Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аккольского района", БИН 041040003519, г.Акколь, ул.Нурмагамбетова,94 Тел.: 2-03-90

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Камила", БИН 320940000202, г.Акколь, Гагарина,27, Тел.: 2-14-81

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Реконструкция котельной и тепловых сетей в м-не"Восточный" города Акколь Аккольского района Акмолинской области"

(наименование, адрес)

Объект: " Реконструкция котельной и тепловых сетей в м-не"Восточный" города Акколь Аккольского района Акмолинской области"

(наименование)

Договор подряда (контракт) №16 от 2020-05-05

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4

за ноябрь 2020 года

Составлен(а) в ценах 2018 г.г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы		
						зарплата рабочих-	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 0№ 02-01-01										
		РАЗДЕЛ 3.Проемы										
		Окна										
77	1115-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Исключить (акт №2 августа 2020 г.) Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**46,81**		**-2564,20**	**-30,45**	**-17926**	**-210**	**-14858**	**-2334**	**-21881**
		НР - 80%; СП - 8%				**-413,58**	**-8,64**	**-2858**	**60**		**-1621**	
77	1115-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**46,81**		**1295,46**	**16,59**	**60641**	**776**	**50656**	**7543**	**73638**
		НР - 80%; СП - 8%				**196,73**	**4,70**	**9209**	**220**		**5455**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**									**51757**
		Локальная смета № 02-01-02 На Водопровод. Канализаци.										
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
1	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**21634,41**	**440,61**	**21634**	**441**	**12650**	**8467**	**32509**
		НР - 98%; СП - 8%				**8542,50**	**96,88**	**8543**	**97**		**2408**	

2	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 *СП - 8%*	шт.	2	22777,00 --	-- --	45554 --	-- --	45554	-- 3644	49198
3	2303-0301-0303 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч *СП - 8%*	шт.	1	61386,00 --	-- --	61386 --	-- --	61386	-- 4911	66297
4	2304-0702-0401	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ *СП - 8%*	шт.	1	20273,00 --	-- --	20273 --	-- --	20276	-- 1622	21895
5	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	13668,95 818,08	145,37 41,05	13669 818	145 41	12706	842 1161	15672
6	1312-1101-0303 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	5126,64 4923,00	98,84 43,76	5127 4923	99 44	105	3030 653	8809
7	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч9[illegible]бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	168578,00 --	-- --	-- --	-- --	-- 168578	-- --	168578
8	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	43	3633,30 473,70	33,14 12,14	143461 20369	1425 522	121667	20473 13115	177049
9	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	35	2428,12 368,68	18,90 6,78	84984 12904	661 237	71419	12878 7829	105692
10	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	26	2141,32 368,68	18,90 6,78	55674 9586	491 176	45597	9567 5219	70460
11	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10	1629,52 368,68	18,90 6,78	16295 3687	189 68	12419	3680 1598	21573
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 *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	214	72,76 69,34	1,13 --	8295 7905	128 --	262	7746 1283	17325
13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1890,70 1477,35	112,77 21,88	1891 1477	113 22	301	1469 269	3629

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 *СП - 85%*	шт.	1	22777,00 --	--	22777 --	--	22777 --	-- 1822	24599
15	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 *СП - 85%*	шт.	2	1298,00 --	--	2596 --	--	2596 --	-- 208	2804
16	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *СП - 85%*	шт.	2	4014,00 --	--	8028 --	--	8028 --	-- 642	8670
17	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *СП - 85%*	шт.	1	1043,00 --	--	1043 --	--	1043 --	-- 83	1126
18	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *СП - 85%*	шт.	2	678,00 --	--	1356 --	--	1356 --	-- 108	1464
19	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 *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	4	1262,07 0,13	5048,00 0,13	5048 4941	72 1	35	4843 791	10682
20	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные *СП - 85%*	м	3,96	258,00 --	--	1022 --	--	1022 --	-- 82	1103
21	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 *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	12	117047,00 1144,32	14,91 0,08	14046 13732	179 1	135	13458 2200	29704
22	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные *СП - 85%*	м	11,88	163,00 --	--	1936 --	--	1936 --	-- 155	2091
23	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 85%*	м трубопровода	16	72,76 69,34	1,13 --	1164 1109	18 --	37	1087 180	2432
24	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре *СП - 85%*	м	1	401,00 --	--	401 --	--	401 --	-- 32	433
25	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 85%*	кран	4	7226,77 328,20	--	28907 1313	--	27594	1287 2415	32609
26	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17PC252433PC252431)	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 85%*	кран	4	30794,00 328,20	--	123179 1313	--	121866	1287 9957	134423

27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,88	77,97 36,64	2,22 0,22	692 325	20 2	347	226 73	992
28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	8,88	69,70 21,41	1,57 0,22	619 190	14 2	415	133 60	812
		Ввод									
29	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	245819,37 180093,00	64778,89 17294,03	737 540	197 52	3	586 106	1430
30	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	3,03	376,00 --	-- --	1139 --	-- --	1139	-- 91	1230
31	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	49477,04 47122,50	-- --	148 141	-- --	7	140 23	311
32	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	1	472,04 418,24	32,58 --	472 418	33 --	21	414 71	957
33	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	2	1298,00 --	-- --	2596 --	-- --	2596	-- 208	2804
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1217,97 416,07	801,90 207,36	1218 416	802 207	--	617 147	1982
35	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 *СП - 8%*	шт.	1	647,00 --	-- --	647 --	-- --	647	-- 52	699
		Сантехприборы									
36	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	19024,31 2390,94	157,33 71,95	19024 2391	157 72	16746	2414 1715	23153
37	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	10658,33 2133,00	79,28 35,96	21317 4267	159 72	16891	4252 2045	27614
38	СТ123-030102-1247	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный. излив аэратором ГОСТ 25809-96	шт	2	5407,00 --	-- --	10814 --	-- --	10814	-- --	11679

39	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	932,00	–	1864	–	1864	–	2013
		СП - 8%			–	–	–	–		149	
40	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	1	12518,18	196,83	12518	197	11238	1148	14760
		НР - 98%; СП - 8%			1083,00	88,87	1083	89		1093	
41	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	798,00	–	798	–	798	–	862
		СП - 8%			–	–	–	–		64	
42	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1	7001,08	0,13	7001	–	6235	750	8372
		НР - 98%; СП - 8%			765,80	–	766	–		620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	8789,94	404,14	8790	404	52	8335	18495
		НР - 98%; СП - 8%			8334,33	171,21	8334	171		1370	
44	5104-0106-0114 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	36059,00	–	36059	–	–	–	36059
					–	–	–	–	36059	–	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								1165050
	в том числе Стоимость оборудования:		Тенге								36059
		РАЗДЕЛ 2.Канализация									
	Канализация К-1										
45	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14	957,51	1,26	13405	18	4099	9107	24313
		НР - 98%; СП - 8%			663,42	0,38	9288	5		1801	
46	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	4	1528,05	3,10	6112	12	3555	2497	9298
		НР - 98%; СП - 8%			636,16	0,86	2545	3		689	
47	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	400,00	–	400	–	400	–	432
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
	Канализация К-1										
48	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	72	1528,05	3,10	110020	223	63993	44948	167365
		НР - 98%; СП - 8%			636,16	0,86	45804	62		12397	
49	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	6	14806,42	65,92	88838	396	83256	5258	101624
		НР - 98%; СП - 8%			864,26	5186,00	5186	180		7528	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								303032

		В том числе оборудование	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1468082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								36059
		Локальная смета № 02-01-04 Тепломеханические решения									
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы									
1	1306-0103-0101 РСНБ РК 2015	Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч). Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	т	35,48	166991,91 83661,00	33963,00 7215,59	5924873 2968292	1205007 256009	1751574	1966824 631336	8523032
3	1306-0101-0920 РСНБ РК 2015	Устройство отбора проб пара и воды (включая трубы и арматуру) котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-160 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	т	0,636	714847,19 555422,00	132154,28 29306,76	454643 353248	84050 18639	18823	286322 67501	911257
5	1306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном ленточного типа, активная площадь решетки 3,3-6,4 м2. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	т	42,8	36603,48 30632,00	3106,68 430,35	156629 131050	132966 18419	122613	810976 190208	2567813
7	1307-0301-0302 РСНБ РК 2015	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 0,6 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	46429,82 31726,00	10947,91 3583,42	185719 126904	43792 14334	15023	86155 21750	293624
9	1307-0302-0102 РСНБ РК 2015 4	Дымосос одностороннего всасывания, масса 1,55 т. Монтаж оборудования	шт.	4	39500,93 30632,00	8097,02 2771,48	158004 122528	32388 11086	3088	81504 19161	258669
11	1315-0201-0101 РСНБ РК 2015	Циклон, типа ЦБ-15 диаметром 600 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	т	11,2	308293,96 165858,00	136301,44 28640,23	3452892 1857610	1526576 320771	68706	1328812 382536	5164241
12	П ТОО "ЩКМЗ"	Циклон батарейный на 20 элементов ЦБ-20	комплект	4	1666091,81 –	– –	6664367 –	– –	6664367	– –	6664367
13	1306-0101-0801 РСНБ РК 2015	Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	т	11,5	28381,81 14574,00	4515,46 1273,83	234391 167601	51928 14649	14862	111173 27645	373208
15	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	32522,42 29652,00	1428,84 265,60	130090 118608	5715 1062	5767	72999 16247	219336
17	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	32522,42 29652,00	1428,84 265,60	65045 59304	2858 531	2883	36499 8124	109668

25	1306-0202-0201 РСНБ РК 2015	Питатель сырого угля скребковый, производительность 40 т/ч, масса 5,46 т. Монтаж оборудования	т	18,37	42943,35	3881,48	788869	71303	3451	445712	1333347
		НР - 61%; СП - 8%			38874,00	901,44	714115	16559		98766	
27	1306-0101-1013 РСНБ РК 2015	Установка шлакоудаления котлов паропроизводительностью 1650 т/ч. Монтаж оборудования	т	7,31977	55182,00	6630,94	403925	48537	6564	218413	672125
		НР - 61%; СП - 8%			47655,00	1261,07	348824	9231		49789	
48	1306-0101-1132 РСНБ РК 2015	Детали крепления изоляции котлов,газоходов и дымовой трубы паропроизводительностью 210-2650 т/час на пылеугольном топливе.Монтаж оборудования	т	4,2	1043308,16	121396,16	4381894	509864	0	2416820	7342611
		НР - 61%; СП - 8%			921912,00	21421,29	3872030	89969		543897	
49	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества ширина большой полки от 63 до 125 мм. Толщиной от3 до16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,0035	223960,00	--	224744	--	224744	--	242723
		СП - 8%			--	--	--	--		17980	
50	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	4,813347	375399,00	--	1806926	--	1806926	--	1951480
		СП - 8%			--	--	--	--		144554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								36627501
		в том числе оборудование	Тенге								6664367

