	--	2245	--	2245	--	2425
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
14	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1802,71	75,09	1803	75	331	1417	3477
		НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	1397	34		258	
15	С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	20039,00	--	20039	--	20039	--	21642
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
16	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1078,00	25,03	1078	25	175	881	2115
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	878	11		157	
17	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	9403,00	--	9403	--	9403	--	10155
		СП - 8%			--	--	--	--		752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1078,00	25,03	2156	50	350	1761	4231
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	1756	23		313	
19	С123-040501-0203 2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1411,00	--	1411	--	1411	--	1524
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
20	С123-040501-0204 2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2475,00	--	2475	--	2475	--	2673
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник/. Установка	т фасонных частей	0,0038	1237168,56	454333,60	4701	1726	1377	2058	7300
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1598	480		541	
22	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2541,00	--	2541	--	2541	--	2744
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
23	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,092	74202,20	2628,15	6827	242	2936	3720	11390
		НР - 99%; СП - 8%			39658,20	1182,30	3649	109		844	
24	С123-020803-0204 2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250х100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	196541,00	--	393082	--	393082	--	424529
		СП - 8%			--	--	--	--		31447	
25	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	939,47	70,92	5637	426	369	4794	11265
		НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	4842	--		834	
26	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	487,08	35,46	2923	213	128	2557	5917
		НР - 99%; СП - 8%			430,40	--	2582	--		438	
27	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2156,00	--	12936	--	12936	--	13971
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
28	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1102,00	--	6612	--	6612	--	7141
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
29	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2156,00	--	12936	--	12936	--	13971
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00625	74202,20 39658,20	2628,15 1182,30	464 248	16 7	200	253 57	774
31	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	261,00 --	-- --	261 --	-- --	261	-- 21	282
32	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	299,00 --	-- --	598 --	-- --	598	-- 48	646
33	С123-020101-1033 2302-0101-1033 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	3	1081,00 --	-- --	3243 --	-- --	3243	-- 259	3502
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	7	1236,51 428,49	808,02 213,48	8656 2999	5656 1494	--	4449 1048	14153
35	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 ОТВОД *СП - 8%*	м	1,6	1373,00 --	-- --	2197 --	-- --	2197	-- 176	2373
36	С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 ОТВОД *СП - 8%*	м	0,6	142,00 --	-- --	85 --	-- --	85	-- 7	92
37	С123-010501-1303 2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 ОТВОД *СП - 8%*	м	0,3	117,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38
38	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	6	1485,00 --	-- --	8910 --	-- --	8910	-- 713	9623
39	С123-010405-0408 2301-0405-0408 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004 ГИЛЬЗА *СП - 8%*	м	1,8	12100,00 --	-- --	21780 --	-- --	21780	-- 1742	23522
40	С123-010405-0406 2301-0405-0406 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004 ГИЛЬЗА	м	0,3	6267,00	--	1880	--	1880	--	2031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
41	С123-010405-0404 2301-0405-0404 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004 ГИЛЬЗА	м	0,6	3926,00	--	2356	--	2356	--	2544
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
42	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2436,98	162,75	4874	326	1119	3525	9071
		НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	3429	132		672	
43	С123-030103-0902 2303-0103-0902 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	49019,00	--	98038	--	98038	--	105881
		СП - 8%			--	--	--	--		7843	
44	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7421,34	3749,12	7421	3749	1103	3665	11973
		НР - 99%; СП - 8%			2568,78	1133,23	2569	1133		887	
45	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В 7,5/. Устройство	м3	0,63	19876,06	914,52	12522	576	9650	2265	15970
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	2296	193		1183	
46	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	Щитки. Установка /указатель пожарного гидранта/	шт.	2	754,72	--	1509	--	209	1404	3146
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	1300	--		233	
47	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/	100 шт.	0,02	111681,00	--	2234	--	2234	--	2412
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
48	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,3,7,5	т стальных элементов	0,1428	681916,20	6764,34	97378	966	89016	8923	114805
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	7396	166		8504	
49	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,129	52059,34	--	6716	--	458	6196	13944
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	6258	--		1033	
50	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,117	62638,23	--	7329	--	1653	5619	13984
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	5676	--		1036	
		Опора бетонная под задвижку /4 шт/									
51	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В7,5/. Устройство	м3	0,064	19876,06	914,52	1272	59	980	230	1622
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	233	20		120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,00424	225836,35	1947,36	958	8	805	134	1179
		НР - 91%; СП - 8%			34258,50	597,89	145	3		87	
53	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	542,00	--	4336	--	4336	--	4683
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
		Колодец диам.1500мм-4 шт									
54	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,76	32497,68	8219,90	187187	47347	89878	67552	275118
		НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	49962	18272		20379	
55	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	4	14310,00	--	57240	--	57240	--	61819
		СП - 8%			--	--	--	--		4579	
56	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020 90 КС15.9	шт.	8	13750,00	--	110000	--	110000	--	118800
		СП - 8%			--	--	--	--		8800	
57	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	15762,00	--	63048	--	63048	--	68092
		СП - 8%			--	--	--	--		5044	
58	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	2082,00	--	8328	--	8328	--	8994
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
59	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2817,00	--	11268	--	11268	--	12169
