Форма №2

Наименование стройки - "Строительство дополнительного учебного корпуса на 150 мест к школе им С.Сейфулина №12 в населенном пункте Жылга, сельского округа Жылга, Сарыагашского района, Туркестанской области"

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Сентябрь 2022г.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Ar Kua Group"

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Алмат-Құрылыс"

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-2-2 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ/все блоки/											
РАЗДЕЛ 1. БЛОК А											
		ОТОПЛЕНИЕ									
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	56,3	1144,10	16,55	64413	932	24592	38423	111063
		НР - 98%; СП - 8%			690,75	5,65	38889	318		8227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	369	2054,00	--	757926	--	757926	--	818560
		СП - 8%			--	--	--	--		60634	
3	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	26	288,92	--	7512	--	2833	4585	13065
		НР - 98%; СП - 8%			179,96	--	4679	--		968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	120	1574,93	18,33	188992	2199	138643	48029	255983
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	48150	859		18962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1298,30	18,33	64915	916	43937	20012	91721
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	20062	358		6794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

6	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	35	1858,94	18,33	65063	642	50377	14008	85397
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	14044	251		6326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1968,87	18,33	19689	184	15493	4002	25587
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	4012	72		1895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	300	1178,15	13,99	353445	4197	2352	339996	748917
		НР - 98%; СП - 8%			1156,32	0,13	346896	39		55475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	1257,17	16,61	25143	332	153	24168	53256
		НР - 98%; СП - 8%			1232,92	0,16	24658	3		3945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2301-0602-0210 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-125x20,8 PN 20 армированные	м	297	4640,00	--	1378080	--	1378080	--	1488326
		СП - 8%			--	--	--	--		110246	
11	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные	м	19,8	274,00	--	5425	--	5425	--	5859
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
12	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	77	283,51	0,55	21830	43	691	20695	45927
		НР - 98%; СП - 8%			273,98	0,27	21096	21		3402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	77	5264,00	--	405328	--	405328	--	437754
		СП - 8%			--	--	--	--		32426	
14	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	77	6901,00	--	531377	--	531377	--	573887
		СП - 8%			--	--	--	--		42510	
15	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015 прим	Вентили муфтовые запорные DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	77	8284,00	--	637868	--	637868	--	688897
		СП - 8%			--	--	--	--		51029	
16	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13	613,82	2,31	7980	30	905	6912	16083

		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			541,92	0,59	7045	8		1191	
17	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	10	57613,00	--	576130	--	576130	--	622220
		СП - 8%			--	--	--	--		46090	
18	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	62048,00	--	186144	--	186144	--	201036
		СП - 8%			--	--	--	--		14892	
19	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	13	690,02	2,31	8970	30	862	7924	18246
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			621,42	0,59	8078	8		1352	
20	2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	7	20062,00	--	140434	--	140434	--	151669
		СП - 8%			--	--	--	--		11235	
21	2304-1006-2002 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	22868,00	--	137208	--	137208	--	148185
		СП - 8%			--	--	--	--		10977	
22	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	16	2452,46	301,39	39239	4823	1075	34825	79989
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2083,81	137,17	33341	2195		5925	
23	2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический	шт.	16	2921,00	--	46736	--	46736	--	50475
		СП - 8%			--	--	--	--		3739	
24	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	1037,00	--	18666	--	18666	--	20159
		СП - 8%			--	--	--	--		1493	
25	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	1	19681,18	226,04	19681	226	9909	9421	31430
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9545,90	67,59	9546	68		2328	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36,8	96,23	2,44	3541	90	1786	1156	5073
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			45,25	0,27	1665	10		376	
27	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	36,8	250,77	6,27	9228	231	7535	1030	11078
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			39,74	0,81	1462	30		821	

28	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,7	75107,73	1139,72	127683	1938	85348	31400	171810
		НР - 76%; СП - 8%			23763,20	540,40	40397	919		12727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	64,83	548,43	27,43	35555	1779	9871	18480	58358
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	23905	412		4323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0745545	460530,00	--	34335	--	34335	--	37082
		СП - 8%			--	--	--	--		2747	
31	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	129,1	537,00	--	69327	--	69327	--	74873
		СП - 8%			--	--	--	--		5546	
32	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	8,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
33	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	10,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
34	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,535	60194,20	--	32204	--	1042	30850	68099
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	31162	--		5044	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0399	58946,93	2726,64	2352	108	141	1464	4122
		НР - 69%; СП - 8%			52704,60	488,29	2103	19		305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0399	599280,00	--	23911	--	23911	--	25824
		СП - 8%			--	--	--	--		1913	
		Распределительные гребенки									
37	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1719,15	20,87	13753	167	9944	3635	18779
		НР - 98%; СП - 8%			455,29	8,38	3642	67		1391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2301-0103-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	8	450,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	

39	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2877,76	39,73	23022	318	16612	6085	31436
		НР - 98%; СП - 8%			761,48	14,73	6092	118		2329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	3438,46	47,67	5158	72	3731	1353	7032
		НР - 98%; СП - 8%			903,31	17,22	1355	26		521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2250,35	126,73	9001	507	1191	7263	17565
		НР - 98%; СП - 8%			1825,74	27,02	7303	108		1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11211,00	--	22422	--	22422	--	24216
		СП - 8%			--	--	--	--		1794	
43	2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	37412,00	--	74824	--	74824	--	80810
		СП - 8%			--	--	--	--		5986	
44	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1436,00	--	8616	--	8616	--	9305
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
45	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2515,11	--	10060	--	8787	1247	12212
		НР - 98%; СП - 8%			318,15	--	1273	--		905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1715,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
47	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1526,00	--	6104	--	6104	--	6592
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
48	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,313	40141,35	1780,78	12564	558	3882	6380	20460
		НР - 76%; СП - 8%			25956,45	864,64	8124	271		1516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,51645	12112,00	--	6255	--	6255	--	6755

		СП - 8%			--	--	--	--		500	
50	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4,5	250,77	6,27	1128	29	920	126	1354
		НР - 69%; СП - 8%			39,74	0,81	179	4		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	11,2	548,43	27,43	6142	307	1705	3193	10081
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	4130	71		747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01288	460530,00	--	5932	--	5932	--	6407
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7505713				
		РАЗДЕЛ 2. Галерея									
		ОТОПЛЕНИЕ									
53	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	1,6	1144,10	16,55	1831	26	700	1092	3157
		НР - 98%; СП - 8%			690,75	5,65	1105	9		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	11	2054,00	--	22594	--	22594	--	24402
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
55	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	288,92	--	578	--	218	353	1005
		НР - 98%; СП - 8%			179,96	--	360	--		74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	75	1574,93	18,33	118120	1375	86651	30018	159989
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	30094	537		11851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	1178,15	13,99	29454	349	197	28333	62410
		НР - 98%; СП - 8%			1156,32	0,13	28908	3		4623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x3,5 PN 16 армированные	м	24,75	167,00	--	4133	--	4133	--	4464
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
59	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	2	283,51	0,55	567	2	17	538	1193
		НР - 98%; СП - 8%			273,98	0,27	548	1		88	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	2	5264,00	--	10528	--	10528	--	11370
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
61	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	2	6901,00	--	13802	--	13802	--	14906
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
62	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015 прим	Вентили муфтовые запорные DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	8284,00	--	16568	--	16568	--	17893
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
63	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	613,82	2,31	614	3	69	532	1237
		НР - 98%; СП - 8%			541,92	0,59	542	1		92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	57613,00	--	57613	--	57613	--	62222
		СП - 8%			--	--	--	--		4609	
65	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	690,02	2,31	690	3	66	610	1404
		НР - 98%; СП - 8%			621,42	0,59	621	1		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	20062,00	--	20062	--	20062	--	21667
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
67	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1037,00	--	1037	--	1037	--	1120
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
68	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,3	96,23	2,44	606	16	305	198	868
		НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	285	2		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	6,3	250,77	6,27	1580	39	1291	176	1897
		НР - 69%; СП - 8%			39,74	0,81	250	5		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,5	537,00	--	44302	--	44302	--	47846
		СП - 8%			--	--	--	--		3544	