Лок.смета 02-02. Сети теплоснабжения

11	1122-0701-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,229	72944,00	--	16704	--	10669	5974	24493
		НР - 99%; СП - 8%			26352,00	--	6035	--		1814	
14	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,039	58748,00	--	2291	--	1263	1017	3573
		НР - 99%; СП - 8%			26352,00	--	1028	--		265	
17	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,843	43166,50	--	36389	--	17337	18862	59671
		НР - 99%; СП - 8%			22600,50	--	19052	--		4420	
19	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,246	1013371,38	407393,28	249289	100219	4206	168617	451339
		НР - 99%; СП - 8%			103480,16	144864,00	144864	25456		33433	
20	1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,246	34394,10	--	8461	--	2901	5504	15082
		НР - 99%; СП - 8%			22600,50	--	5560	--		1117	
21	2301-0402-0209 РСНБ РК 2015	Труба Ст 159х4,5-2-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	246	14502,00	--	3567492	--	3567492	--	3852891
		СП - 8%			--	--	--	--		285399	

22	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 85%	км труб	0,487	866717,56 519831,97	334674,98 86925,29	422091 253158	162987 42333	5946	292536 57170	771798
23	1122-0701-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,487	30790,00 22600,50	-- --	14995 11006	-- --	3989	10896 2071	27963
24	2301-0402-0208 РСНБ РК 2015	Труба Ст 133х4-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 85%	м	487	11543,00 --	-- --	5621441 --	-- --	5621441	-- 449715	6071156
25	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 85%	км труб	0,758	778950,15 473893,12	295443,28 76822,27	590444 359211	223946 58231	7287	413268 80297	1084009
26	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,758	23981,40 18849,00	-- --	18178 14288	-- --	3890	14145 2586	34908
27	2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 85%	м	758	8046,00 --	-- --	6098868 --	-- --	6098868	-- 487909	6586777
28	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 85%	км труб	0,0975	725064,44 444768,81	271990,36 71081,31	70694 43365	26519 6930	810	49792 9639	130125
29	1122-0701-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,0975	21742,80 18849,00	-- --	2120 1838	-- --	282	1819 315	4254
30	2301-0402-0206 РСНБ РК 2015	Труба Ст 89х4-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 85%	м	97,5	6749,00 --	-- --	658028 --	-- --	658028	-- 52642	710670
31	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 85%	км труб	0,052	684098,33 421637,94	255210,85 67282,33	35573 21925	13271 3499	377	25170 4859	65602
32	1122-0701-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,052	21742,80 18849,00	-- --	1131 980	-- --	151	970 168	2269
33	2301-0402-0205 РСНБ РК 2015	Труба Ст 76х3-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 85%	м	52	5206,00 --	-- --	270712 --	-- --	270712	-- 21657	292369

34	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,34	662750,86	252729,29	225335	85928	1989	158358	414389
		НР - 99%; СП - 8%			404171,87	66291,72	137418	22539		30695	
35	1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,34	20141,20	–	6848	–	439	6345	14248
		НР - 99%; СП - 8%			18849,00	–	6409	–		1055	
36	2301-0402-0104 РСНБ РК 2015	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	340	3914,00	–	1330760	–	1330760	–	1437221
		СП - 8%			–	–	–	–		106461	
37	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,011	662750,86	252729,29	7290	2780	64	5123	13407
		НР - 99%; СП - 8%			404171,87	66291,72	4446	729		993	
38	1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,011	20141,00	–	222	–	15	205	461
		НР - 99%; СП - 8%			18849,00	–	207	–		34	
39	2301-0402-0203 РСНБ РК 2015	Труба Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	11	3924,00	–	43164	–	43164	–	46617
		СП - 8%			–	–	–	–		3453	
40	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0085	662750,86	252729,29	5633	21148	50	3959	10360
		НР - 99%; СП - 8%			404171,87	66291,72	3435	563		767	
41	1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0085	20141,20	–	171	–	11	159	356
		НР - 99%; СП - 8%			18849,00	–	160	–		26	
42	2301-0402-0201 РСНБ РК 2015	Труба Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8,5	3172,00	–	26962	–	26962	–	29119
		СП - 8%			–	–	–	–		2159	
43	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	6	35565,27	13540,47	213392	81243	6839	145197	3872754
		НР - 99%; СП - 8%			20884,98	3558,88	125310	21353		28687	
44	2302-0201-0509 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	196006,00	–	784024	–	784024	–	846746
		СП - 8%			–	–	–	–		62722	
45	2302-0201-4912 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 325-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	227768,00	–	455536	–	455536	–	491979
		СП - 8%			–	–	–	–		36443	

46	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	32164,16 19701,97	11499,25 2826,99	257313 157616	91994 22616	7703	178429 34859	470602
47	2302-0201-0508 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	8	138025,00 --	-- --	1104200 --	-- --	1104200	-- 88336	1192536
48	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	28	25440,62 16259,82	8408,79 2128,17	712337 455253	235446 59589	21638	509693 97762	1319793
49	2302-0201-0507 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	16	94378,00 --	-- --	1510048 --	-- --	1510048	-- 120804	1630852
50	2302-0201-4910 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст [illegible]-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	12	109753,00 --	-- --	1317036 --	-- --	1317036	-- 105363	1422399
51	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	19294,35 12796,82	6094,12 1588,72	154355 102375	48753 12710	3227	113934 21463	289751
52	2302-0201-0506 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	61269,00 --	-- --	122538 --	-- --	122538	-- 9803	132341
53	2302-0201-4909 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	6	79605,00 --	-- --	477630 --	-- --	477630	-- 38210	515840
54	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	16	16046,93 11094,92	4661,19 1265,42	256751 177519	74579 20247	4653	195788 36203	488742
55	2302-0201-0505 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	12	51425,00 --	-- --	617100 --	-- --	617100	-- 49368	666468
56	2302-0201-4908 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	597421,00 --	-- --	238968 --	-- --	238968	-- 19117	258085
57	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	24	14424,90 10158,82	4036,23 1102,67	346198 243812	96870 26464	5516	267573 49102	662872
58	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	38791,00	--	620656	--	620656	--	670308

		СП - 8%			–	–	–	–		49652		
59	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	8	45014,00	–	360112	–	360112	–	388921
					–	–	–	–		28809		
60	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	13088,65	3503,24	26177	7006	399	20516	50428
					9385,95	975,43	18772	1951		3735		
61	2302-0201-0503 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	33309,00	–	66618	–	66618	–	71947
					–	–	–	–		5329		
62	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	10	12053,76	350,02	120538	31500	1697	95347	233155
					8734,10	896,92	87341	8969		17271		
63	2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	10	28898,00	–	288980	–	288980	–	312098
					–	–	–	–		23118		
64	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	20	11522,83	3067,72	230457	61354	2822	181637	455061
					8314,06	859,54	166281	17191		32967		
65	2302-0201-0501 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	18	22645,00	–	407610	–	407610	–	440219
					–	–	–	–		32609		
66	2302-0201-5004 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	шт.	2	39377,00	–	78754	–	78754	–	85054
					–	–	–	–		6300		
69	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	компенсатор	2	13364,78	7133,11	26730	14266	679	14983	45050
					5892,60	1674,62	11785	3349		3337		
70	2304-1012-2108 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 27036-86 СП - 8%	шт.	2	224897,00	–	449794	–	449794	–	485778
					–	–	–	–		35984		
71	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	компенсатор	8	4866,11	833,79	38929	6670	2491	31377	75930
					3721,00	240,68	29768	1925		5624		
72	2304-1012-2106 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86 СП - 8%	шт.	6	162989,00	–	977934	–	977934	–	1056169
					–	–	–	–		78235		

73	2304-1012-2103 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86 *СП - 8%*	шт.	2	102342,00 --	-- --	204684 --	-- --	204684	-- 16375	221059
80	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Комплект изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	24	7649,00 --	-- --	183576 --	-- --	183576	-- 14686	198262
81	2302-0201-6103 РСНБ РК 2015	Комплект изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	38	6869,00 --	-- --	261022 --	-- --	261022	-- 20882	281904
82	2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	Комплект изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	114	6111,00 --	-- --	696654 --	-- --	696654	-- 55732	752386
83	2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Комплект изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	24	5148,00 --	-- --	123552 --	-- --	123552	-- 9884	133436
84	2302-1104-2110 РСНБ РК 2015	Манжета стенового ввода диаметром 450 мм *СП - 8%*	шт.	2	1896,00 --	-- --	3792 --	-- --	3792	-- 303	4095
85	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета стенового ввода диаметром 140 мм *СП - 8%*	шт.	10	789,00 --	-- --	7890 --	-- --	7890	-- 631	8521
86	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета стенового ввода диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	6	789,00 --	-- --	4734 --	-- --	4734	-- 379	5113
87	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета стенового ввода диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	4	789,00 --	-- --	3156 --	-- --	3156	-- 252	3408
88	1126-0101-2201	Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	6,3	38855,44 25881,42	1008,46 437,60	244789 163053	6353 2757	75383	123015 29664	400469
89	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 *СП - 8%*	м2	140	4030,00 --	-- --	564200 --	-- --	564200	-- 45136	609336
90	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кзм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	3,383	25820,58 7289,10	18531,48 3584,69	87351 24659	62692 12127	--	26486 9107	122944
91	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Лента маркировочная "Осторожно теплосеть" *СП - 8%*	м	3383	86,00 --	-- --	290938 --	-- --	290938	-- 23275	314213
		Узел трубопроводов УТ-1.1									
92	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	35565,27 20884,98	13540,47 3558,88	71131 41770	27081 7118	2280	48339 9562	129092

93	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	25440,62	8408,79	50881	16818	1545	36407	94271
		НР - 99%; СП - 8%			16259,02	2128,17	32518	4256		6983	
94	2302-0201-3174 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	212138,00	--	424276	--	424276	--	458218
		СП - 8%			--	--	--	--		33942	
95	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	108592,00	--	217184	--	217184	--	234559
		СП - 8%			--	--	--	--		17375	
96	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	18376,98	9480,83	36748	18962	824	21231	62617
		НР - 99%; СП - 8%			8480,81	2241,68	16962	4483		4638	
97	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2	25771,08	12679,53	51542	25359	1244	30366	88460
		НР - 99%; СП - 8%			12469,60	2866,54	24939	5733		6553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	2304-0904-0662 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	529713,00	--	1059426	--	1059426	--	1144180
		СП - 8%			--	--	--	--		84754	
99	2304-0904-0669 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 1501 мм до 2000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 250, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1083378,00	--	2166756	--	2166756	--	2340096
		СП - 8%			--	--	--	--		173340	
100	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 89-2ППУ-ПЭ	шт	2	8555,27	--	17111	--	17111	--	18479
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
	Узел трубопроводов УТ-1										
101	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	6	35565,27	13540,47	213392	81243	6839	145197	387275
		НР - 99%; СП - 8%			20884,98	3588,88	125310	21353		28687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	2	32164,16	11499,25	64328	22998	1926	44607	117651
		НР - 99%; СП - 8%			19701,00	2826,99	39404	5654		8715	