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
60	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20326,00	--	20326	--	20326	--	21952
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
61	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23411,00	--	70233	--	70233	--	75852
		СП - 8%			--	--	--	--		5619	
62	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С2	т	0,0644	521278,00	--	33570	--	33570	--	36256
		СП - 8%			--	--	--	--		2686	
63	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	1,8676	778,68	0,94	1454	2	248	964	2612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	1204	1		193	
64	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,204	19250,27	8,16	61678	26	51520	9524	76898
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	10132	--		5696	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13161549				
		РАЗДЕЛ 2.Канализация									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
65	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	260,176	187,94	178,88	48897	46539	--	9228	62775
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	2358	10459		4650	
66	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,80528	1681,68	--	13126	--	--	9451	24383
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	13126	--		1806	
67	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	39,912544	730,94	--	29174	--	--	21005	54193
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	29174	--		4014	
68	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	204,4605	30,99	30,99	6336	6336	--	1596	8567
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	2216		635	
69	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	204,4605	135,12	63,84	27627	13053	--	14844	45869
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	14574	6043		3398	
70	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	204,4605	77,60	66,55	15867	13607	614	3208	20600
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	1646	2809		1526	
71	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта на территории	м3	21,865861	26,57	26,57	581	581	--	146	785
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	203		58	
		Канализация К1									
72	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,161	495158,41	172276,37	79721	27736	3499	55664	146215
		НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	48486	7740		10831	
73	С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	162,61	1257,00	--	204401	--	204401	--	220753
		СП - 8%			--	--	--	--		16352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,5,6 стальных элементов	т стальных элементов	0,12972	681916,20	6764,34	88458	877	80862	8106	104289
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	6719	150		7725	
		Колодец диам.1000мм-10 ШТ									
75	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	10,03	26640,03	9535,87	267200	95645	27580	178204	481036
		НР - 99%; СП - 8%			14354,42	3592,15	143975	36029		35632	
76	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,05	13655,00	--	55303	--	55303	--	59727
		СП - 8%			--	--	--	--		4424	
77	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	9	9094,00	--	81846	--	81846	--	88394
		СП - 8%			--	--	--	--		6548	
78	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5819,00	--	11638	--	11638	--	12569
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
79	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	10	6993,00	--	69930	--	69930	--	75524
		СП - 8%			--	--	--	--		5594	
80	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	10	7445,00	--	74450	--	74450	--	80406
		СП - 8%			--	--	--	--		5956	
81	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	10	2817,00	--	28170	--	28170	--	30424
		СП - 8%			--	--	--	--		2254	
82	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	10	2082,00	--	20820	--	20820	--	22486
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
83	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	9	20326,00	--	182934	--	182934	--	197569
		СП - 8%			--	--	--	--		14635	
84	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23411,00	--	23411	--	23411	--	25284
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
85	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С1-01	т	0,097	521278,00	--	50564	--	50564	--	54609
		СП - 8%			--	--	--	--		4045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	2,813	778,68	0,94	2190	3	373	1452	3934
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	1814	1		291	
87	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,2842105	21379,24	2104,56	6076	598	3965	1515	8198
		НР - 93%; СП - 8%			5325,25	405,36	1513	115		607	
88	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7,209	19250,27	8,16	138775	59	115919	21429	173020
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	22797	--		12816	
		Колодец Жироуловитель									
89	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,57	19298,03	6359,79	30298	9985	4624	19360	53630
		НР - 99%; СП - 8%			9992,93	2462,76	15689	3867		3973	
90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	14310,00	--	14310	--	14310	--	15455
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
91	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020 90 КС15.9	шт.	2	13750,00	--	27500	--	27500	--	29700
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
92	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	13649,00	--	13649	--	13649	--	14741
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
93	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020 90 КС7.3	шт.	2	2817,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
94	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2082,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
95	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23411,00	--	23411	--	23411	--	25284
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
96	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка деревянной крышки	м2	0,29	287,51	112,30	83	33	--	58	152
		НР - 90%; СП - 8%			175,22	45,50	51	13		11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1	33419,00	--	33419	--	33419	--	36093
		СП - 8%			--	--	--	--		2674	
98	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
99	С123-020302-2410 2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 КОЛЕНО	шт.	1	1789,00	--	1789	--	1789	--	1932
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
100	С123-020302-2413 2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 КОЛЕНО	шт.	1	4854,00	--	4854	--	4854	--	5242
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
101	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1823,24	470,87	3646	942	178	2725	6882
		НР - 98%; СП - 8%			1263,12	127,35	2526	255		510	
102	С123-010501-1316 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,984	2955,00	--	5863	--	5863	--	6332
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
103	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0,4	23210,43	3966,17	9284	1586	6011	1788	11958
		НР - 91%; СП - 8%			4216,40	695,96	1687	278		886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2221386				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15382938**