71	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	8,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
72	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1	60194,20	--	6019	--	194	5766	12728
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	5825	--		943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	100	630,98	68,72	63098	6872	26602	25082	95234
		НР - 76%; СП - 8%			296,24	33,78	29624	3378		7054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	110	181,00	--	19910	--	19910	--	21503
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
		УЗЕЛ ВВОДА									
75	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2877,76	39,73	143888	1986	103828	38034	196476
		НР - 98%; СП - 8%			761,48	14,73	38074	736		14554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1858,94	18,33	3718	36	2880	800	4880
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	802	14		361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1574,93	18,33	1575	18	1156	400	2133
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	401	7		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1437,65	18,33	1438	18	1019	400	1985
		НР - 98%; СП - 8%			401,25	7,16	401	7		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	2395,87	176,36	2396	177	--	2209	4974
		НР - 98%; СП - 8%			2219,52	34,79	2220	35		368	
80	2305-1101-0110 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 30, для системы отопления мощностью от 90 кВт до 100 кВт, Т1=90°С/Т2=70°С, Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 32 (ХВ10-1)	шт.	1	239257,00	--	239257	--	239257	--	258398

		СП - 8%			--	--	--	--		19141	
81	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2250,35	126,73	11252	634	1489	9079	21957
		НР - 98%; СП - 8%			1825,74	27,02	9129	135		1626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	13434,00	--	13434	--	13434	--	14509
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
83	2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	37412,00	--	149648	--	149648	--	161620
		СП - 8%			--	--	--	--		11972	
84	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1096,00	--	13152	--	13152	--	14204
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
85	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	71667,46	455,42	143335	911	132940	9427	164983
		НР - 98%; СП - 8%			4742,00	67,59	9484	135		12221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	2304-1001-3101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	47163,00	--	141489	--	141489	--	152808
		СП - 8%			--	--	--	--		11319	
87	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	21355,77	452,71	42712	905	7368	34027	82878
		НР - 98%; СП - 8%			17219,54	141,14	34439	282		6139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	5102-0602-0140 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2	357916,00	--	715832	--		--	715832
					--	--	--	--	715832	--	
89	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	693,32	2,31	693	3	69	610	1407
		НР - 98%; СП - 8%			621,42	0,59	621	1		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	2304-1010-1005 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVPQ, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	600047,00	--	600047	--	600047	--	648051
		СП - 8%			--	--	--	--		48004	

91	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4046,10	295,32	4046	295	522	3223	7851
		НР - 98%; СП - 8%			3229,20	59,83	3229	60		582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	2305-1307-0210 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 12,5 м3/ч, DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	88016,00	--	88016	--	88016	--	95057
		СП - 8%			--	--	--	--		7041	
93	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1462,38	236,41	1462	237	20	1252	2932
		НР - 98%; СП - 8%			1205,37	72,55	1205	73		217	
94	2304-1013-0206 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8694,00	--	8694	--	8694	--	9390
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
95	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12	2515,11	--	30181	--	26363	3741	36636
		НР - 98%; СП - 8%			318,15	--	3818	--		2714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	7	477,41	--	3342	--	416	2867	6706
		НР - 98%; СП - 8%			417,96	--	2926	--		497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	7	1715,00	--	12005	--	12005	--	12965
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
98	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1090,00	--	7630	--	7630	--	8240
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
99	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,5	537,00	--	44302	--	44302	--	47846
		СП - 8%			--	--	--	--		3544	
100	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	493,00	--	1972	--	1972	--	2130
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
101	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,8	96,23	2,44	1809	46	912	590	2591
		НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	851	5		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

102	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	18,8	250,77	6,27	4714	118	3849	526	5659
		НР - 69%; СП - 8%			39,74	0,81	747	15		419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,65	75107,73	1139,72	48820	741	32633	12006	65692
		НР - 76%; СП - 8%			23763,20	540,40	15446	351		4866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	23	548,43	27,43	12614	631	3502	6556	20704
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	8481	146		1534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02645	460530,00	--	12181	--	12181	--	13155
		СП - 8%			--	--	--	--		974	
106	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43,2	537,00	--	23198	--	23198	--	25054
		СП - 8%			--	--	--	--		1856	
107	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1	5224,31	69,42	5224	69	4157	1002	6724
		НР - 98%; СП - 8%			998,32	24,49	998	24		498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,054	60194,20	--	3250	--	105	3114	6873
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	3145	--		509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	1120-2601-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка кассетного типа	1 сплит-система	3	8078,16	20,78	24234	62	1837	21889	49813
		НР - 98%; СП - 8%			7445,15	--	22335	--		3690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	КП ТОО "VenTex"	Кассетный блок 18	комплект	2	273180,36	--	546361	--		--	546361
					--	--	--	--	546361	--	
111	КП ТОО "VenTex"	Кассетный блок 24	комплект	1	335200,89	--	335201	--		--	335201
					--	--	--	--	335201	--	
112	КП ТОО "VenTex"	Рефнет-разветвитель для кондиционеров	шт	2	10714,29	--	21429	--	21429	--	23143
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1597394				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4346434				
РАЗДЕЛ 3. Вентиляция											
		В1									
113	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5447,63	221,56	5448	222	48	5150	11445

		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5177,71	77,01	5178	77		848	
114	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	40581,00	--	40581	--	40581	--	43827
		СП - 8%			--	--	--	--		3246	
115	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3109,05	44,92	3109	45	2586	482	3878
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			477,79	14,19	478	14		287	
116	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	5990,23	88,25	23961	353	2638	20606	48133
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5242,48	14,19	20970	57		3565	
117	2305-0308-0603 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ (п/в), диаметром 140 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	18466,00	--	55398	--	55398	--	59830
		СП - 8%			--	--	--	--		4432	
118	2305-0308-0607 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ (п/в), диаметром 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	22207,00	--	22207	--	22207	--	23984
		СП - 8%			--	--	--	--		1777	
119	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	18	2526,47	58,95	45476	1061	19743	24429	75497
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1370,67	14,19	24672	255		5592	
120	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок	шт.	6	612,00	--	3672	--	3672	--	3966
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
121	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,84	5193,95	53,97	113436	1179	70726	41162	166966
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1901,59	21,60	41531	472		12368	
122	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,11	38128,78	1148,51	4194	126	1213	2216	6923
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			25956,45	553,91	2855	61		513	
123	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1815	12112,00	--	2198	--	2198	--	2374
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
124	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,1	548,43	27,43	1700	85	472	884	2790
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			368,73	6,35	1143	20		207	

125	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,003565	460530,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
126	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13,2	655,00	--	8646	--	8646	--	9338
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
		В3									
127	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5447,63	221,56	5448	222	48	5150	11445
		НР - 98%; СП - 8%			5177,71	77,01	5178	77		848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	2305-0401-0118 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	57143,00	--	57143	--	57143	--	61714
		СП - 8%			--	--	--	--		4571	
129	1120-0701-0304 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6018,18	52,16	6018	52	5209	755	7315
		НР - 98%; СП - 8%			756,50	14,19	757	14		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5990,23	88,25	5990	88	660	5152	12033
		НР - 98%; СП - 8%			5242,48	14,19	5242	14		891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	2305-0308-0612 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ (п/в), диаметром 315 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	31800,00	--	31800	--	31800	--	34344
		СП - 8%			--	--	--	--		2544	
132	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5	5143,16	40,48	25716	203	17981	7438	35807
		НР - 98%; СП - 8%			1506,46	11,57	7532	58		2652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,22	38128,78	1148,51	8388	253	2425	4433	13846
		НР - 76%; СП - 8%			25956,45	553,91	5710	122		1026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,363	12112,00	--	4397	--	4397	--	4749
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
135	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6,2	548,43	27,43	3400	170	944	1767	5581
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	2286	39		413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00713	460530,00	--	3284	--	3284	--	3547
		СП - 8%			--	--	--	--		263	