103	2302-0201-3174 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	212138,00	–	424276	–	424276	–	458218
		СП - 8%			–	–	–	–		33942	
104	2302-0201-3174 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	212138,00	–	424276	–	424276	–	458218
		СП - 8%			–	–	–	–		33942	
105	2302-0201-3165 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 273-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	183113,00	–	366226	–	366226	–	395524
		СП - 8%			–	–	–	–		29298	
106	2302-0201-4035 РСНБ РК 2015	Переход Ст 325-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	95705,00	–	191410	–	191410	–	206723
		СП - 8%			–	–	–	–		15313	
107	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	8211,96	4470,76	16424	8942	552	9022	27482
		НР - 99%; СП - 8%			3464,80	1091,94	6930	2184		2036	
108	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	7611,12	4275,59	15222	15222	400	8274	25376
		НР - 99%; СП - 8%			3135,36	1043,00	1044	6271		1880	
109	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	25771,08	12679,53	51542	25359	1244	30366	88460
		НР - 99%; СП - 8%			12469,60	2866,54	24939	5733		6553	
110	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	18373,98	9480,83	36748	18962	824	21231	62617
		НР - 99%; СП - 8%			8480,81	2241,68	16962	4483		4638	
111	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	125528,00	–	251056	–	251056	–	271140
		СП - 8%			–	–	–	–		20084	
112	2304-0904-0662 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	529713,00	–	1059426	–	1059426	–	1144180
		СП - 8%			–	–	–	–		84754	
113	2304-0904-0640 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1501 мм до 2000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	107103,00	–	214206	–	214206		231342
		СП - 8%			–	–	–	–		17136	

114	2304-0904-0661 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под перемосной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 560 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	522796,00	--	1045592	--	1045592	--	1129239
					--	--	--	--		83647	
115	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 108-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	9567,27	--	19135	--	19135	--	20665
					--	--	--	--		1531	
116	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 89-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	8555,27	--	17111	--	17111	--	18479
					--	--	--	--		1369	
				Узел трубопровода УТ-2							
117	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	25440,62	8408,79	101762	33635	3091	72813	188542
					16259,02	2128,17	65036	8513		13966	
118	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	14424,90	4036,23	28850	8072	460	22298	55239
					10158,82	1102,67	20318	2205		4092	
119	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 219-108-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	108592,00	--	217184	--	217184	--	234559
					--	--	--	--		17375	
120	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 219-89-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	108592,00	--	217184	--	217184	--	234559
					--	--	--	--		17375	
121	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим.2	Тройниковое ответвление Ст 108-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35857,00	--	71714	--	71714	--	77451
					--	--	--	--		5737	
122	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	8211,96	4470,76	16424	8942	552	9022	24782
					3464,80	1091,94	6930	2184		2036	
123	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	7611,12	4275,59	15222	8551	400	8274	25376
					3135,36	1043,50	6271	2087		1880	
124	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	18373,98	9480,83	36748	18962	824	21231	62617
					8480,81	2241,68	16962	4483		4638	
125	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	4755,02	2651,09	9510	5302	277	5190	15876
					1965,28	656,10	3931	1312		1176	

126	2304-0904-0645	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки *СП - 8%*	шт.	2	125528,00 --	-- --	251056 --	-- --	251056	-- 20084	271140
127	2304-0904-0621 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	59389,00 --	-- --	118778 --	-- --	118778	-- 9502	128280
128	2304-0904-0639 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	104139,00 --	-- --	208278 --	-- --	208278	-- 16662	224940
129	2304-0904-0661 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 560 мм до 2000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	522796,00 --	-- --	1045592 --	-- --	1045592	-- 83647	1129239
130	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	6216,60 --	-- --	12433 --	-- --	12433	-- 995	13428
131	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 89-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	8555,27 --	-- --	17111 --	-- --	17111	-- 1369	18479
		Узел трубопроводов УТ									
132	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	25440,62 16259,02	8408,79 2128,17	50881 32518	16818 4256	1545	36407 6983	94271
133	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	108592,00 --	-- --	217184 --	-- --	217184	-- 17375	234559
134	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	7611,12 3135,36	4275,59 1043,50	15222 6271	8551 2087	400	8274 1880	25376
135	2304-0904-0638 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	101092,00 --	-- --	202184 --	-- --	202184	-- 16175	218359
136	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	6216,60 --	-- --	12433 --	-- --	12433	-- 995	13428
		Узел трубопроводов УТ-3									

137	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	25440,62 16259,02	8408,79 2128,17	152644 97554	50453 12769	4637	109220 20949	282813
138	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	11522,83 8314,06	3067,72 859,54	46091 33256	12271 3438	564	36327 6593	89012
139	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 219-219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	108592,00 --	-- --	217184 --	-- --	217184	-- 17375	234559
140	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 219-89-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	108592,00 --	-- --	217184 --	-- --	217184	-- 17375	234559
141	2302-0201-3410 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 57-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	28742,00 --	-- --	57484 --	-- --	57484	-- 4599	62083
142	2302-0201-4025 РСНБ РК 2015	Переход Ст 219-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	49471,00 --	-- --	98942 --	-- --	98942	-- 7915	106857
143	2302-0201-0501 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	22645,00 --	-- --	45290 --	-- --	45290	-- 3623	48913
144	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	18373,98 8480,81	9480,83 2241,68	36748 16962	18962 4483	824	21231 4638	62617
145	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	7611,12 3135,36	4275,59 1043,50	15222 6271	8551 2087	400	8274 1880	25376
146	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	4	4755,02 1965,28	2651,09 656,10	19020 7861	10604 2624	5558	10381 2352	31753
147	2304-0904-0662 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	529713,00 --	-- --	1059426 --	-- --	1059426	-- 84754	1144180
148	2304-0904-0662 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 200, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	529713,00 --	-- --	1059426 --	-- --	1059426	-- 84754	1144180

149	2304-0904-0639 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой H от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	104139,00	--	208278	--	208278	--	224940
		СП - 8%			--	--	--	--		16662	
150	2304-0904-0615 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой H от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	52315,00	--	104630	--	104630	--	113000
		СП - 8%			--	--	--	--		8370	
151	2304-0904-0626 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой H от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	61033,00	--	122066	--	122066	--	131831
		СП - 8%			--	--	--	--		9765	
152	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ	шт	2	4974,98	--	9950	--	9950	--	10746
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
153	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 89-2ППУ-ПЭ	шт	2	8555,27	--	17111	--	17111	--	18479
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
		Узел трубопроводов УТ-4									
154	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	25440,62	8408,79	101762	33635	3091	72813	188542
		НР - 99%; СП - 8%			16259,02	2128,17	65036	8513		13966	
155	1124-0108-0206РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	19294,35	6094,12	38589	12188	807	28483	72438
		НР - 99%; СП - 8%			12796,82	1588,72	25594	3177		5366	
156	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2	12053,76	3150,02	24108	6300	340	19069	46631
		НР - 99%; СП - 8%			8734,10	896,92	17468	1794		3454	
157	2302-0201-3153 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 219-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	108592,00	--	217184	--	217184	--	234559
		СП - 8%			--	--	--	--		17375	
158	2302-0201-3115 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 76-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28034,00	--	56068	--	56068	--	60553
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	

159	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	56224,00 --	--	112448 --	--	112448 --	-- 8996	121444
160	2302-0201-4025 РСНБ РК 2015	Переход Ст 219-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	49471,00 --	--	98942 --	--	98942 --	-- 7915	106857
161	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	7611,12 3135,36	4275,59 1043,50	15222 6271	8551 2087	400	8274 1880	25376
162	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	4	4755,02 1965,28	2651,09 656,10	19020 7861	10604 2624	555	10381 2352	31753
163	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	12628,39 5958,55	6348,23 1487,18	25257 11917	12696 2974	644	14743 3200	43199
164	2304-0904-0633 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	81766,00 --	--	163532 --	--	153532 --	-- 13083	176615
165	2304-0904-0615 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	52315,00 --	--	104630 --	--	104630 --	-- 8370	113000
166	2304-0904-0628 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1501 мм до 2000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	66218,00 --	--	132436 --	--	132436 --	-- 10595	143031
167	2304-0904-0657 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	289706,00 --	--	579412 --	--	579412 --	-- 46353	625765
168	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	4974,98 --	--	9950 --	--	9950 --	-- 796	10746
169	ТЦП ТОО [illegible]	Металлическая заглушка изоляции 57-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	6301,64 --	--	12603 --	--	12603 --	-- 1008	13612
		Узел трубопроводов УТ-5									

170	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	19294,35	6094,12	77177	24376	1614	56967	144876
		НР - 99%; СП - 85%			12796,82	1588,72	51187	6355		10732	
171	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно	шт.	2	12053,76	3150,02	24108	6300	340	19069	46631
		НР - 99%; СП - 85%			8734,10	896,92	17468	1794		3454	
172	2302-0201-3145	Тройниковое ответвление Ст 159-159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-	шт.	2	56224,00	--	112448	--	112448	--	121444
		СП - 85%			--	--	--	--		8996	
173	2302-0201-3115	Тройниковое ответвление Ст 76-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-	шт.	2	28034,00	--	56068	--	56068	--	60553
		СП - 85%			--	--	--	--		4485	
174	2302-0201-4020 РСНБ РК 2015	Переход Ст 159-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31645,00	--	63290	--	63290	--	68353
		СП - 85%			--	--	--	--		5063	
175	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	12628,39	6348,23	25257	12696	644	14743	43199
		НР - 99%; СП - 85%			5958,50	1487,18	11917	2974		3200	
176	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара	комплект	2	4755,02	2651,09	9510	5302	277	5190	15876
		НР - 99%; СП - 85%			1965,28	656,10	3931	1312		1176	
177	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	7611,12	4275,59	15222	8551	400	8274	25376
		НР - 99%; СП - 85%			3135,36	1043,50	6271	2087		1850	
178	2304-0904-0655 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 365 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	285012,00	--	570024	--	570024	--	615626
		СП - 85%			--	--	--	--		45602	
179	2304-0904-0615 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	52315,00	--	104630	--	104630	--	113000
		СП - 85%			--	--	--	--		8370	
180	2304-0904-0632 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	78885,00	--	157770	--	157770	--	170392
		СП - 85%			--	--	--	--		12622	
181	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ	шт	2	4974,98	--	9950	--	9950	--	10746
		СП - 85%			--	--	--	--		796	
		Узел трубопроводов УТ-6									
182	1124-0108-0206РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	6	19294,35	6094,12	115766	36565	2420	85450	217314