Локальная смета 6-3 Выгреб на 30 м3

1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	414,0736	187,94	178,88	77820	74067	--	14687	99907
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	3752	16646		7401	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	12,8064	1401,40	--	17947	--	--	12922	33338
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	17947	--		2469	
3	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м В ОТВАЛ	м3	426,88	44,22	44,22	18876	18876	--	4754	25520
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	6603		1890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 ВЪЕЗД-ВЫЕЗД	м3	40,85	187,94	178,88	7677	7307	--	1449	9856
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	370	1642		730	
5	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	м3	45	404,26	402,86	18192	18129	5	4000	23967
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	58	5498		1775	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	208,065	30,99	30,99	6448	6448	--	1624	8718
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	2256		646	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	--	730,94	--	--	--	--	--	--
					730,94	--	--	--		--	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	--	135,12	63,84	--	--	--	--	--
					71,28	29,56	--	--		--	
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки кл В3,5	м3	0,9	17208,47	1063,69	15488	957	13574	1038	17848
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	957	184		1322	
10	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство БМ В20, W6	м3	27,75	37308,36	5032,03	1035307	139639	517877	385979	1534989
		НР - 91%; СП - 8%			13614,10	1670,68	377791	46361		113703	
11	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6231	254401,00	--	158517	--	158517	--	171199
		СП - 8%			--	--	--	--		12681	
12	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07728	200098,00	--	15464	--	15464	--	16701
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
13	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0687	192860,00	--	13249	--	13249	--	14309
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство из р-ра М100 СОЗДАНИЕ УКЛОНА	м2 стяжки	12,5	626,82	26,13	7835	327	3863	3566	12314
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	3645	150		912	
15	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м ИЗ БЕТОНА В20 на СЦ, W4	м3	3,87	29081,80	1769,68	112547	6849	75722	28530	152363
		НР - 91%; СП - 8%			7745,66	355,51	29976	1376		11286	
16	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27264	214720,00	--	58541	--	58541	--	63225
		СП - 8%			--	--	--	--		4683	
17	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ФИКСАТОР	т	0,00768	200098,00	--	1537	--	1537	--	1660
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
18	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	12195,49	6758,97	2683	1487	93	1881	4929
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	1103	491		365	
19	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4	2817,00	--	11268	--	11268	--	12169
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца горловин марки КЦО-1	шт.	1	2082,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
21	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков	шт	1	1554,94	175,21	1555	175	121	1324	3110
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	1259	79		230	
22	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20326,00	--	20326	--	20326	--	21952
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
		Гидроизоляция днища									
23	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	20,25	1455,20	87,63	29468	1775	16135	11061	43771
		НР - 94%; СП - 8%			570,75	10,32	11558	209		3242	
24	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	20,25	923,37	43,03	18698	871	10853	6667	27395
		НР - 94%; СП - 8%			344,37	5,88	6974	119		2029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	м2	16	1319,48	58,94	21112	943	7648	10579	34226
		НР - 80%; СП - 8%			782,56	43,90	12521	702		2535	
26	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	16	342,90	0,75	5486	12	267	4743	11048
		НР - 91%; СП - 8%			325,41	0,34	5207	5		818	
27	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2/5 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	16	618,92	44,74	9903	716	4047	4899	15986
		НР - 94%; СП - 8%			321,25	4,51	5140	72		1184	
28	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	16	694,60	69,21	11114	1107	4804	5005	17408
		НР - 94%; СП - 8%			325,21	7,56	5203	121		1289	
		Гидроизоляция стен									
29	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	62,1	2149,24	44,53	133468	2765	118945	11390	156447
		НР - 93%; СП - 8%			189,34	7,88	11758	489		11589	
30	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	м2	50,4	1319,48	58,94	66502	2971	24090	33323	107811
		НР - 80%; СП - 8%			782,56	43,90	39441	2212		7986	
31	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	50,4	342,90	0,75	17282	38	843	14940	34800
		НР - 91%; СП - 8%			325,41	0,34	16401	17		2578	
32	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2/5 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	50,4	618,92	44,74	31194	2255	12748	15433	50357
		НР - 94%; СП - 8%			321,25	4,51	16191	227		3730	
33	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	50,4	694,60	69,21	35008	3488	15129	15765	54835
		НР - 94%; СП - 8%			325,21	7,56	16391	381		4062	
34	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	13,8	21379,24	2104,56	295033	29043	192502	73547	398067
		НР - 93%; СП - 8%			5325,25	405,36	73488	5594		29486	
		Гидроизоляция покрытия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	16	319,26 67,94	12,12 2,61	5108 1087	194 42	3827	1038 492	6638
		Отмостка									
36	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,771	19250,27 3162,24	8,16 --	14842 2438	6 --	12398	2292 1371	18504
37	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,002	513559,96 373635,00	3186,14 1291,46	1027 747	6 3	274	742 142	1911
38	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 *СП - 8%*	м	2	960,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074
39	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	2779,61 398,03	41,44 11,82	2780 398	41 12	2341	402 255	3436
40	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,00034	681916,20 51795,10	6764,34 1159,78	232 18	2 --	212	21 20	273
41	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	22942,47 4216,40	3966,17 695,96	4588 843	793 139	2952	894 439	5921
42	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,000264	404706,00 --	-- --	107 --	-- --	107	-- 9	115
43	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость *НР - 91%; СП - 8%*	м3 емкости	30	178,55 66,82	2,25 1,01	5356 2004	68 30	3284	1852 577	7785
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3229131