137	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,6	655,00	--	2358	--	2358	--	2547
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
		ВЕ1-ВЕ6									
138	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13	5387,95	53,97	70043	702	44620	24501	102108
		НР - 98%; СП - 8%			1901,59	21,60	24721	281		7564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	11	2526,47	58,95	27791	648	12066	14929	46137
		НР - 98%; СП - 8%			1370,67	14,19	15077	156		3418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	7	1718,72	33,12	12031	232	2204	9500	23254
		НР - 98%; СП - 8%			1370,67	14,19	9595	99		1722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	18	1812,72	33,12	32629	596	7361	24429	61622
		НР - 98%; СП - 8%			1370,67	14,19	24672	255		4565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,423	38128,78	1148,51	16128	486	4662	8523	26623
		НР - 76%; СП - 8%			25956,45	553,91	10980	234		1972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,69795	12112,00	--	8454	--	8454	--	9130
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
144	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13,12	548,43	27,43	7195	360	1997	3740	11810
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	4838	83		875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,015088	460530,00	--	6948	--	6948	--	7504
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
146	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,9	655,00	--	5174	--	5174	--	5588
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				947430				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12799580
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1597394		

Локальная смета 2-2-3 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ/на все блоки/

РАЗДЕЛ 1. БЛОК А

		ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (В1,В2)									
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	157	1441,51	16,64	226317	2613	1839	217443	479260
		НР - 98%; СП - 8%			1413,15	0,10	221865	16		35501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	1556,31	20,02	108942	1401	762	104654	230684
		НР - 98%; СП - 8%			1525,41	0,16	106779	11		17088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	66	1699,94	23,66	112196	1561	783	107672	237458
		НР - 98%; СП - 8%			1664,43	0,26	109852	17		17589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	65,34	217,00	--	14179	--	14179	--	15313
		СП - 8%			--	--	--	--		1134	
5	2301-0501-1503 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	69,3	148,00	--	10256	--	10256	--	11077
		СП - 8%			--	--	--	--		821	
6	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	155,43	93,00	--	14455	--	14455	--	15611
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
7	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	61	3057,04	36,51	186479	2227	148568	35867	240134
		НР - 98%; СП - 8%			584,98	15,00	35684	915		17788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	79	8,00	--	632	--	632	--	683
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
9	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	35	10,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
10	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	34	97,00	--	3298	--	3298	--	3562
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
11	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	61	576,46	1,05	35164	64	8134	21598	61303
		НР - 80%; СП - 8%			442,06	0,52	26966	32		4541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	354	88,85	1,30	31453	460	666	29721	66068
		НР - 98%; СП - 8%			85,67	--	30327	--		4894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,354	60194,20	--	21309	--	690	20413	45060
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	20619	--		3338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1122-0601-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,136	360871,13	136,92	49078	19	34867	14055	68184
		НР - 99%; СП - 8%			104350,40	40,53	14192	6		5051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	6,93	40141,35	1780,78	278180	12341	85961	141261	452997
		НР - 76%; СП - 8%			25956,45	864,64	179878	5992		33555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	11,4345	12112,00	--	138495	--	138495	--	149575
		СП - 8%			--	--	--	--		11080	
17	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,14	27,49	582	28	17	539	1211
		НР - 98%; СП - 8%			536,69	13,51	537	14		90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2303-0301-0204 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	шт.	1	28654,00	--	28654	--	28654	--	30946
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
19	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,4	2877,76	39,73	4029	56	2907	1065	5501
		НР - 98%; СП - 8%			761,48	14,73	1066	21		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2250,35	126,73	4501	253	597	3631	8783
		НР - 98%; СП - 8%			1825,74	27,02	3651	54		651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	54301,00	--	54301	--	54301	--	58645
		СП - 8%			--	--	--	--		4344	

22	2304-0102-1401 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 32, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	52850,00	--	52850	--	52850	--	57078
		СП - 8%			--	--	--	--		4228	
23	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм.Установка	фильтр	1	19415,38	236,41	19415	237	17973	1252	22321
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1205,37	72,55	1205	73		1653	
24	2304-1013-0420 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	26412,00	--	26412	--	26412	--	28525
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
25	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/ПАТРУБОК/	м трубопровода	0,2	2877,76	39,73	576	8	416	152	786
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			761,48	14,73	152	3		58	
26	2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23847,00	--	23847	--	23847	--	25755
		СП - 8%			--	--	--	--		1908	
27	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический	шт.	1	255647,00	--	255647	--	255647	--	276099
		СП - 8%			--	--	--	--		20452	
28	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	582,14	27,49	582	28	17	539	1211
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			536,69	13,51	537	14		90	
29	2303-0301-0204 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	шт.	1	28654,00	--	28654	--	28654	--	30946
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
30	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0014	1037550,09	513822,74	1453	719	27	910	2552
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	707	212		189	
31	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	565,00	--	1130	--	1130	--	1220
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
32	2302-0103-2806 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50	шт.	2	1345,00	--	2690	--	2690	--	2905
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
		АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									

33	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	92	1163,00	--	106996	--	106996	--	115556
		СП - 8%			--	--	--	--		8560	
34	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	56	1568,00	--	87808	--	87808	--	94833
		СП - 8%			--	--	--	--		7025	
35	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2206,00	--	8824	--	8824	--	9530
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
36	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	6954,00	--	48678	--	48678	--	52572
		СП - 8%			--	--	--	--		3894	
37	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	41	978,10	0,15	40102	6	1322	37998	84348
		НР - 98%; СП - 8%			945,70	--	38774	--		6248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	41	4625,00	--	189625	--	189625	--	204795
		СП - 8%			--	--	--	--		15170	
39	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	184	161,00	--	29624	--	29624	--	31994
		СП - 8%			--	--	--	--		2370	
40	2302-0401-4301 РСНБ РК 2015	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20х 1/2	шт.	84	1192,00	--	100128	--	100128	--	108138
		СП - 8%			--	--	--	--		8010	
41	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка/ТИЛЬЗЫ/	м трубопровода	3,5	12113,11	150,35	42396	527	34136	7688	54090
		НР - 98%; СП - 8%			2209,46	31,88	7733	112		4007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Пожарный кран									
42	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	18319,52	119,08	109917	714	101908	7388	126689
		НР - 98%; СП - 8%			1215,90	40,53	7295	243		9384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	6	22452,00	--	134712	--	134712	--	145489
		СП - 8%			--	--	--	--		10777	
44	2308-0305-0205 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	14	28703,00	--	401842	--	401842	--	433989
		СП - 8%			--	--	--	--		32147	

45	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	4643,00	--	55716	--	55716	--	60173
		СП - 8%			--	--	--	--		4457	
		Фитинги									
46	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	70	12,00	--	840	--	840	--	907
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
47	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	12	33,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
48	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	38	17,00	--	646	--	646	--	698
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
49	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	61	15,00	--	915	--	915	--	988
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
50	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29,00	--	58	--	58	--	63
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
51	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	55	26,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
52	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	31	40,00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
53	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	13	78,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
54	2302-0101-0608 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	15	928,00	--	13920	--	13920	--	15034
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	
55	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	565,00	--	4520	--	4520	--	4882
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
		ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3									
56	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	125	1441,51	16,64	180189	2080	1465	173123	381577
		НР - 98%; СП - 8%			1413,15	0,10	176644	12		28265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	123,75	173,00	--	21409	--	21409	--	23122