		НР - 99%; СП - 85%										
183	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	12796,82	1588,72	76781	9532		16097		
		НР - 99%; СП - 85%			14424,90	4036,23	28850	8072	460	22298	55239	
184	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-108-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	10158,82	1102,67	20318	2205		4092		
		СП - 85%			56224,00	–	112448	–	112448/	–	121444	
185	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 108-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	–	–	–	–		8996		
		СП - 85%			35857,00	–	71714	–	71714	–	77451	
186	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	–	–	–	–		5737		
		СП - 85%			56224,00	–	112448	–	112448	–	121444	
187	2302-0201-4020 РСНБ РК 2015	Переход Ст 159-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	–	–	–	–		8996		
		СП - 85%			31645,00	–	63290	–	63290	–	68335	
188	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	–	–	–	–		5063		
		НР - 99%; СП - 85%			8211,96	4470,76	16424	8942	552	9022	27482	
189	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	3464,80	1091,94	6930	2184		2036		
		НР - 99%; СП - 85%			4755,02	2651,09	19020	10604	555	10381	31753	
190	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	1965,28	656,10	7861	2624		2352		
		НР - 99%; СП - 85%			12628,39	6348,23	25257	12696	644	14743	43199	
191	2304-0904-0643 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 290 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5958,55	1487,18	11914	2974		3200		
		СП - 85%			117789,00	–	235578	–	235578	–	254424	
192	2304-0904-0620 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	–	–	–	–		18846		
		СП - 85%			56920,00	–	113840	–	113840	–	122947	
193	2304-0904-0627 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	–	–	–	–		9107		
		СП - 85%			63667,00	–	127334	–	127334	–	137521	
					–	–	–	–		10187		

194	2304-0904-0650 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	189030,00	--	378060	--	378060	--	408305
		СП - 8%			--	--	--	--		30245	
195	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ	шт	2	6216,60	--	12433	--	12433	--	13428
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
196	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 57-2ППУ-ПЭ	шт	2	6301,64	--	12603	--	12603	--	13612
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
		Узел трубопроводов УТ-7									
197	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	8	16046,93	4661,19	128375	37290	2326	97894	244371
		НР - 99%; СП - 85%			11094,92	1265,42	88759	10123		18102	
198	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	45778,00	--	91556	--	94556	--	98880
		СП - 8%			--	--	--	--		7324	
199	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 133-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	45778,00	--	183112	--	183112	--	197761
		СП - 8%			--	--	--	--		14649	
200	2302-0201-4016 РСНБ РК 2015	Переход Ст 133-27-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	27131,00	--	54262	--	54262	--	58603
		СП - 8%			--	--	--	--		4341	
201	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	11522,83	3067,72	23046	23046	283	18164	44506
		НР - 99%; СП - 85%			8314,06	859,54	860	16628		3297	
202	2302-0201-3410 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 57-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28742,00	--	57484	--	57484	--	62083
		СП - 8%			--	--	--	--		4599	
203	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	12628,39	6348,23	25257	12696	644	14743	43199
		НР - 99%; СП - 8%			5958,55	1487,18	11917	2974		3200	
204	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	8	4755,02	2651,09	38040	21209	1109	20761	63506
		НР - 99%; СП - 8%			1965,28	656,10	18722	5249		4704	
205	2304-0904-0651 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	193313,00	--	386626	--	386626	--	417556
		СП - 8%			--	--	--	--		30930	

206	2304-0904-0620 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	56920,00 --	--	113840 --	--	113840	-- 9107	122947
207	2304-0904-0621 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	59389,00 --	--	118778 --	--	118778	-- 9502	128280
208	2304-0904-0626 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	61033,00 --	--	122066 --	--	122066	-- 9765	131831
209	2304-0904-0615 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	52315,00 --	--	104630 --	--	104630	-- 8370	113000
210	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	4	6216,60 --	--	24866 --	--	24866	-- 1989	26856
211	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	4974,98 --	--	9950 --	--	9950	-- 796	10746
		Узел трубопроводов УТ-8									
212	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	160046,93 11094,92	4661,19 1265,42	64188 44380	18645 5062	1163	48947 9051	122185
213	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 133-108-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	45778,00 --	--	91556 --	--	91556	-- 7324	98880
214	2302-0201-4016 РСНБ РК 2015	Переход Ст 133-108-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	27131,00 --	--	54262 --	--	54262	-- 4341	58603
215	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	14424,90 10158,82	4036,23 1102,67	57700 40635	16145 4411	920	44595 8184	110479
216	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 108-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	35857,00 --	--	143428 --	--	143428	-- 11474	154902

217	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	4	8211,96 3464,80	4470,76 1091,94	32848 13859	17883 4368	1106	18045 4071	54964
218	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	4	4755,02 1965,28	2651,09 656,10	19020 7861	10604 2624	555	10381 2352	31753
219	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	125528,00 --	-- --	251056 --	-- --	251056	-- 20084	271140
220	2304-0904-0621 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	59389,00 --	-- --	118778 --	-- --	118778	-- 9502	128280
221	2304-0904-0622 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1501 мм до 2000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	61776,00 --	-- --	123552 --	-- --	123552	-- 9884	133436
222	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	125528,00 --	-- --	251056 --	-- --	251056	-- 20084	271140
223	ТЦП ТОО "ЦКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	4	6216,60 --	-- --	24866 --	-- --	24866	-- 1989	26856
		Узел трубопроводов УТ-9									
224	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	14424,90 10158,82	4026,23 1102,67	57700 40635	16145 4411	920	44595 8184	110479
225	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	35857,00 --	-- --	71714 --	-- --	71714	-- 5737	77451
226	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 108-42-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	2	35857,00 --	-- --	71714 --	-- --	71714	-- 5737	77451
227	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	11522,83	3067,72	23046	6135	283	18164	44506

		НР - 99%; СП - 83%				8314,06	859,54	16628	1719		3297	
228	2302-0201-3410 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 57-32-2-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28742,00	--	57484	--	57484	--	62083
		СП - 83%			--	--	--	--		4599	
229	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	6	4755,02	2651,09	28530	15907	831	15571	47629
		НР - 99%; СП - 83%			1965,28	656,10	11792	3937		3528	
230	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	8211,96	4470,76	16424	8942	552	9022	27482
		НР - 99%; СП - 83%			3464,80	1091,94	6930	2184		2036	
231	2304-0904-0626 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	61033,00	--	122066	--	122066	--	131831
		СП - 83%			--	--	--	--		9765	
232	2304-0904-0614 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	50093,00	--	100186	--	100186	--	108201
		СП - 83%			--	--	--	--		8015	
233	2304-0904-0621 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	59389,00	--	118778	--	118778	--	128280
		СП - 83%			--	--	--	--		9502	
234	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015 =19)	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	125528,00	--	251056	--	251056	--	271140
		СП - 83%			--	--	--	--		20084	
235	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ	шт	2	4974,98	--	9950	--	9950	--	10746
		СП - 83%			--	--	--	--		796	
236	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ	шт	2	6216,60	--	12443	--	12443	--	13428
		СП - 83%			--	--	--	--		995	
		Узел трубопроводов УТ-10									
237	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	14424,90	4036,23	57700	16145	920	44595	110479
		НР - 99%; СП - 83%			10158,82	1102,67	40635	4411		8184	
238	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-57-2-ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35857,00	--	71714	--	71714	--	77451

		СП - 8%			--	--	--	--		5737	
239	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 108-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35857,00	--	71714	--	71714	--	77451
		СП - 8%				--	--	--		5737	
240	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	11522,83	3067,72	23046	6135	283	18154	44506
		НР - 99%; СП - 8%			8314,06	859,54	16628	1719		3297	
241	2302-0201-3410 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 57-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28742,00	--	57484	--	57484	--	62083
		СП - 8%			--	--	--	--		4599	
242	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	4755,02	2651,09	9510	5302	277	5190	15876
		НР - 99%; СП - 8%			1965,28	656,10	3931	1312		1176	
243	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	4755,02	2651,09	9510	5302	277	5190	15876
		НР - 99%; СП - 8%			1965,28	656,10	3931	1312		1176	
244	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	4755,02	2651,09	9510	5302	277	5190	15876
		НР - 99%; СП - 8%			1965,28	656,10	3931	1312		1176	
245	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	8211,96	4470,76	16424	8942	552	9022	27482
		НР - 99%; СП - 8%			3464,80	1091,94	6930	2184		2036	
246	2304-0904-0625 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 276 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	58482,00	--	116964	--	116964	--	126321
		СП - 8%			--	--	--	--		9357	
247	2304-0904-0614 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	50093,00	--	100186	--	100186	--	108201
		СП - 8%			--	--	--	--		8015	
248	2304-0904-0621 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	59389,00	--	118778	--	118778	--	128280
		СП - 8%			--	--	--	--		9502	

249	2304-0904-0644 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	121658,00	--	243316	--	243316	--	262781
		СП - 8%			--	--	--	--		19465	
250	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ	шт	2	4974,98	--	9950	--	9950	--	10746
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
251	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ	шт	2	6216,60	--	12443	--	12433	--	13428
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
		Узел трубопроводов УТ-11									
252	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	14424,90	4036,23	57700	16145	920	44595	110479
		НР - 99%; СП - 8%			10158,82	1102,00	40635	4411		8184	
253	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015 прим.	Тройниковое ответвление Ст 108-89-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35857,00		71714	--	71714	--	77451
		СП - 8%			--	--	--	--		5737	
254	2302-0201-4011 РСНБ РК 2015	Переход Ст 108-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	20896,00	--	41792	--	41792	--	45135
		СП - 8%			--	--	--	--		3343	
255	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	13088,65	3503,24	26177	7006	399	20516	50428
		НР - 99%; СП - 8%			9385,95	975,43	18722	1951		3753	
256	2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 89-45-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31985,00	--	63970	--	63970	--	69088
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
257	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2	12053,76	3150,02	24108	6300	340	19069	46631
		НР - 99%; СП - 8%			8734,10	896,92	17468	1794		3454	
258	2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28898,00	--	57796	--	57796	--	62420
		СП - 8%			--	--	--	--		4624	
259	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	7611,12	4275,59	15222	8551	400	8274	25376
		НР - 99%; СП - 8%			3135,36	1043,50	6271	2087		1880	
260	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	4755,02	2651,09	19020	10604	5558	10381	31753
		НР - 99%; СП - 8%			1965,28	656,10	7861	2624		2352	