Локальная смета 6-6 Тепловые сети

РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы

1	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	1934,00 --	-- --	3868 --	-- --	3868	-- 309	4177
2	С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3095,00	--	6190	--	6190	--	6685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
3	С123-020103-0304 2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	638,00	--	2552	--	2552	--	2756
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
4	С123-020103-0306 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1237,00	--	4948	--	4948	--	5344
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
5	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	4843,62	2670,55	9687	5341	301	5342	16231
		НР - 99%; СП - 8%			2022,37	675,40	4045	1351		1202	
6	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50/32 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	26303,00	--	52606	--	52606	--	56814
		СП - 8%			--	--	--	--		4208	
7	С123-020103-0305 2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1005,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
8	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,035	866201,77	397375,45	30317	13908	315	19525	53829
		НР - 99%; СП - 8%			459820,00	103666,42	16094	3628		3987	
9	С123-010201-0125 2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	35,35	563,00	--	19902	--	19902	--	21494
		СП - 8%			--	--	--	--		1592	
10	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,145	898704,99	403055,90	130312	58443	1663	84558	232060
		НР - 99%; СП - 8%			484180,00	104866,98	70206	15206		17190	
11	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	146,45	1541,00	--	225679	--	225679	--	243734
		СП - 8%			--	--	--	--		18054	
12	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0024	424977,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
13	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,10451	424977,00	--	44414	--	44414	--	47967
		СП - 8%			--	--	--	--		3553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С123-051501-1701 2305-1501-1701 РСНБ РК 2015 прим.	Индикатор коррозии ИХЛ ИК-31 М	шт.	2	6467,00	--	12934	--	12934	--	13969
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
		Деталь заделки трубопровода									
15	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,76	101333,13	1007,29	77013	766	27712	41057	127516
		НР - 84%; СП - 8%			63861,78	450,40	48535	342		9446	
16	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,22872	1237168,56	454333,60	282965	103915	82855	123844	439354
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	96195	28900		32545	
17	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200/215 мм. Приварка	фланец	8	2256,66	210,21	18053	1682	984	15322	36045
		НР - 99%; СП - 8%			1923,35	11,26	15387	90		2670	
18	С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200/215 ГОСТ 12816-80	шт.	8	6920,00	--	55360	--	55360	--	59789
		СП - 8%			--	--	--	--		4429	
19	Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250/280 мм. Приварка	фланец	8	2818,42	249,61	22547	1997	1935	18518	44350
		НР - 99%; СП - 8%			2326,85	11,26	18615	90		3285	
20	С123-020103-0315 2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250/280 ГОСТ 12816-80	шт.	8	10312,00	--	82496	--	82496	--	89096
		СП - 8%			--	--	--	--		6600	
		Узел дренажа									
21	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	387159,73	62051,83	1549	248	51	1321	3099
		НР - 99%; СП - 8%			312455,00	21193,14	1250	85		230	
22	С123-010201-0116 2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	361,00	--	1450	--	1450	--	1566
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
23	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	387159,73	62051,83	1936	310	64	1652	3874
		НР - 99%; СП - 8%			312455,00	21193,14	1562	106		287	
24	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	954,00	--	4789	--	4789	--	5172
		СП - 8%			--	--	--	--		383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	905212,80	31237,68	4526	156	3264	1098	6074
		НР - 99%; СП - 8%			221270,00	590,04	1106	3		450	
26	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,6	84,90	2,24	1070	28	567	330	1511
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	475	3		112	
27	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12,6	118,52	2,88	1493	36	1248	147	1772
		НР - 69%; СП - 8%			16,56	0,34	209	4		131	
28	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	2,77	95811,11	1877,25	265397	5200	142620	91136	385055
		НР - 76%; СП - 8%			42446,39	844,50	117577	2339		28523	
29	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	104	1211,99	24,59	126046	2557	76315	36270	175302
		НР - 76%; СП - 8%			453,59	5,29	47174	550		12985	
30	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	26,5	485,19	26,41	12857	700	4013	6296	20686
		НР - 76%; СП - 8%			307,33	5,29	8144	140		1532	
31	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,0265	434634,00	--	11518	--	11518	--	12439
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,3	17208,47	1063,69	5163	319	4525	346	5949
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	319	61		441	
33	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м3	2,25	32497,68	8219,90	73120	18495	35109	26387	107468
		НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	19516	7138		7961	
34	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7445,00	--	7445	--	7445	--	8041