		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
58	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	59	1163,00	--	68617	--	68617	--	74106
		СП - 8%			--	--	--	--		5489	
59	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	60	8,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
60	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	20	26,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
61	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	27	10812,76	463,16	291945	12506	1290	278184	615739
		НР - 98%; СП - 8%			10301,83	211,54	278149	5712		45610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	4	31871,00	--	127484	--		--	127484
					--	--	--	--	127484	--	
63	5104-0106-0101 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	23	32588,00	--	749524	--		--	749524
					--	--	--	--	749524	--	
64	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	74	15,00	--	1110	--	1110	--	1199
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
65	2302-0501-0303 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	118	1047,00	--	123546	--	123546	--	133430
		СП - 8%			--	--	--	--		9884	
66	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,125	60194,20	--	7524	--	243	7208	15911
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	7281	--		1179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				877008				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6304177				
РАЗДЕЛ 2. СЕТЬ К1. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ											
67	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	180	796,94	3,38	143449	609	1317	138880	304915
		НР - 98%; СП - 8%			786,24	1,06	141523	191		22586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	59,88	921,00	--	55149	--	55149	--	59561
		СП - 8%			--	--	--	--		4412	

69	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	119,76	306,00	--	36647	--	36647	--	39579
		СП - 8%			--	--	--	--		2932	
70	1122-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,007	367318,61	18231,65	2571	128	26	2434	5406
		НР - 99%; СП - 8%			345276,00	5967,56	2417	42		400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	7	4799,00	--	33593	--	33593	--	36280
		СП - 8%			--	--	--	--		2687	
72	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	60	97,00	--	5820	--	5820	--	6286
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
73	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	142,00	--	4260	--	4260	--	4601
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
		Фасонные части									
74	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	15	466,00	--	6990	--	6990	--	7549
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
75	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	5	131,00	--	655	--	655	--	707
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
76	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	20	155,00	--	3100	--	3100	--	3348
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
77	2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	30	247,00	--	7410	--	7410	--	8003
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
78	2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	60	81,00	--	4860	--	4860	--	5249
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
79	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	19	466,00	--	8854	--	8854	--	9562
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
80	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	26	131,00	--	3406	--	3406	--	3678
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
81	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	40	545,00	--	21800	--	21800	--	23544
		СП - 8%			--	--	--	--		1744	

82	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	8	155,00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
83	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Крестовина ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	1	131,00	--	131	--	131	--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
84	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	553,00	--	2765	--	2765	--	2986
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
85	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	17	212,00	--	3604	--	3604	--	3892
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
86	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	10	553,00	--	5530	--	5530	--	5972
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
87	2302-0601-0802 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 75	шт.	15	795,00	--	11925	--	11925	--	12879
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
88	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Колено ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	84,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
89	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка/ГИЛЬЗЫ/	м трубопровода	0,35	17748,14	235,98	6212	83	5207	924	7707
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2635,38	58,81	922	21		571	
90	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	8	176,00	--	1408	--	1408	--	1521
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
		Санитарные приборы									
91	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	3	8696,17	34,15	26089	103	24122	1877	30203
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			621,46	16,90	1864	51		2237	
92	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	17	3666,29	178,58	62327	3036	9059	50708	122078
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2954,82	88,88	50232	1511		9043	
93	1117-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Биде. Установка	комплект	2	4160,18	119,89	8320	240	650	7398	16976
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3715,25	59,29	7430	119		1257	

94	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	комплект	3	1511,79	63,74	4535	191	692	3672	8863
		НР - 98%; СП - 8%			1217,37	31,58	3652	95		657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	37	2941,56	89,65	108838	3318	8045	97136	222452
		НР - 98%; СП - 8%			2634,45	44,42	97475	1644		16478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	17	20731,00	--	352427	--	352427	--	380621
		СП - 8%			--	--	--	--		28194	
97	2303-0102-3213 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	37	9012,00	--	333444	--	333444	--	360120
		СП - 8%			--	--	--	--		26676	
98	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	10916,00	--	32748	--	32748	--	35368
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
99	2303-0102-0702 РСНБ РК 2015	Биде настенный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	2	12688,00	--	25376	--	25376	--	27406
		СП - 8%			--	--	--	--		2030	
100	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ23289-94	шт.	49	1100,00	--	53900	--	53900	--	58212
		СП - 8%			--	--	--	--		4312	
101	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	5	2503,18	67,66	12516	338	1640	10492	24848
		НР - 98%; СП - 8%			2107,56	33,62	10538	168		1841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	4594,00	--	22970	--	22970	--	24808
		СП - 8%			--	--	--	--		1838	
		Канализация на чердаке									
103	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	60	796,94	3,38	47816	203	439	46293	101638
		НР - 98%; СП - 8%			786,24	1,06	47174	64		7529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	19,96	921,00	--	18383	--	18383	--	19854
		СП - 8%			--	--	--	--		1471	

105	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	39,92	306,00	--	12216	--	12216	--	13193
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
106	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Патрубок канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	6	176,00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
107	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	7	466,00	--	3262	--	3262	--	3523
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
108	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553,00	--	1106	--	1106	--	1194
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
109	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	84,00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
110	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	300,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
111	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	3	131,00	--	393	--	393	--	424
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
112	1122-0601-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,06	360871,13	136,92	21652	8	15383	6201	30081
		НР - 99%; СП - 8%			104350,40	40,53	6261	2		2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3109,05	44,92	6218	89	5173	964	7757
		НР - 98%; СП - 8%			477,79	14,19	956	28		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2048082				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8352259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						877008		

Локальная смета 6-2 Наружные сети НВК

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1

ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ

1	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	203,506	205,29	194,40	41778	39561	--	8665	54479
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	2216	9819		4035	

2	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	6,294	2018,02	--	12701	--	--	9145	23594
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	12701	--		1748	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	194,067157	18,46	18,46	3582	3583	--	1024	4975
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	1423		369	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,6072053	877,72	--	12821	--	--	9231	23816
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	12821	--		1764	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	194,067157	161,77	76,23	31394	14794	--	16907	52165
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	16601	6882		3864	
		ТРУБОПРОВОД									
6	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,082	454588,21	70321,29	37276	5766	764	32503	75362
		НР - 99%; СП - 8%			374946,00	25440,55	30746	2086		5582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	569596,98	196439,80	13101	4518	268	9546	24458
		НР - 99%; СП - 8%			361504,00	57715,23	8315	1327		1812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	42,168	1225,00	--	51656	--	51656	--	55788
		СП - 8%			--	--	--	--		4132	
9	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40,16	502,00	--	20160	--	20160	--	21773
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
10	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,23	5411,00	--	125698	--	125698	--	135754
		СП - 8%			--	--	--	--		10056	
11	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,212	10420,00	--	12629	--	12629	--	13639
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	
12	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1072,00	--	5360	--	5360	--	5789
		СП - 8%			--	--	--	--		429	

13	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1580,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
14	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844,00	--	29844	--	29844	--	32232
		СП - 8%			--	--	--	--		2388	
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОЙНИК.ОТВОД/	т фасонных частей	0,0011	1037550,09	513822,74	1141	565	20	715	2005
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	556	167		149	
16	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	524,00	--	524	--	524	--	566
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
17	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	229,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
18	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1915,00	--	1915	--	1915	--	2068
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
19	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,082	545526,80	20731,11	44733	1700	30373	12540	61855
		НР - 99%; СП - 8%			154396,00	81,06	12660	7		4582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КОЛОДЦЫ									
20	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1500. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,78	21888,48	9298,29	126515	53744	12547	81407	224556
		НР - 99%; СП - 8%			10419,36	3807,12	60224	22005		16634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	17223,00	--	68892	--	68892	--	74403
		СП - 8%			--	--	--	--		5511	
22	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	14996,00	--	59984	--	59984	--	64783
		СП - 8%			--	--	--	--		4799	