261	2304-0904-0639 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	104139,00	--	208278	--	208278	--	224940
		СП - 8%			--	--	--	--		16662	
262	2304-0904-0621 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	4	59389,00	--	2378556	--	237556	--	256560
		СП - 8%			--	--	--	--		19004	
263	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 45-2ППУ-ПЭ	шт	2	6216,60	--	12433	--	12433	--	13428
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
		Узел трубопроводов УТ 12									
264	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4	13088,65	3503,24	52355	14013	798	41031	100857
		НР - 99%; СП - 8%			9385,95	975,43	37544	3902		7471	
265	2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 89-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31985,00	--	63970	--	63970	--	69088
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
266	2302-0201-4008 РСНБ РК 2015	Переход Ст 89-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	17811,00	--	35622	--	35622	--	38472
		СП - 8%			--	--	--	--		2850	
267	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2	12053,76	3150,02	24108	6300	340	19069	46631
		НР - 99%; СП - 8%			8734,10	896,92	17468	1794		3454	
268	2302-0201-3115 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 76-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28034,00	--	56068	--	56068	--	60553
		СП - 8%			--	--	--	--		4485	
269	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	11552,83	3067,72	23046	6135	283	18164	44506
		НР - 99%; СП - 8%			8314,06	859,54	16628	1719		3297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	2302-0201-3410 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 57-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28742,00	--	57484	--	57484	--	62083
		СП - 8%			--	--	--	--		4599	
271	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	7611,12	4275,59	15222	8551	400	8274	25376
		НР - 99%; СП - 8%			3135,36	1043,50	6271	2087		1880	

272	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	6	4755,02	2651,09	28530	15907	831	15571	47629
					1965,28	656,10	11792	3937		3528	
273	2304-0904-0631 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 240 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	76085,00	–	152170	–	152170	–	164333
					–	–	–	–		12174	
274	2304-0904-0631 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 240 мм до 500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 65, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	76085,00	–	152170	–	152170	–	164344
					–	–	–	–		12174	
275	2304-0904-0614 РСНБ РК 2015 =19)	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	4	50093,00	–	200372	–	200372	–	216402
					–	–	–	–		16030	
276	2304-0904-0626 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 501 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	61033,00	–	1220666	–	–	–	131831
					–	–	–	–		9765	
277	ТЦП ТОО "ЩКМЗ"	Металлическая заглушка изоляции 32-2ППУ-ПЭ *СП - 8%*	шт	2	4974,98	–	9950	–	9950	–	10746
					–	–	–	–		796	
278	1312-1001-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали *НР - 81%; СП - 8%*	врезка	2	33624,97	585,37	67250	1171	1879	39162	114925
					32100,00	–	64200	–		8513	
279	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	44	1151,24	54,84	50655	2413	106	29366	86422
					1094,00	0,11	48136	5		6402	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
280	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	51,8	2391,40	1044,45	123874	54102	–	99493	241237
					1346,95	431,49	69772	22351		17869	
281	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка *СП - 8%*	т	103,6	70,00	–	7252	–		–	7832
					–	–	–	–		580	
282	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	103,6	141,00	–	14608	–		–	15776
					–	–	–	–		1169	
283	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	103,6	2516,83	954,79	260744	98917	149743	34180	318518

		НР - 108%; СП - 8%				116,64	188,84	12084	19564		23594	
284	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1036	769,83	208,39	797549	215893	552938	101910	971416
		НР - 108%; СП - 8%			27,72	63,36	28718	65644		71957	
285	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,6216	92744,91	1620,81	57650	1007	56643	509	62812
		НР - 108%; СП - 8%			--	758,06	--	471		4653	
286	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Ф25	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1036	1474,10	90,36	1527162	93609	1395471	69238	1724112
					36,76	25,12	38082	26027		127712	
287	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	1036	675,49	0,08	699805	85	6999312	441	756266
		НР - 108%; СП - 8%			0,39		408	--		56020	
288	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3108	92744,91	1620,81	28825	504	28321	254	31406
		НР - 108%; СП - 8%			--	758,06	--	236		2326	
289	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Ф25	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1036	1418,79	90,56	1469864	93820	1337962	69327	1662326
		Демонтаж			36,76	25,20	38082	26110		123135	
290	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные м в каналах при условном давлении 0,6МПа, температуре до 115 град. С диаметром труб 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,314	504816,09	236643,09	158512	74306		102147	281512
					268173,00	60422,63	84206	18973		20853	
291	1124-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные м в каналах при условном давлении 0,6МПа, температуре до 115 град. С диаметром труб 70 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,186	510073,03	238669,03	94874	44392		61302	168670
					271404,00	61505,69	50481	11440		12494	
292	1124-0601-0101РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые. Перекрываемые или опирающиесяф на плиты. Демонтаж.	м3 сборных конструкций	44,954	4748,74	2023,47	213475	90963		174928	419475
					2725,27	572,40	122512	25732		31072	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								80368733
	в том числе:										
	Стоимость оборудования		Тенге								0

РАЗДЕЛ 2.Строительные конструкции

	Дренажный колодец ДК-3,4,7-10,12-15										
346	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	22,7	220,23	27,82	4999	631	3001	1490	7008
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	1367	219		519	
347	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	17,6625	654,49	25,54	11560	451	6104	4898	17774
		НР - 94%; СП - 8%			283,38	11,62	5005	205		1317	

348	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	17,6625	187,94 7,00	8,71 3,84	3320 124	154 68	3042	180 280	3780
349	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	17,6625	1832,59 554,53	83,75 10,02	32368 9794	1479 177	21095	9373 3339	45081
350	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	17,6625	1085,24 334,58	41,21 5,71	19168 5910	728 101	12530	5650 1985	26803
351	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	17,6625	654,49 283,38	25,54 11,62	11560 5005	451 205	6104	4898 1317	17774
352	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	17,6625	187,94 7,00	8,71 3,84	3320 124	154 68	3042	180 280	3780
353	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,85	670,07	24,84	5260	195	2864	2154	8008
354	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	7,85	-394,65 -13,48	-17,42 -7,69	-3098 -106	-137 -60	-2856	-156 -260	-3515
355	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	200	122,34 107,70	3,31 1,02	24468 21540	662 204	2266	20440 3593	48500
356	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	6,7	33403,49 13938,35	9432,46 3489,49	223803 93387	63197 23380	67219	115599 27152	366554
357	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	10	9728,00 –	– –	9728 –	– –	9728	– 7782	105062
358	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	20	9388,00 –	– –	187760 –	– –	187760	– 15021	202781
359	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	10	2702,00 –	– –	27020 –	– –	27020	– 2162	29182
360	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	10	7722,00 –	– –	77220 –	– –	77220	– 6178	83398

361	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 85%*	шт.	10	2583,00 --	-- --	25830 --	-- --	25830	-- 2066	27896
362	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 85%*	м2 поверхности	82,4564	2112,22 183,92	42,80 7,66	174166 15165	3529 631	155472	14691 15109	203966
363	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 85%*	м3 кладки	9,894768	29456,91 5170,55	2081,88 393,84	291469 51161	20600 3897	219708	51204 27414	370087
364	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону *НР - 80%; СП - 85%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	49,769	1318,83 759,33	56,89 42,64	65637 37821	2831 2122	24985	31954 7807	1053398
365	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 85%*	комплект	10	20341,00 --	-- --	203410 --	-- --	203410	-- 16273	219683
366	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 85%*	м2 основания	53,5	773,77 27,72	208,39 63,36	41397 1483	11149 3390	28765	5263 3733	50392
367	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство *НР - 108%; СП - 85%*	м2 покрытия	53,5	1178,30 149,90	2,64 0,86	63039 8020	141 46	54878	8711 5740	77490
368	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. стр. 4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемент а *СП - 85%*	м3	6,7	270,00 --	-- --	1809 --	-- --	1809	-- 145	1954
369	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10 на водонепроницаемость W 6 *СП - 85%*	шт	10	340,48 --	-- --	3405 --	-- --	3405	-- 272	3677
370	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-10.6 на водонепроницаемость W 6 *СП - 85%*	шт	20	328,58 --	-- --	6572 --	-- --	6572	-- 526	7097
371	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-7.3 на водонепроницаемость W 6 *СП - 85%*	шт	10	94,57 --	-- --	946 --	-- --	946	-- 76	1021
372	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10-2 на водонепроницаемость W 6 *СП - 85%*	шт	10	270,27 --	-- --	2703 --	-- --	2703	-- 216	2919
373	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КО-6 на водонепроницаемость W 6 *СП - 85%*	шт	10	90,41 --	-- --	904 --	-- --	904	-- 72	976
		Дренажный колодец ДК-1.1,1,2,5,6									
374	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11,35	220,23	27,82	2500	316	1501	745	3504

		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	683	109		260	
375	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8,83125	654,49	25,54	5780	226	3051	2449	8887
					283,38	11,62	2503	103		658	
376	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8,83125	187,94	8,71	1660	77	1521	90	1890
					7,00	3,84	62	34		140	
377	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	8,83125	1832,59	83,75	16184	740	10547	4687	25540
					554,53	10,02	4897	89		1670	
378	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	8,83125	1085,24	41,21	9584	364	6265	2825	13402
					334,58	5,71	2955	50		993	
379	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8,83125	654,49	25,54	5780	226	3051	2449	8887
					283,38	11,62	2503	103		658	
380	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8,83125	187,94	8,71	1660	77	1521	90	1890
					7,00	3,84	62	34		140	
381	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	3,925	670,07	24,84	2630	98	1432	1077	4004
					280,36	11,62	1100	46		297	
382	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Стяжки бетонные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	3,925	-394,65	-17,42	-1549	-68	-1428	-78	-1757
					-13,48	-7,69	-53	-30		-130	
383	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытии	100	122,34	3,31	12334	331	1133	10220	24250
					107,70	1,02	10770	102		1796	
384	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	3,75	33403,49	9432,46	125263	35372	37622	64107	205161
					13398,35	3489,49	52269	13086		15197	
385	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	5	9728,00	--	48600	--	48600	--	52531
					--	--	--	--		3891	
386	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	5	9388,00	--	46940	--	46940	--	50695
					--	--	--	--		3755	
387	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	5	14083,00	--	70415	--	70415	--	76048
					--	--	--	--		5633	

388	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	5	2702,00	--	13510	--	13510	--	14591
					--	--	--	--		1081	
389	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	5	7722,00	--	38610	--	38610	--	41699
					--	--	--	--		3089	
390	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	2583,00	--	12915	--	12915	--	13948
					--	--	--	--		1033	
391	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	48,2932	2112,22	42,80	102006	2067	91057	8604	119459
					183,92	7,66	8882	370		8849	
392	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	5,795184	29456,91	2081,88	170708	12065	128679	29989	216753
					5170,55	393,84	29964	2282		16056	
393	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,5945	1318,83	56,89	39030	1684	14856	19001	62674
					759,93	42,64	22490	1262		4643	
394	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	5	30341,00	--	101705	--	101705	--	109841
					--	--	--	--		8136	
395	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	26,75	773,77	208,39	20698	5574	14382	2631	25196
					27,72	63,36	742	1695		1866	
396	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	26,75	1178,30	2,64	31520	71	27439	4356	38745
					149,90	0,86	4010	23		2870	
397	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. стр. 4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемент а *СП - 8%*	м3	3,75	270,00	--	1013	--	1013	--	1094
					--	--	--	--		81	
398	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10 на водонепроницаемость W 6 *СП - 8%*	шт	5	340,48	--	1702	--	1702	--	1839
					--	--	--	--		136	
399	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-10.6 на водонепроницаемость W 6 *СП - 8%*	шт	5	328,58	--	1643	--	1643	--	1774
					--	--	--	--		131	
400	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-10,9 на водонепроницаемость W 6 *СП - 8%*	шт	5	492,91	--	2465	--	2465	--	2662
					--	--	--	--		197	