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
35	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6993,00	--	6993	--	6993	--	7552
		СП - 8%			--	--	--	--		559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	5819,00	--	69828	--	69828	--	75414
		СП - 8%			--	--	--	--		5586	
37	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2817,00	--	2817	--	2817	--	3042
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
38	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20326,00	--	20326	--	20326	--	21952
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2352625				
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
39	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вотвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	251,812	187,94	178,88	47325	45043	--	8931	60757
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	2282	10123		4500	
40	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	7,788	1401,40	--	10914	--	--	7858	20274
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	10914	--		1502	
41	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	161,458264	30,99	30,99	5004	5004	--	1260	6765
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	1750		501	
42	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	161,458264	135,12	63,84	21816	10307	--	11722	36222
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	11509	4772		2683	
43	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	161,458264	77,60	66,55	12530	10745	485	2533	16268
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	1300	2218		1205	
44	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	40,364566	665,52	--	26863	--	--	19342	49902
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	26863	--		3696	
45	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	55,33109	44,22	44,22	2447	2447	--	616	3308
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	856		245	
		Подпольный канал									
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	152	17208,47	1063,69	2615688	161681	2292309	175382	3014356
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	161698	31030		223286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	18,05	10991,94	2573,32	198404	46448	88664	90368	311874
		НР - 118%; СП - 8%			3506,49	736,34	63292	13291		23102	
48	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	11,36	47165,00	--	535794	--	535794	--	578658
		СП - 8%			--	--	--	--		42864	
49	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	6,69	45248,00	--	302709	--	302709	--	326926
		СП - 8%			--	--	--	--		24217	
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н-0 (4шт)									
50	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство, ИЗ БМ В3,5	м3	0,42	17208,47	1063,69	7228	447	6334	485	8329
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	447	86		617	
51	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ	т	0,14088	681916,20	6764,34	96068	953	87818	8803	113261
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	7297	163		8390	
52	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Масляная окраска,количество окрасок 2	м2	4,08552	778,68	0,94	3181	4	543	2109	5713
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	2634	2		423	
53	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм, В15	м3	0,66	41162,25	6407,79	27167	4229	14087	9345	39433
		НР - 91%; СП - 8%			13411,20	2148,22	8851	1418		2921	
54	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,184	10991,94	2573,32	2023	473	905	921	3179
		НР - 118%; СП - 8%			3506,49	736,34	645	135		235	
55	С121-040305-0101 2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	46	973,00	--	44758	--	44758	--	48339
		СП - 8%			--	--	--	--		3581	
56	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	81,83	1211,99	24,59	99177	2012	60048	28538	137932
		НР - 76%; СП - 8%			453,59	5,29	37117	433		10217	
57	Е12-020101-0601 1202-0101-0601 РСНБ РК 2015	Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов	1,535	4730,43	3,00	7261	5	5147	1520	9483
		НР - 72%; СП - 8%			1373,76	1,35	2109	2		702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4790978				
		РАЗДЕЛ 3.Теплофикационный колодец									
		Теплофикационный колодец УТ-1									
58	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	29,561853	187,94	178,88	5556	5288	–	1049	7133
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	268	1188		528	
59	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,526547	2206,40	--	1162	--	–	836	2158
		НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	1162	--		160	
60	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,778404	30,99	30,99	582	582	–	147	787
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	204		58	
61	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,778404	15,30	15,30	287	287	–	72	389
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	101		29	
62	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,694601	665,52	--	3124	--	–	2250	5804
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	3124	--		430	
63	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,778404	135,12	63,84	2537	1199	–	1363	4213
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	1339	555		312	
64	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	6,615395	44,22	44,22	293	293	–	74	395
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	102		29	