23	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	14597,00	--	116776	--	116776	--	126118
		СП - 8%			--	--	--	--		9342	
24	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2460,00	--	9840	--	9840	--	10627
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
25	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4026,00	--	16104	--	16104	--	17392
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
26	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28319,00	--	113276	--	113276	--	122338
		СП - 8%			--	--	--	--		9062	
27	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/Стремянка С-2-4шт	т	0,11232	614971,00	--	69074	--	69074	--	74600
		СП - 8%			--	--	--	--		5526	
28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	3,25728	159,22	3,44	519	11	336	120	690
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	172	2		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0072	764602,52	7187,72	5505	52	5005	540	6529
		НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	448	10		484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отмостка									
30	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	5	19892,34	8,16	99462	41	80426	17856	126703
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	18995	--		9385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/соединительные элементы колодцев/	т стальных элементов	0,08424	764602,52	7187,72	64410	605	58568	6318	76387
		НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	5237	117		5658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,028	569596,98	196439,80	15949	5500	327	11621	29775
		НР - 99%; СП - 8%			361504,00	57715,23	10122	1616		2206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,28	5411,00	--	153023	--	153023	--	165265
		СП - 8%			--	--	--	--		12242	
34	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	139459,00	--	278918	--	278918	--	301231

		СП - 8%			--	--	--	--		22313	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Переход,Крестовина/	т фасонных частей	0,0058	1377741,09	513822,74	7991	2980	2082	3771	12703
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	2929	880		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2028325				
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование									
36	5102-1503-0100 РСНБ РК 2015	Установки многонасосные повышения давления модели Hydro Multi-E CRIE	комплект	2	2581705,00	--	5163410	--		--	5163410
					--	--	--	--	5163410	--	
37	1312-1203-0205 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	13038,16	704,70	65191	3523	1773	36849	110203
		НР - 61%; СП - 8%			11979,00	102,49	59895	512		8163	
38	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5	26234,00	--	131170	--	131170	--	141664
		СП - 8%			--	--	--	--		10494	
39	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	35	2735,54	1304,70	95744	45665	430	37869	144302
		НР - 61%; СП - 8%			1418,55	355,16	49649	12431		10689	
40	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	35	2723,00	--	95305	--	95305	--	102929
		СП - 8%			--	--	--	--		7624	
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ, ПЕРЕХОДЫ/. Установка	т фасонных частей	0,0959	1377741,09	513822,74	132125	49276	34418	62350	210033
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	48431	14550		15558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	66328,00	--	66328	--	66328	--	71634
		СП - 8%			--	--	--	--		5306	
43	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраскамасляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,478	908,31	1,05	1342	2	196	916	2438
		НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	1144	1		181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5163410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5946614				
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ТРУБОПРОВОДЫ									

44	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,046	470549,92	151186,48	21645	6955	328	16233	40909
		НР - 99%; СП - 8%			312208,00	44253,52	14362	2036		3030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	2301-0503-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	46,46	1264,00	--	58725	--	58725	--	63423
		СП - 8%			--	--	--	--		4698	
		Колодцы /4 шт/									
46	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	2,736	38322,89	10839,82	104851	29658	28065	58335	176241
		НР - 99%; СП - 8%			17225,30	4311,23	47128	11796		13055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8993,00	--	35972	--	35972	--	38850
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
48	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	6836,00	--	27344	--	27344	--	29532
		СП - 8%			--	--	--	--		2188	
49	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9,КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	10323,00	--	82584	--	82584	--	89191
		СП - 8%			--	--	--	--		6607	
50	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2460,00	--	9840	--	9840	--	10627
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
51	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	28319,00	--	113276	--	113276	--	122338
		СП - 8%			--	--	--	--		9062	
52	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,11232	581954,00	--	65365	--	65365	--	70594
		СП - 8%			--	--	--	--		5229	
53	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	3,25728	908,31	1,05	2959	4	434	2018	5375
		НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	2521	2		398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	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	м2поверхности	32	875,55	19,75	28018	632	18357	8478	39415
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	9029	86		2920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

55	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	2,136	19892,34	8,16	42490	17	34358	7628	54127
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	8115	--		4009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,1222	542175,00	--	66254	--	66254	--	71554
		СП - 8%			--	--	--	--		5300	
57	1101-0208-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Грунт толщиной 20/15/ см, пропитанный битумом. Укладка	м3	19,65	5529,45	501,19	108654	9849	69709	22781	141950
		НР - 72%; СП - 8%			1480,70	129,51	29096	2545		10515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,35	8564,76	996,96	80081	9322	41740	30840	119795
		НР - 94%; СП - 8%			3103,62	405,30	29019	3790		8874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1073921				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9048860
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5163410		

Локальная смета 6-3 Выгреб

		Разработка котлована ==========									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	455,0755	154,57	146,16	70341	66514	--	14961	92126
		НР - 72%; СП - 8%			8,41	37,25	3827	16952		6824	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	м3 грунта	14,0745	1546,27	--	21763	--	--	15669	40427
		НР - 72%; СП - 8%			1546,27	--	21763	--		2995	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Перемещение грунта траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	469,15	30,18	30,18	14159	14159	--	3770	19363
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	5236		1434	
4	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Перемещение грунта траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	469,15	16,90	16,90	7929	7928	--	2111	10843
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,25	--	2932		803	
5	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3/Устройство въезда/	м3 грунта	107,4	154,57	146,16	16601	15698	--	3531	21742
		НР - 72%; СП - 8%			8,41	37,25	903	4001		1611	

6	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	43	491,10	489,50	21117	21049	2	4589	27762
		НР - 72%; СП - 8%			1,54	146,67	66	6307		2056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Обратная засыпка котлована									
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	382,3255	30,18	30,18	11539	11539	--	3072	15780
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	4267		1169	
8	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	382,3255	16,90	16,90	6461	6462	--	1720	8836
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,25	--	2390		655	
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы в труднодоступных местах	м3	11,8245	799,15	--	9450	--	--	6804	17554
		НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	9450	--		1300	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	382,3255	80,80	69,74	30892	26664	535	7196	41135
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	3693	6301		3047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	382,3255	161,77	76,23	61849	29144	--	33308	102770
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	32704	13557		7613	
		ВЫГРЕБ									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,681	17419,48	1111,53	29282	1869	25264	2330	34141
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	2149	412		2529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20/	м3	27,75	32074,21	3172,11	890059	88026	565559	243469	1224210
		НР - 91%; СП - 8%			8521,59	1119,80	236474	31074		90682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	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	0,59538	308407,00	--	183619	--	183619	--	198309
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
15	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	221796,00	--	15237	--	15237	--	16456
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
16	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	228894,00	--	17689	--	17689	--	19104
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	
		Плиты покрытия									

17	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	3,87	47178,87	1851,06	182582	7164	105809	64846	267223
		НР - 91%; СП - 8%			17986,80	426,55	69609	1651		19794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	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	0,30528	221796,00	--	67710	--	67710	--	73127
		СП - 8%			--	--	--	--		5417	
19	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	0,00768	228894,00	--	1758	--	1758	--	1899
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
20	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,171	13912,41	7466,69	2379	1276	74	1755	4465
		НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	1029	458		331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
22	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4934,00	--	4934	--	4934	--	5329
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
23	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06704	76472,56	26763,56	5127	1794	797	2143	7852
		НР - 69%; СП - 8%			37830,10	8505,60	2536	570		582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С2	т	0,06704	581954,00	--	39014	--	39014	--	42135
		СП - 8%			--	--	--	--		3121	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,94416	159,22	3,44	310	7	200	72	412
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	103	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Люк									
26	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	1825,60	192,43	1826	193	123	1589	3688
		НР - 99%; СП - 8%			1510,43	94,57	1510	95		273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20145,00	--	20145	--	20145	--	21757
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
		Дыхательное устройство									