401	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-7,3на водонепроницаемость W 6 *СП - 8%*	шт	5	94,57 --	--	473 --	--	473 --	-- 38	511
402	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец ПП-10-2 на водонепроницаемость W 6	шт	5	270,27 --	--	1351 --	--	1351 --	-- 108	1459
403	ТССЦ РК 8.04-08-2018т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КО-6на водонепроницаемость W 6 *СП - 8%*	шт	5	90,41 --	--	452 --	--	452 --	-- 36	488
		Дренажный колодец ДК-11									
404	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	11,35	220,23 9,63	27,82 9,63	2500 683	316 109	1501	745 260	3504
405	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	8,83125	654,49 283,38	25,54 11,62	5780 2503	226 103	3051	2449 658	8887
406	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	8,83125	187,94 7,00	8,71 3,84	1660 62	77 34	1521	90 140	1890
407	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	8,83125	1832,59 554,53	83,75 10,02	16184 4897	740 89	10547	4687 1670	22540
408	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	8,83125	1085,24 334,58	41,21 5,71	9584 2955	364 50	6265	2825 993	13402
409	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,83125	654,49 283,38	25,54 11,62	5780 2503	226 103	3051	2449 658	8887
410	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	8,83125	187,94 7,00	8,71 3,84	1660 62	77 34	1521	90 140	1890
411	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,925	670,07 280,36	24,84 11,62	2630 1100	98 46	1432	1077 297	4004
412	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,925	-394,65 -13,48	-17,42 -7,69	-1549 -53	-68 -30	-1428	-78 -130	-1757
413	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	100	122,34 107,70	3,31 1,02	12234 10770	331 102	1133	10220 1796	24250
414	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	4,15	33403,49 13938,35	9432,46 3489,49	138624 57844	39145 14481	41635	71602 16818	227045

415	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	5	9728,00	--	48640	--	48640	--	52531
					--	--	--	--		3891	
416	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	10	14083,00	--	140830	--	140830	--	152096
					--	--	--	--		11266	
417	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	5	2702,00	--	13510	--	13510	--	14591
					--	--	--	--		1081	
418	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	5	7722,00	--	38610	--	38610	--	41699
					--	--	--	--		3089	
419	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	2583,00	--	12915	--	12915	--	13948
					--	--	--	--		1033	
420	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	55,3582	2112,22	42,80	116929	2370	104378	9863	136935
					183,92	7,66	10181	424		10143	
421	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	6,642984	29456,91	2081,88	195682	13830	147504	34755	248463
					5170,55	393,55	34348	2616		18405	
422	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,3045	1318,83	56,89	45242	1952	17221	22025	72648
					759,93	42,64	26069	1463		5381	
423	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	5	20341,00	--	101705	--	101705	--	109841
					--	--	--	--		8136	
424	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	26,75	773,77	208,39	20698	5574	14382	2631	25196
					27,72	63,36	742	1695		1866	
425	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	26,75	1178,30	2,64	31520	71	27439	4356	38745
					149,90	0,86	4010	23		2870	
426	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. стр. 4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	3,75	270,00	--	1013	--	1013	--	1094
					--	--	--	--		81	
427	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10 на водонепроницаемость W 6	шт	5	340,48	--	1702	--	1702	--	1839

		СП - 8%			--	--	--	--		136	
428	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-10.9 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	шт	10	492,91 --	-- --	4929 --	-- --	4929	-- 394	5323
429	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-7.3 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	шт	5	94,57 --	-- --	473 --	-- --	473	-- 38	511
430	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10-2 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	шт	5	270,27 --	-- --	1351 --	-- --	1351	-- 108	1459
431	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КО-6 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	шт	5	90,41 --	-- --	452 --	-- --	452	-- 36	488
	Смотровой колодец										
432	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,31	12003,16 4868,87	6695,65 2169,83	3721 1509	2076 673	136	2575 504	6799
433	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 СП - 8%	м3	0,22	47522,00 --	-- --	10455 --	-- --	10455	-- 836	11291
434	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	1	2702,00 --	-- --	2702 --	-- --	2702	-- 216	2918
435	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	2583,00 --	-- --	5166 --	-- --	5166	-- 413	5579
436	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. стр. 4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента СП - 8%	м3	0,31	270,00 --	-- --	84 --	-- --	84	-- 7	90
437	СЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПО-2 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	М3	0,22	1188,05 --	-- --	261 --	-- --	261	-- 21	282
438	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-7.3 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	шт	1	94,57 --	-- --	95 --	-- --	95	-- 8	102
439	ТССЦ РК 8.04-08-2018г.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КО-6 на водонепроницаемость W 6 СП - 8%	шт	2	90,41 --	-- --	181 --	-- --	181	-- 14	195
440	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	10923,26 1222,23	172,97 76,58	10923 12220	173 77	9528	1286 977	13186

441	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6525	646,94	--	422	--	--	304	784
		НР - 72%; СП - 8%			646,94	--	422	--		58	
442	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,71775	1314,00	--	943	--	943	--	1019
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
443	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,35	220,23	27,82	1178	149	707	351	1652
		НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	322	52		122	
444	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слои	0,535	21734,80	7,68	11628	4	9979	1546	14228
		НР - 94%; СП - 8%			3074,40	--	1645	--		1054	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								5403538
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								85772271
		В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге								0
		Локальная смета № 04-01 Сети электроснабжения									
		ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА дгу FG Wilson P330-3									
		Земляные работы									
70	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	8,67312	622,14	602,12	5396	5222	--	1161	7081
		НР - 72%; СП - 8%			20,02	165,85	174	1438		525	
71	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	0,262656	1878,68	--	484	--	--	355	917
		НР - 72%; СП - 8%			1878,68	--	484	--		68	
72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,87552	710,53	--	622	--	--	448	1156
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	622	--		86	
73	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	7,87968	30,68	30,68	242	242	--	60	326
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,53	--	83		24	
74	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,87968	132,23	63,00	1042	496	--	556	1725
		НР - 72%; СП - 8%			28,72	28,72	545	226		128	
		Фундаменты									
75	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,736	5264,23	1457,68	14403	3988	8461	3363	19188
		НР - 93%; СП - 8%			714,00	607,80	1954	1663		1421	

76	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 85%*	м3	4,03	25142,64 3488,40	1921,23 341,05	101325 14058	7743 1374	79524	14044 9229	124598
77	ТССЦ РК8.04.-08-2018	Надбавка к стоимости для изготовления на сульфатостойком цементе *СП - 85%*	м	4,03	270,00 --	-- --	1088 --	-- --	1088	-- 87	1175
78	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 *СП - 85%*	кг	16,12	16474,00 --	-- --	26550 --	-- --	26550	-- 2124	28674
79	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 85%*	т	0,13984	16539,81 15014,70	1234,11 312,40	2312 2099	173 44	40	1950 341	4603
80	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 85%*	т	0,07735	198773,00 --	-- --	15382 --	-- --	15382	-- 1231	16612
81	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 *СП - 85%*	т	0,06249	191399,00 --	-- --	11962 --	-- --	11962	-- 957	12919
82	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 *НР - 93%; СП - 85%*	м2 поверхности	18,24	822,03 228,32	19,53 2,19	14994 4165	356 40	10473	3910 1512	20416
		Отмостка узел 52 серия 2.110-1									
83	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 85%*	м3 подстилающего слоя	3,12	7933,88 2721,60	1474,21 601,70	24754 8491	4600 1877	11663	9747 2760	37260
84	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 85%*	м2 покрытия	20,8	1013,58 128,56	60,91 22,10	21083 2674	1267 460	17142	2946 1922	25950
85	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 *НР - 94%; СП - 85%*	м2 покрытия	20,8	174,99 18,07	3,08 1,42	3640 376	64 30	3200	381 322	4343
86	1308-0301-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка *НР - 72%; СП - 85%*	шт.	1	80603,95 36352,00	41524,77 14599,48	80604 36352	41525 14599	2727	36685 9383	126672
87	1308-0301-0218 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	8141,04	102,96	8141	103	1222	4927	14113

		НР - 72%; СП - 8%			6816,00	26,56	6816	27		1045	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДГУ									
89	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	1213,31	158,24	10920	1424	2824	5045	17242
		НР - 72%; СП - 8%			741,30	37,18	6672	335		1277	
90	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 прим.	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0711	194635,00	--	13839	--	13839	--	14946
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
91	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	45	249,25	14,90	11216	671	2444	5928	18515
		НР - 72%; СП - 8%			180,03	2,92	8101	131		1372	
92	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 прим.	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,027765	198733,00	--	5525	--	5525	--	5967
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
		Кабельная линия наружного освещения напряжением 0,4Кв в L линии									
93	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	343,73017	622,14	602,12	213849	206967	--	46001	280638
		НР - 72%; СП - 8%			20,02	165,85	6882	57009		20788	
94	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	10,63083	1878,68	--	19972	--	--	14380	37100
		НР - 72%; СП - 8%			1878,68	--	19972	--		2748	
95	1101-0102-0414 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	26,019	821,53	777,55	21375	20231	8	4984	28468
		НР - 72%; СП - 8%			43,66	222,40	1136	5787		2109	
96	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	49,4361	80,00	--	3955	--		--	4271
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
97	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	35,4361	710,53	--	25178	--	--	18129	45772
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	25178	--		3465	

98	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	318,9249	30,68 –	30,68 10,53	9786 –	9786 3360	–	2419 976	13181
99	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	318,9249	132,23 69,23	63,00 28,72	42171 22079	20092 9159	–	22491 5173	69835
100	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,051	121094,84 119567,00	– –	6176 6098	– –	78	4634 865	11675
101	2301-0501-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 90х2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	51	453,00 –	– –	23103 –	– –	23103	– 1848	24951
102	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	426	465,79 65,64	400,15 132,53	198426 27963	170463 56460	–	60784 20737	279947
103	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	25,56	1314,00 –	– –	33586 –	– –	33586	– 2687	36273
104	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	51	292,89 109,40	137,77 37,81	14937 5579	7026 1928	2332	5405 1627	21970
105	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	443	282,99 120,34	145,58 39,82	125366 53311	64494 17641	7561	51085 14116	190567
106	2306-0137-0801 РСНБ РК 2015 к=1,02	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,50388	304376,00 –	– –	153375 –	– –	153375	– 12270	165645
107	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 прим.	Сжимы ответвительные *СП - 8%*	100 шт.	0,51	4251,00 –	– –	2168 –	– –	2168	– 173	2341
	Стойки Н=10м										
108	1101-0203-0503 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	17	392,40 67,10	325,30 148,70	6671 1141	5530 2528	–	2641 745	10057
109	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6	25150,19 4035,15	1663,41 319,54	150901 24211	9980 1917	116710	23777 13974	188652
110	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,034	121094,84 119567,00	– –	4117 4065	– –	52	3090 577	7783
111	2301-0501-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 90х2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34	453,00	–	15402	–	15402	–	16634