65	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	17208,47	1063,69	13767	851	12065	923	15865
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	851	163		1175	
66	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Камеры со стенками из монолитного бетона, В15	м3	8,019	12902,97	1147,38	103469	9201	30885	77264	195191
		НР - 118%; СП - 8%			7904,16	261,15	63383	2094		14459	
67	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,7	15049,00	--	100828	--	100828	--	108895
		СП - 8%			--	--	--	--		8066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	С121-020101-0101 2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1	13071,00	--	14378	--	14378	--	15528
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
69	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020 90 КС7.3	шт.	2	2817,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
70	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,119	62023,00	--	7381	--	7381	--	7971
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
71	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20326,00	--	40652	--	40652	--	43904
		СП - 8%			--	--	--	--		3252	
72	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /стремянки/. Монтаж	т конструкций	0,0202	64104,40	24391,30	1295	493	166	538	1979
		НР - 69%; СП - 8%			31501,00	7083,84	636	143		147	
73	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0202	521278,00	--	10530	--	10530	--	11372
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
74	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,5858	778,68	0,94	456	1	77	302	819
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	378	--		61	
75	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,64	38006,25	3099,51	24324	1984	13606	8260	35191
		НР - 91%; СП - 8%			13646,20	537,29	8734	344		2607	
76	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0382	214720,00	--	8202	--	8202	--	8858
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
77	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ/	т	0,00604	192860,00	--	1165	--	1165	--	1258
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
		Теплофикационный колодец УТ-2									
78	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	51,076245	187,94	178,88	9599	9136	--	1812	12324
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	463	2053		913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,909755	2206,40	--	2007	--	--	1445	3729
		НР - 72%; СП - 8%			2206,40	--	2007	--		276	
80	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,069604	30,99	30,99	715	715	--	180	967
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	250		72	
81	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,069604	15,30	15,30	353	353	--	89	477
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	123		35	
82	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,767401	665,52	--	3838	--	--	2764	7130
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	3838	--		528	
83	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,069604	135,12	63,84	3117	1473	--	1675	5175
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	1644	682		383	
84	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	м3	23,148995	44,22	44,22	1024	1024	--	258	1384
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	358		103	
85	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,3	17208,47	1063,69	22371	1383	19605	1500	25781
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1383	265		1910	
86	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Камеры со стенками из монолитного бетона, В15	м3	18,017	12902,97	1147,38	232473	20672	69392	173595	438553
		НР - 118%; СП - 8%			7904,16	261,15	142409	4705		32485	
87	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,24	15049,00	--	214298	--	214298	--	231442
		СП - 8%			--	--	--	--		17144	
88	С121-020101-0101 2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2	13071,00	--	28756	--	28756	--	31057
		СП - 8%			--	--	--	--		2300	
89	С121-040302-0502 2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	2	17664,00	--	35328	--	35328	--	38154
		СП - 8%			--	--	--	--		2826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012, /П11д-8/	м3	0,44	50960,00	--	22422	--	22422	--	24216
		СП - 8%			--	--	--	--		1794	
91	С121-040304-0105 2104-0304-0105 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм СТ РК 937-92	шт.	1	26573,00	--	26573	--	26573	--	28699
		СП - 8%			--	--	--	--		2126	
92	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020 90 КС7.3	шт.	2	2817,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
93	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,357	62023,00	--	22142	--	22142	--	23914
		СП - 8%			--	--	--	--		1771	
94	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20326,00	--	40652	--	40652	--	43904
		СП - 8%			--	--	--	--		3252	
95	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /стремянки/. Монтаж	т конструкций	0,0316	64104,40	24391,30	2026	771	260	841	3096
		НР - 69%; СП - 8%			31501,00	7083,84	995	224		229	
96	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0316	521278,00	--	16472	--	16472	--	17790
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
97	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,9164	778,68	0,94	714	1	122	473	1281
		НР - 80%; СП - 8%			644,71	0,43	591	--		95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1418953				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8562554**