28	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,002	586404,90	3575,42	1173	7	269	891	2229
		НР - 99%; СП - 8%			448362,00	1549,79	897	3		165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1046,00	--	2109	--	2109	--	2278
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
30	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2583,05	44,92	2583	45	2060	482	3310
		НР - 98%; СП - 8%			477,79	14,19	478	14		245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	633858,00	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
32	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2	22376,91	1760,25	4475	352	3125	980	5891
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	998	79		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00387	764602,52	7187,72	2959	27	2691	290	3509
		НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	241	5		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Крышка утепленная К-1									
34	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Крышка. Укладка	м2	0,29	336,43	126,03	98	37	--	69	181
		НР - 90%; СП - 8%			210,40	54,60	61	16		13	
35	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,018	45767,00	--	824	--	824	--	890
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
36	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Крышка. Утепление войлоком	м3 изоляции	0,002	15301,78	1695,90	31	4	--	22	57
		НР - 76%; СП - 8%			13605,88	810,60	27	2		4	
37	2113-0805-0202 РСНБ РК 2015	Войлок строительный пропитанный	100 м2	0,0029	98530,00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
38	1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	0,8	3217,68	6,53	2574	5	1961	549	3373
		НР - 90%; СП - 8%			759,82	2,84	608	2		250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827,00	--	1654	--	1654	--	1786
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/. Установка	т стальных элементов	0,00248	77677,52	7187,72	193	17	22	186	409
		НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	154	3		30	

41	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм(10мм) СТ РК 2591-2014	т	0,00248	228894,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
42	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,07192	908,31	1,05	65	--	9	45	118
		НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	56	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Изоляция									
43	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулоннымиматериалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	16	1580,42	85,29	25287	1365	12960	10491	38640
		НР - 94%; СП - 8%			685,15	12,38	10962	198		2862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулоннымиматериалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	16	970,76	42,25	15532	676	8242	6324	23604
		НР - 94%; СП - 8%			413,40	7,06	6614	113		1748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	16	1022,33	11,00	16357	176	9268	6509	24695
		НР - 93%; СП - 8%			432,04	5,40	6913	86		1829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	16	411,03	0,82	6576	14	315	5691	13248
		НР - 91%; СП - 8%			390,44	0,41	6247	7		981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	16	2203,63	41,29	35258	661	24630	9379	48208
		НР - 93%; СП - 8%			622,91	7,43	9967	119		3571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойноеоштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2оштукатуриваемой поверхности	60,5	532,72	5,55	32230	336	5569	21197	57701
		НР - 80%; СП - 8%			435,12	2,83	26325	171		4274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	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	м2поверхности	78,4	875,55	19,75	68643	1549	44972	20770	96567
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	22122	212		7153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	м2	48,16	1491,05	68,87	71809	3317	23280	38200	118809
		НР - 80%; СП - 8%			938,78	52,70	45212	2538		8801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	48,16	411,03	0,82	19795	40	951	17129	39878
		НР - 91%; СП - 8%			390,44	0,41	18804	20		2954	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	20	175,49	2,47	3510	49	1857	1482	5391
		НР - 91%; СП - 8%			80,20	1,22	1604	24		399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2812976

Локальная смета 6-4 Резервуар

		Земляные работы									
1	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	2058,8877	205,29	194,40	422669	400247	--	87669	551165
		НР - 72%; СП - 8%			10,89	48,25	22421	99341		40827	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. 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	36,6723	1933,93	--	70922	--	--	51064	131744
		НР - 72%; СП - 8%			1933,93	--	70922	--		9759	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	379,08	491,10	489,50	186166	185560	22	40452	244748
		НР - 72%; СП - 8%			1,54	146,67	584	55600		18129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1544,832	18,46	18,46	28518	28518	--	8153	39605
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,33	--	11324		2934	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	171,648	799,15	--	137172	--	--	98764	254811
		НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	137172	--		18875	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1544,832	161,77	76,23	249907	117763	--	134586	415252
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	132145	54780		30759	
7	1101-0105-0309 РСНБ РК 2015	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Группа грунтов 1/ С РАЗРАВНИВАНИЕМ	м3 грунта	743,52	253,41	248,22	188415	184557	--	40798	247550
		НР - 72%; СП - 8%			5,19	71,02	3859	52805		18337	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	743,52	161,77	76,23	120279	56678	--	64775	199859
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	63601	26365		14804	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	743,52	80,80	69,74	60076	51853	1041	13994	79995
		НР - 72%; СП - 8%			9,66	16,48	7182	12253		5926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТЕНЫ И ДНИЩЕ									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство ИЗ БМ В7,5	м3	10,8	17419,48	1111,53	188130	12004	162319	14972	219350
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	13807	2645		16248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

11	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В25. Устройство	м3	118	33583,51	3172,11	3962854	374309	2582997	1035292	5397998
		НР - 91%; СП - 8%			8521,59	1119,80	1005548	132136		399852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	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	4,61592	247045,00	--	1140340	--	1140340	--	1231567
		СП - 8%			--	--	--	--		91227	
13	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	0,3924	228894,00	--	89818	--	89818	--	97003
		СП - 8%			--	--	--	--		7185	
14	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	1,18944	221796,00	--	263813	--	263813	--	284918
		СП - 8%			--	--	--	--		21105	
15	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0574	902007,64	1328,64	51775	76	37583	12875	69822
		НР - 91%; СП - 8%			245916,00	573,21	14116	33		5172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0574	108290,00	--	6216	--	6216	--	6713
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
17	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5224,31	69,42	10449	139	8313	2005	13450
		НР - 98%; СП - 8%			998,32	24,49	1997	49		996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм/гильзы/. Прокладка	м трубопровода	2	5208,16	69,42	10416	139	8280	2005	13414
		НР - 98%; СП - 8%			998,32	24,49	1997	49		994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	2027,00	--	4054	--	4054	--	4378
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
		ПОКРЫТИЕ									
20	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	12	8219,10	1655,87	98629	19870	48271	43190	153165
		НР - 118%; СП - 8%			2540,64	509,50	30488	6114		11346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,W6	м3	22,58	56128,00	--	1267370	--	1267370	--	1368760
		СП - 8%			--	--	--	--		101390	

22	1146-0302-0405 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	2	864,06	361,08	1728	722	--	1123	3079
		НР - 84%; СП - 8%			502,98	165,36	1006	331		228	
		ГОРЛОВИНА К-1									
23	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,56	13912,41	7466,69	7791	4181	240	5748	14622
		НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	3370	1501		1083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7445,00	--	14890	--	14890	--	16081
		СП - 8%			--	--	--	--		1191	
25	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7761,00	--	15522	--	15522	--	16764
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
26	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
27	СЦ т.ч.	Надбавка за применение бетона на сспц	м3	0,56	270,00	--	151	--	151	--	163
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
28	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1825,60	192,43	3651	385	245	3178	7375
		НР - 99%; СП - 8%			1510,43	94,57	3021	189		546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20145,00	--	40290	--	40290	--	43513
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	
		ЛЕСТНИЦА Стм-1									
30	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,12356	76472,56	26763,56	9449	3307	1468	3950	14471
		НР - 69%; СП - 8%			37830,10	8505,60	4674	1051		1072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12356	581954,00	--	71906	--	71906	--	77658
		СП - 8%			--	--	--	--		5752	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,58324	159,22	3,44	571	12	369	132	759
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	190	2		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Утепленный люк									
33	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокотлов и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,41426	99505,80	4776,48	41221	1978	777	27094	73780
		НР - 69%; СП - 8%			92855,10	1931,93	38466	800		5465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