		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
112	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	2,9512	22000,58	10381,48	65928	30368	6062	24850	96960
		НР - 69%; СП - 8%			9565,05	2638,18	28228	7786		7182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	T"ENERGY System LLP"	Опора освещения СТВг-10м(стойка тонкостенная граненная с покрытием :горячее оцинкование: Н=10м типа СТ-10,0-4,0) (с учетом доставки)	шт	17	103377,57	--	1757419	--	1757419	--	1898012
		СП - 8%			--	--	--	--		140593	
114	T"ENERGY System LLP"	Закладной фундамент ЗФ2 1625/300 (фундамент анкерный под стойку СТ-10,0-4,0) КМ3 1800/300 Н=1,8м)	шт	17	10446,43	--	177589	--	177589	--	191796
		СП - 8%			--	--	--	--		14207	
115	T"ENERGY System LLP"	Кронштейн типа "Ива" вылет 1,5м, угол наклона 20 град.,кронштейн вылетом 1,5м,угол наклона 15 град с покрытием "горячее оцинкование" "Ива"	шт	17	4773,21	--	81145	--	81145	--	87636
		СП - 8%			--	--	--	--		6492	
116	1133-0207-0102РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминисцентными и светодиодные. Установка	светильник	17	4320,84	2355,71	73454	40047	296	38540	120954
					1947,69	886,14	33111	15064		8940	
117	2307-0106-0322 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 80W, 80 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	17	26415,00	--	449055	--	449055	--	484979
		СП - 8%			--	--	--	--		35924	
118	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	204	292,89	137,77	59750	28106	9326	21622	87881
		НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	22318	7713		6510	
119	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015 к=1,02	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2081	167026,00	--	34758	--	34758	--	37539
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
		Реконструкция ВЛ-0,4кВ,попадающей в зону застройки, кабельная									
120	1134-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим. к=0,8	Демонтаж существующих деревянных опор одинарных высотой свыше 8,5 м	опора	3	3603,33	514,42	10810	1543	--	7402	19669
		НР - 76%; СП - 8%			3088,92	157,54	9267	473		1457	
121	1133-0302-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1к=0,8	Демонтаж подкосов деревянных	подкос	1	10701,37	6823,86	10701	6824	--	4987	16944
		НР - 80%; СП - 8%			3877,52	2356,84	3878	2357		1255	
122	1133-0204-0205 РСНБ РК 2015 к=0,3	Демонтаж проводов АС-35 в населенной месности с помощью механизмов	км линии	0,18	26770,25	22195,37	4819	3995	--	1602	6934
		НР - 80%; СП - 8%			4574,88	6550,87	823	1179		514	
123	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,6266	430,00	--	269	--		--	291
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

124	4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,6266	296,00	--	185	--		--	200
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
125	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	0,6266	436,00	--	273	--		--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		Земляные работы									
126	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	36,6408	622,14	602,12	22796	22062	--	4904	29915
		НР - 72%; СП - 8%			20,02	165,85	734	6077		2216	
127	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	1,1332	1878,68	--	2129	--	--	1533	3955
		НР - 72%; СП - 8%			1878,68	--	2129	--		293	
128	1101-0102-0414 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3	м3 грунта	3,036	746,87	706,87	2268	2146	1	529	3020
		НР - 72%; СП - 8%			39,69	202,18	121	614		224	
129	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	5,7684	80,00	--	461	--		--	498
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
130	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,7774	710,53	--	2684	--	--	1932	4986
		НР - 72%; СП - 8%			710,53	--	2684	--		369	
131	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	33,9966	30,68	30,68	1043	1043	--	258	1405
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,53	--	358		104	
132	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	33,9966	132,23	63,00	4495	2142	--	2397	7444
		НР - 72%; СП - 8%			69,23	28,72	2354	976		551	
133	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,044	121094,84	--	5328	--	67	3998	10073
		НР - 76%; СП - 8%			119567,00	--	5261	--		746	
134	2301-0501-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 90х2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	44	453,00	--	19932	--	19932	--	21527
		СП - 8%			--	--	--	--		1595	

135	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	53	465,79	400,15	24687	21208	--	7562	34829
		НР - 72%; СП - 8%			65,64	132,53	3479	7024		2580	
136	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,64	1314,00	--	3469	--	3469	--	3746
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
137	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	44	292,89	137,77	12887	6062	2011	4664	18955
		НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	4814	1664		1404	
138	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	9	282,99	145,58	2547	1310	154	1038	3872
		НР - 72%; СП - 8%			120,34	39,82	1083	358		287	
139	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015 к=1,02	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0541	520401,00	--	28154	--	28154	--	30406
		СП - 8%			--	--	--	--		2252	
140	1308-0201-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1275,37	80,19	2551	160	203	1614	4497
		НР - 72%; СП - 8%			1094,00	26,56	2188	53		333	
141	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015 прим.	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10846,00	--	21692	--	21692	--	23427
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
		Молниезащита Заземление									
142	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	11	210,68	46,31	2317	509	28	1520	4145
		НР - 80%; СП - 8%			161,82	10,94	1780	120		307	
143	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 прм.	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0174	194635,00	--	3387	--	3387	--	3658
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
144	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	572,73	26,13	11455	523	7120	2841	15439
		НР - 72%; СП - 8%			190,62	6,64	3812	133		1144	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5216045
		В ТОМ ЧИСЛЕ: оборудование									0
		Локальная смета № 07-02 Покрытие площадок и проездов									
		Асфальтобетонное покрытие проезда тип 1									
1	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2461	1474,10	90,36	3627760	222376	448345	164470	4095608
		НР - 108%; СП - 8%			36,76	25,12	90466	61820		303378	

2	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	2461,268	675,49	0,08	1662562	197	2246260	1037	1796686
		НР - 108%; СП - 8%			0,39	--	960	0		133088	
3	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,7367	92744,91	1620,81	161070	2815	158255	1422	175491
		НР - 108%; СП - 8%			--	758,06	--	1317		12999	
4	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5789	1418,79	90,56	821363	524252	7476317	387386	9288809
		НР - 108%; СП - 8%			36,76	25,20	212794	145897		688060	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15356595
		В ТОМ ЧИСЛЕ: оборудование									0
		Локальная смета № 07-03. Озеленение									
		Подготовка участка									
1	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	4226	71,80	--	303439	--	--	267026	616103
		НР - 88%; СП - 8%			71,80	--	303439	--		45637	
2	1147-0104-0105 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма	28	1321,68	71,57	37007	2004	--	31396	73875
		НР - 88%; СП - 8%			1250,11	24,07	35003	674		5472	
3	1147-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м	шт.	28	1393,13	146,42	39008	4100	3143	28681	73104
		НР - 88%; СП - 8%			1134,48	29,54	31765	827		5415	
4	2501-0202-0102 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24909-81	шт.	32	1249,00	--	39968	--	39968	--	43165
		СП - 8%			--	--	--	--		3197	
		Групповая посадка кустарников									
5	1147-0106-0105 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма	30	641,48	58,55	19244	1757	--	15909	37966
		НР - 88%; СП - 8%			582,93	19,69	17488	591		2812	
6	1147-0107-0102 РСНБ РК 2015	Посадка кустарников-саженцев в группы. В ямы пазмером 0,7х0,5 м	шт.	30	269,06	59,65	8072	1790	34	5816	14999
		НР-88% СП-8%			208,26	12,03	6248	361		1111	
6	2501-0301-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	35	487,00	--	17045	--	17045	--	18409
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								877621

	В ТОМ ЧИСЛЕ: оборудование											30250

Локальная смета № 07-04 МАФы

1	**86-010302-0101**	**Скамья ,тип 1С-1А**	**шт**	**2**	**14951,00**	**161,00**	**29902**	**322**	**17514**	**10962**	**44133**
1.1	8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2017	**Скамья ,тип 1С-1А НР-90% СП*8%**			**6033,00**	**57,00**	**12066**	**114**		**3269**	
			шт.	2	14951,00	161,00	29902	322	17514	10962	44133
					6033,00	57,00	12066	114		3269	
2	**86-010303-0205**	**Урна на треноге (0,30 мх0,44 мх0,2м)**	**шт**	**2**	**10040,00**	**--**	**20080**	**--**	**20080**	**--**	**21686**
2.1.	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2019	Конструкции ури металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)			--	--	--	--		**1606**	
		СП - 8%	шт.	2	10040,00	--	20080	--	20080	--	21686
3.1.	8601-0307-0101 УСН РК 8.02-03-2019	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров			**4123,00**	**59,00**	**4123**	**59**		**13636**	
		СП - 8%	шт.	1	166648,00	210,00	166648	210	162315	3806	184090
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		4123,00	59,00	4123	59		13636	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:ОБОРУДОВАНИЕ										**249909**
											0

Локальная смета № 07-05 Ограждение

2	**86-010605-0203**	**Ворота распашные. из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 5,0мх1,8м. с металлическими стойками**	**шт**	**2**	**111545,00**	**3426,00**	**223090**	**6852**	**176288**	**38600**	**282626**
2.1	8601-0605-0203 УСН РК 8.02-03-2019	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками			**19975,00**	**1234,00**	**39950**	**2468**		**20935**	
		СП - 8%	комплект	2	111545,00	3426,00	223090	6852	176288	38600	282626
3	**86-010605-0402**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0мх1,8 м,с металлическими стойками**			19975,00	1234,00	39950	2468		20935	
			шт	**2**	**56052,00**	**119,00**	**112104**	**238**	**93774**	**16535**	**138930**
3.1	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2019	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками			**9046,00**	**39,00**	**18092**	**78**		**10291**	
		СП - 8%	комплект	2	56052,00	119,00	112104	238	93774	16535	138930
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		9046,00	39,00	18092	78		10291	
	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОБОРУДОВАНИЕ										**421556**
											0