Локальная смета 6-7 Блочно-модульная котельная

1	Ц13-370102-0111 1337-0102-0111 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 13 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	379156,73	126781,75	379157	126782	18167	160841	583197
		НР - 61%; СП - 8%			234208,00	29465,24	234208	29465		43200	
2	Коммерческое предложение ТОО "Z" стр.56	Блочно-модульная котельная 500 кВт "Z-500"	комплект	1	11023571,43	--	11023571	--		--	11023571
		От пускная цена - 10892857,14			--	--	--	--	11023571	--	
		ФУНДАМЕНТ ПОД МОДУЛЬНУЮ КОТЕЛЬНУЮ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**27,1212**	**193,44**	**193,44**	**5246**	**5246**	**--**	**878**	**6614**
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,94	--	1219		490	
4	Е11-010105-0802 1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	**Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта недобора**	**0,8388**	**715,18**	**298,83**	**600**	**251**	**--**	**297**	**968**
		НР - 72%; СП - 8%			415,58	75,70	349	64		72	
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 5 м**	**м3**	**8,2305**	**30,99**	**30,99**	**255**	**255**	**--**	**64**	**345**
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	89		26	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям**	**м3**	**0,6195**	**730,94**	**--**	**453**	**--**	**--**	**326**	**841**
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	453	--		62	
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,33**	**17208,47**	**1063,69**	**57304**	**3542**	**50220**	**3842**	**66038**
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	3542	680		4892	
8	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**15,81**	**22503,94**	**1960,37**	**355787**	**30993**	**267992**	**56740**	**445530**
		НР - 91%; СП - 8%			3592,80	351,03	56802	5550		33002	
9	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2521**	**214720,00**	**--**	**54131**	**--**	**54131**	**--**	**58461**
		СП - 8%			--	--	--	--		4330	
10	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладныевесом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,10896**	**224667,08**	**1183,08**	**24480**	**129**	**17810**	**6000**	**32918**
		НР - 91%; СП - 8%			60030,00	477,66	6541	52		2438	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12218483**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**11023571**		

		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге				62 874 855				
		в том числе оборудование	Тенге				24 924 469				
		в том числе СМР	Тенге				37 950 386				
		Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге	2,9%			1 100 561				
		Итого с временными здания и сооружения	Тенге				39 050 947				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	Тенге	0,7%			273 357				
		Итого с дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	Тенге				39 324 304				
		Непредвиденные работы и затраты-2%		2%			786 486				
		Итого в базовых ценах 2018г. СМР	Тенге				40 110 790				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в базовых ценах 2018г. оборудование	Тенге				**24 924 469**				
		Итого в базовых ценах 2018г. СМР+оборудование	Тенге				**65 035 259**				
		НДС на 2018 год, - 12 %	12%				7 804 231				
		Итого НДС	Тенге				**72 839 490**				
		Итого в текущих ценах с НДС на 2018 год, - 12 %	Тенге				72 839 490				

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ТОО "Ar Kua Group"

Директор_____ Абишев Б.Ш.

СУБПОДРЯДЧИК:

ТОО "Алмат-Курылыс"

Директор_____ Абишева Д.А.