34	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,41426	497846,00	--	206238	--	206238	--	222737
		СП - 8%			--	--	--	--		16499	
35	1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	0,2	89539,61	6308,06	17908	1262	7652	6905	26798
		НР - 76%; СП - 8%			44970,12	459,34	8994	92		1985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,01354	159,22	3,44	1913	41	1236	443	2544
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	636	6		188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Ду-1									
37	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	586152,90	3575,42	2345	14	538	1782	4457
		НР - 99%; СП - 8%			448362,00	1549,79	1793	6		330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	1046,00	--	4184	--	4184	--	4519
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
39	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04878	745853,98	6971,63	36383	340	33813	2711	42221
		НР - 118%; СП - 8%			45718,40	1378,02	2230	67		3127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,41462	159,22	3,44	225	5	145	52	299
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	75	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Обетонирование дыхательного устройства бетоном В7,5 на сульфатостойком п/цем. Устройство	м3	0,4	23742,04	4148,13	9497	1659	5813	2147	12575
		НР - 91%; СП - 8%			5063,00	835,03	2025	334		931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3109,05	44,92	6218	89	5173	964	7757
		НР - 98%; СП - 8%			477,79	14,19	956	28		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления :лента	т	0,00058	655,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
44	2105-0308-0507 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 0,5 мм х 0,5 мм, из нержавеющей стали, диаметром 0,3 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,78	6395,00	--	11383	--	11383	--	12294
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									

45	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое/внутренние поверхности днища и стен/	м2 оштукатуриваемой поверхности	320	1171,25	76,42	374800	24454	92010	222072	644622
		НР - 80%; СП - 8%			807,30	60,17	258336	19254		47750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя(стен снаружи 1 слой)	м2 поверхности	298,272	1027,07	20,64	306345	6157	207290	87427	425274
		НР - 93%; СП - 8%			311,46	3,72	92898	1110		31502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	29,8272	89539,61	6308,06	2670716	188152	1141231	1029826	3996585
		НР - 76%; СП - 8%			44970,12	459,34	1341333	13701		296043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	298,272	1683,83	41,29	502239	12315	304127	174852	731258
		НР - 93%; СП - 8%			622,91	7,43	185797	2216		54167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(10мм по перекрытию). Устройство	м2 стяжки	108	680,81	103,30	73527	11157	37517	25469	106916
		НР - 92%; СП - 8%			230,12	26,21	24853	2831		7920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	108	-84,49	-7,62	-9125	-823	-7843	-624	-10529
		НР - 92%; СП - 8%			-4,25	-2,03	-459	-219		-780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	108	734,21	26,21	79295	2831	54551	20576	107861
		НР - 92%; СП - 8%			202,90	4,19	21913	453		7990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	108	598,65	22,78	64654	2460	47915	13487	84392
		НР - 92%; СП - 8%			132,21	3,53	14279	381		6251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления	м3 изоляции	10,8	89539,61	6308,06	967028	68127	413224	372885	1447106
		НР - 76%; СП - 8%			44970,12	459,34	485677	4961		107193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	108	734,21	26,21	79295	2831	54551	20576	107861
		НР - 92%; СП - 8%			202,90	4,19	21913	453		7990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство	м2 стяжки	108	680,81	103,30	73527	11157	37517	25469	106916

		НР - 92%; СП - 8%			230,12	26,21	24853	2831		7920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	108	168,98	15,24	18250	1646	15686	1247	21057
		НР - 92%; СП - 8%			8,50	4,05	918	437		1560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,36504	15334,38	1406,22	5598	513	12	4818	11249
		НР - 91%; СП - 8%			13896,80	606,02	5073	221		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	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	0,36504	308407,00	--	112581	--	112581	--	121587
		СП - 8%			--	--	--	--		9006	
		Ограждение									
59	1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций	0,37346	123876,00	37608,45	46263	14045	3219	23018	74824
		НР - 69%; СП - 8%			77649,00	11677,93	28999	4361		5542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Ограждение	т	0,37346	699871,00	--	261374	--	261374	--	282284
		СП - 8%			--	--	--	--		20910	
61	1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Пояса без опалубки(В10 W6 на сульфатостойком п/цем). Устройство	м3	5,2	24432,24	4148,13	127048	21570	79150	27909	167354
		НР - 91%; СП - 8%			5063,00	835,03	26328	4342		12397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10,83034	159,22	3,44	1724	37	1114	399	2293
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	573	6		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	300	175,49	2,47	52647	741	27846	22228	80865
		НР - 91%; СП - 8%			80,20	1,22	24060	366		5990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								20144823

Локальная смета 6-5-1 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

1	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	0,095	1049220,35	457272,60	99676	43440	1048	66473	179441
		НР - 99%; СП - 8%			580930,00	125857,23	55188	11956		13292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	85	1061,00	--	90185	--	90185	--	97400
		СП - 8%			--	--	--	--		7215	
3	2301-0201-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	10	800,00	--	8000	--	8000	--	8640

		СП - 8%			--	--	--	--		640	
4	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,095	545526,80	20731,11	51825	1970	35187	14529	71662
		НР - 99%; СП - 8%			154396,00	81,06	14668	8		5308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	1124-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка	компенсатор	2	5175,67	1019,58	10351	2039	304	8998	20897
		НР - 99%; СП - 8%			4004,00	540,40	8008	1081		1548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	2305-1206-1102 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	21929,00	--	43858	--	43858	--	47367
		СП - 8%			--	--	--	--		3509	
7	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
8	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1603,57	82,47	1604	83	169	1379	3222
		НР - 99%; СП - 8%			1352,48	40,53	1352	41		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	18262,00	--	18262	--	18262	--	19723
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
10	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0016	482675,00	--	772	--	772	--	834
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
11	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0336	482675,00	--	16218	--	16218	--	17515
		СП - 8%			--	--	--	--		1297	
		ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ - 2шт									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство монолитного участка из бетона В7,5. Устройство	м3	0,13	17419,48	1111,53	2265	145	1954	180	2641
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	166	32		196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00202	525046,82	111950,16	1061	226	27	884	2101
		НР - 99%; СП - 8%			400140,00	41996,93	808	85		156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	2723,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
15	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2811,60	--	5623	--	1152	4382	10805
		НР - 98%; СП - 8%			2235,60	--	4471	--		800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

16	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,004	2446524,00	--	9786	--	9786	--	10569
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
17	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2652,13	220,19	10609	881	490	9199	21393
		НР - 99%; СП - 8%			2309,45	13,51	9238	54		1585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7640,00	--	30560	--	30560	--	33005
		СП - 8%			--	--	--	--		2445	
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка	т фасонных частей	0,356	1377741,09	513822,74	490476	182921	127771	231457	779687
		НР - 99%; СП - 8%			505010,50	151716,34	179784	54011		57755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры монолитного участка/ из БМ В7,5	м3	1,98	21646,81	1168,75	42861	2314	29574	10473	57600
		НР - 91%; СП - 8%			5541,90	270,43	10973	535		4267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	10	60194,20	--	601942	--	19477	576640	1272869
		НР - 99%; СП - 8%			58246,50	--	582465	--		94287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Изоляция в 1 слой по холодной изольной мастики (1 слой)(в 2 слоя)	м2	5,212	1825,46	85,07	9514	444	2064	4972	15645
		НР - 69%; СП - 8%			1344,20	38,33	7006	200		1159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки,плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,2	65226,54	1408,79	78272	1691	53742	17986	103959
		НР - 76%; СП - 8%			19032,80	689,01	22839	827		7701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	40,5	548,43	27,43	22211	1111	6166	11545	36456
		НР - 76%; СП - 8%			368,73	6,35	14934	257		2701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,046575	460530,00	--	21449	--	21449	--	23165
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	

26	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	33,2	305,76	1,72	10151	57	9537	390	11385
		НР - 69%; СП - 8%			16,77	0,27	557	9		843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ									
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,2	16120,00	1111,53	51584	3557	43936	4436	60502
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	4091	784		4482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	7,254	12215,23	2772,41	88609	20111	37965	43596	142782
		НР - 118%; СП - 8%			4209,12	884,08	30533	6413		10576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,72	43397,00	--	161437	--	161437	--	174352
		СП - 8%			--	--	--	--		12915	
30	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,264	48754,00	--	159133	--	159133	--	171864
		СП - 8%			--	--	--	--		12731	
31	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	12	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Лоток монолитный									
32	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	0,262	32941,02	3172,11	8631	831	5567	2299	11804
		НР - 91%; СП - 8%			8521,59	1119,80	2233	293		874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1106-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	0,1179	2320,19	63,09	274	8	240	26	324
		НР - 91%; СП - 8%			216,95	23,78	26	3		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали 5Вр-I, диаметром от 6 до 40(10) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0526096	247045,00	--	12997	--	12997	--	14037
		СП - 8%			--	--	--	--		1040	
35	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(монолитных участков)	м2 поверхности	1,441	875,55	19,75	1262	29	826	382	1775
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	407	4		131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплофикационная камера УТ-1									

36	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	11	2043,49	151,53	22478	1667	17756	3406	27955
		НР - 94%; СП - 8%			277,73	51,65	3055	568		2071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	16,96	30839,97	3172,11	523046	53799	324721	148801	725595
		НР - 91%; СП - 8%			8521,59	1119,80	144526	18992		53748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	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	0,11704	308407,00	--	36096	--	36096	--	38984
		СП - 8%			--	--	--	--		2888	
39	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00614	20223,20	1379,72	124	8	2	106	248
		НР - 91%; СП - 8%			18555,48	386,00	114	2		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	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	0,00082	228894,00	--	188	--	188	--	203
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
41	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	0,00532	221796,00	--	1180	--	1180	--	1274
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
42	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,58	13912,41	7466,69	21982	11798	675	16219	41257
		НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	9509	4236		3056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /бетон кл.В25/	м3	1,22	43061,00	--	52534	--	52534	--	56737
		СП - 8%			--	--	--	--		4203	
44	2104-0302-0501 РСНБ РК 2015	Балка Б5	шт.	1	42328,00	--	42328	--	42328	--	45714
		СП - 8%			--	--	--	--		3386	
45	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
46	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1825,60	192,43	3651	385	245	3178	7375
		НР - 99%; СП - 8%			1510,43	94,57	3021	189		546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20145,00	--	40290	--	40290	--	43513
		СП - 8%			--	--	--	--		3223	

48	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,02754	76472,56	26763,56	2106	737	327	880	3225
		НР - 69%; СП - 8%			37830,10	8505,60	1042	234		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Металлическая стремянка См-1	т	0,02754	581954,00	--	16027	--	16027	--	17309
		СП - 8%			--	--	--	--		1282	
50	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,79866	908,31	1,05	725	--	107	495	1317
		НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	618	--		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	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	11,88	875,55	19,75	10402	235	6815	3147	14633
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	3352	32		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАЗДЕЛ 1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1									
52	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /100 мм/	м2 покрытия	2,27	4737,25	303,06	10754	687	8806	1406	13132
		НР - 94%; СП - 8%			555,46	103,29	1261	234		973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	16120,00	1111,53	4836	333	4119	416	5672
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	384	73		420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,45	22300,48	9298,29	32336	13482	3746	20422	56979
		НР - 99%; СП - 8%			10419,36	3807,12	15108	5520		4221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8993,00	--	8993	--	8993	--	9712
		СП - 8%			--	--	--	--		719	
56	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6836,00	--	6836	--	6836	--	7383
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
57	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7445,00	--	29780	--	29780	--	32162
		СП - 8%			--	--	--	--		2382	

58	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4026,00	--	8052	--	8052	--	8696
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
59	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2460,00	--	2460	--	2460	--	2657
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
60	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23688,00	--	23688	--	23688	--	25583
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
61	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные дляколодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	58104,00	--	58104	--	58104	--	62752
		СП - 8%			--	--	--	--		4648	
62	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20145,00	--	20145	--	20145	--	21757
		СП - 8%			--	--	--	--		1612	
63	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,0402	728127,64	1328,64	29271	53	26322	2656	34481
		НР - 91%; СП - 8%			72036,00	573,21	2896	23		2554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03474	76472,56	26763,56	2657	929	414	1111	4069
		НР - 69%; СП - 8%			37830,10	8505,60	1314	295		301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Металлическая стремянка См-1	т	0,03474	581954,00	--	20217	--	20217	--	21834
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
66	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,00746	908,31	1,05	915	2	133	624	1662
		НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	780	1		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	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	8	875,55	19,75	7004	158	4589	2119	9853
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	2257	22		730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Земляные работы									
68	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	462,4475	256,61	243,00	118670	112375	--	24613	154746
		НР - 72%; СП - 8%			13,61	60,31	6295	27890		11463	

69	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	14,3025	2018,02	--	28863	--	--	20781	53616
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	28863	--		3972	
70	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	271,926	35,20	35,20	9572	9571	--	2549	13091
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	3540		970	
71	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	271,926	161,77	76,23	43989	20728	--	23690	73094
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	23261	9642		5414	
72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,214	877,72	--	26519	--	--	19094	49262
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	26519	--		3649	
		Избыток грунта учтен в вертикальной планировке									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				662193				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5127309

Локальная смета 7-1-2 Покрытия

		РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИИ									
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	708,375	1223,51	1078,39	866704	763904	695	296302	1256046
		НР - 108%; СП - 8%			144,14	243,16	102105	172248		93040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	864,2175	1345,00	--	1162373	--	1162373	--	1255363
		СП - 8%			--	--	--	--		92990	
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1211,5	1838,81	31,65	2227718	38344	1249880	1030760	3519156
		НР - 108%; СП - 8%			775,48	12,31	939494	14914		260678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	м3	52,0945	34813,00	--	1813566	--	1813566	--	1958651
		СП - 8%			--	--	--	--		145085	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	133,900983	17419,48	1111,53	2332486	148835	2012465	185625	2719559
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	171186	32798		201449	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10708775				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10708775
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге			68 994 583					
в том числе оборудование			Тенге			7 637 812					
в том числе СМР			Тенге			**61 356 771**					
Временные здания и сооружения 1,5%			Тенге	1,5%		920 352					
Итого с временными			Тенге			**62 277 122**					

Итого в базовых ценах 2021г. СМР и оборудование	Тенге			**70 350 874**					
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			1 254 261					
Итого с непредвиденными работами и затратами				71 605 135					
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге	1,0500360		75 187 970					
Сметная стоимость в текущем уровне цен	Тенге			75 187 970					
Сметная стоимость с понижающим коэффициентом	Тенге	**0,95**		**71 428 571**					
НДС	Тенге	12%		8 571 429					
Стоимость строительства с НДС	Тенге			**80 000 000**					

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ar Kua Group"

Абишев Б.Ш.

СУБПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Алмат-Құрылыс"

Абишева Д.А.