Локальная смета № 06-02 Сети канализации

Земляные работы

1	1101-0101-0414 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	839,25	622,14	602,12	522132	505330	--	112316	685204
					20,02	165,85	16802	139192		50756	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кэтр=1,15	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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,49	1878,68	--	29101	--	--	20953	54057
					1878,68	--	29101	--		4004	
3	1101-0102-0414 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	55,46	821,53	777,55	45562	43123	17	10624	60681
					43,66	222,40	2422	12334		4495	
4	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км *СП - 8%*	т	105,374	80,00	--	8430	--		--	9104
					--	--	--	--		674	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	34,6	646,94	--	22384	--	--	16116	41580
					645,94	--	22384	--		3080	
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	38,06	1314,00	--	50011	--	50011	--	54012
					--	--	--	--		4001	
7	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	820,13	30,68	30,68	25165	25165	--	6221	33897
					--	10,53	--	8460		2511	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	820,13	132,23	63,00	108444	51668	--	57836	179583
					69,23	28,72	56776	23552		13302	
	Трубопроводы и арматура										
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	10,33	2451,13	148,93	25320	1538	14931	9154	37232
					856,80	38,29	8851	396		2758	
10	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладки	км трубопровода	0,1291	44901,53	4694,90	5797	606	146	5260	11941

		НР - 99%; СП - 85%			39077,10	2078,60	5045	268		885		
11	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 СП - 85%	м	128,7127	1342,00 --	--	172732 --	--	172732	-- 13819		186551
12	2302-0308-0103 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 СП - 85%	шт.	18	1103,00 --	--	19854 --	--	19854	-- 1588		21442
13	2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73 СП - 85%	шт.	36	389,00 --	--	14004 --	--	14004	-- 1120		15124
14	122-0701-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции НР-99% СП - 85%	км трубопровода	0,1291	20141,20 18849,00	--	2600 2433	--	167	2409 401		5410
15	1123-1101-0102РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные, Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые НР-99% СП - 85%	врезка	1	20300,00 17095,05	--	20301 17095	--	3206	16924 2978		40203
		Колодцы										
16	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 85%	м3 конструкций колодца	0,98	49015,02 15947,34	9747,79 3588,34	48035 15628	9553 3516	22854	18953 5359		72347
17	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 85%	м3 конструкций колодца	9,755	41086,00 11215,00	6620,17 2499,27	400796 109410	64580 24380	226806	132453 42660		575909
18	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 85%	шт.	1	9728,00 --	--	9728 --	--	9728	-- 778		10506
19	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 85%	шт.	5	17948,00 --	--	89740 --	--	89740	-- 7179		96919
20	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 85%	шт.	1	14083,00 --	--	14083 --	--	14083	-- 1127		15210
21	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 85%	шт.	7	14596,00 --	--	14596 --	--	14596	-- 8375		113067
22	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19899,00	--	39798	--	39798	--		42982

		СП - 8%			--	--	--	--		3184	
23	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 8020-2016	шт.	5	14287,00	--	71435	--	71435	--	77150
		СП - 8%			--	--	--	--		5715	
24	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.	6	8041,00	--	48246	--	48246	--	52106
		СП - 8%			--	--	--	--		3860	
25	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2583,00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
26	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	4694,00	--	92858	--	32858	--	35487
		СП - 8%			--	--	--	--		2629	
27	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 5772-83	т	0,0743	521280,00	--	38731	--	38731	--	41830
		СП - 8%			--	--	--	--		3098	
28	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	6	25134,00	--	150804	--	150804	--	162869
		СП - 8%			--	--	--	--		12064	
29	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов. Кладка горловины колодца	м3 кладки	0,245	29456,91	2081,88	7217	510	5440	1268	9164
		НР-93% СП - 8%			5170,35	393,84	1267	96		679	
30	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты.Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	7,82765	8583,44	1735,76	67188	10769	14867	43263	119287
		НР-93% СП - 8%			5308,38	634,52	41552	4967		8836	
31	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные. Толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98, 1 Мпа (1000 кгс/см2)	м2 основания	32,1	774,73	208,39	24869	6689	17290	3158	30269
		НР-1089% СП - 8%			27,72	63,36	890	2034		2242	
32	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	32,1	1178,30	2,64	37823	85	32926	5227	46494
		НР-108% СП - 8%			149,90	0,86	4812	28		3444	
		Колодец охладитель									
33	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,7994	654,49	25,54	2487	97	1313	1054	3823
		НР - 94%; СП - 8%			283,38	11,62	1077	44		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	3,7994	187,94	8,71	714	33	654	39	813
		НР - 94%; СП - 8%			7,00	3,84	27	15		60	
35	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	3,7994	1832,59	83,75	6963	318	4538	2016	9697
		НР - 94%; СП - 8%			554,53	10,02	2107	38		718	

36	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	3,7994	1085,24	41,21	4123	157	2695	1215	5766
					334,58	5,71	1271	22		427	
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,7994	654,49	25,54	2487	97	1313	1054	3823
					283,38	11,62	1077	44		283	
38	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	3,7994	187,94	8,71	714	33	654	39	813
					7,00	3,84	27	15		60	
39	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	2,13	10834,28	6620,17	86977	14101	48986	28921	125170
					11215,80	2499,27	23890	5323		9272	
40	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	35794,00	--	35794	--	35794	--	38658
					--	--	--	--		2864	
41	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	3	19899,00	--	59697	--	59697	--	64473
					--	--	--	--		4776	
42	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	2702,00	--	2702	--	2702	--	2918
					--	--	--	--		216	
43	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	20480,00	--	20480	--	20480	--	22118
					--	--	--	--		1638	
44	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	2583,00	--	2583	--	2583	--	2790
					--	--	--	--		207	
45	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,76625	670,07	24,84	1184	44	645	485	1802
					280,36	11,62	495	21		133	
46	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция:Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,76625	-394,65	-17,42	-697	-31	-642	-35	-791
					-13,48	-7,69	-24	-36		-59	
47	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	1,76625	122,34	3,31	216	6	20	181	428
					107,78	1,02	190	2		32	
48	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	16,25264	2112,22	42,80	34329	696	30644	2896	40203
					183,92	7,66	2989	124		2978	

49	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 85%	м3 кладки	1,9503168	28974,51 5170,55	2081,88 393,84	56509 10084	4060 768	42365	10093 5328	71930
50	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону НР - 80%; СП - 85%	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,3389	1318,83 759,93	56,89 42,64	20229 11656	873 654	7700	9848 2406	32484
51	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 СП - 85%	комплект	1	25134,00 --	-- --	25134 --	-- --	25134	-- 2011	27145
52	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные. Толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98, 1 Мпа (1000 кгс/см2) НР-108% СП - 85%	м2 основания	5,35	774,73 27,72	208,39 63,36	4145 148	1115 339	2882	526 374	5045
53	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой смеси толщиной 3 см. Устройство НР-108% СП - 85%	м2 покрытия	5,35	1178,30 149,90	2,64 0,86	6304 802	14 5	5488	871 574	7749
54	СТССЦ РК 8.04-08-02018 т.ч. Стр.4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента СП - 85%	м3	2,13	270,00		575		575	46	621
55	СТССЦ РК 8.04-08-02018 т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10 на водонепроницаемость W 6 СП - 85%	шт.	1	1225,74 --	-- --	1226 --	-- --	1226	-- 98	1324
56	СТССЦ РК 8.04-08-02018 т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-15.9 на водонепроницаемость W 6 СП - 85%	шт.	1	693,28 --	-- --	2080 --	-- --	2080	-- 166	2246
57	СТССЦ РК 8.04-08-02018 т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-7.3на водонепроницаемость W 6 СП - 85%	шт.	1	94,57 --	-- --	95 --	-- --	95	-- 8	102
58	СТССЦ РК 8.04-08-02018 т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПП-15-2на водонепроницаемость W 6 СП - 85%	шт.	1	659,44 --	-- --	659 --	-- --	659	-- 53	712
59	СТССЦ РК 8.04-08-02018 т.ч. Т.5	Надбавка к сметной стоимости опорного кольца КО-6 на водонепроницаемость W 6 СП - 85%	шт.	1	122,26 --	-- --	122 --	-- --	122	-- 10	132
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге								3426348 0
		Локальная смета № 06-03 Внутриплощадочные сети теплоснабжения									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 85%	м3 грунта	72,44	153,44 7,48	145,96 33,16	11115 542	10573 2402	--	2120 1059	14294

2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Ктр=1,15	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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,62	1878,68 1878,68	–	8679 8769	–	–	6249 1194	16123
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	76,97	202,93 8,29	194,53 49,02	15620 638	14973 3773	9	3176 1504	20299
4	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т, класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км *СП - 8%*	т	146,243	80,00 –	–	11699 –	–	–	– 936	12635
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,71	710,53 710,53	–	5478 5478	–	–	3944 754	10176
6	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	69,35	30,68 –	30,68 10,53	2128 –	2128 731	–	526 212	2866
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	69,35	132,23 69,23	63,00 28,72	9170 4801	4369 1992	–	4891 1125	15185
	Подземная теплотрасса											
8	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,129	850386,87 446955,00	394405,15 100704,38	109700 57657	50878 12991	1165	69942 14341	194013
9	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	130,29	614,00 –	–	79998 –	–	79998 –	– 6400	86398
10	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие *СП - 8%*	т	0,0336	424979,00 –	–	14279 –	–	14279 –	– 1142	15422
11	2304-0902-0602 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Тмакс 200°С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	80583,00 –	–	161166 –	–	161166 –	– 12893	174059
12	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	30,8	1865,94 880,75	48,88 10,28	57471 27127	1506 317	28838	20857 6266	84595

13	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	1000м2	0,07084	229,00	--	16	--	16	--	18
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
14	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляции цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	1,27	69387,63	1028,52	88122	1306	62391	18985	115676
		НР - 76%; СП - 8%			19232,40	437,60	24425	556		8569	
15	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	47,82	472,75	26,16	22607	1251	7088	11031	36328
		НР - 76%; СП - 8%			298,37	5,14	14268	246		2691	
16	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	47,82	185,00	--	8847	--	8847	--	9554
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
		Неподвижная опора Б02-32									
17	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,1	21734,80	7,68	2173	1	1865	289	2659
		НР - 94%; СП - 8%			3074,40	--	307	--		197	
18	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	0,74	27322,39	608,66	20219	450	13826	7104	29509
		НР - 118%; СП - 8%			8030,55	105,21	5943	78		2186	
19	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	м3	0,08	47522,00	--	3802	--	3802	--	4106
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
20	ТССЦ РК 8.04-08-2017 т.ч. т.4 п.4,5ВП)	СКИДКА К СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ КЛАССА БЕТОНА С В22,5 ДО В15	М3	0,08	1411,00	--	113	--	113	--	122
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
21	2104-0106-9902 РСНБ РК 2015	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	0,2	115092,00	--	23018	--	23018	--	24860
		СП - 8%			--	--	--	--		1841	
		Лотки									
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,87	21113,30	1051,83	123935	6174	111691	6583	140960
		НР - 91%; СП - 8%			1034,10	198,34	6070	1164		10441	
23	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,3325	12509,86	1237,54	4160	411	12	3550	8326
		НР - 91%; СП - 8%			11240,40	490,60	3737	163		617	
24	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	0,3325	198733,00	--	66079	--	66079	--	71365
		СП - 8%			--	--	--	--		5286	
25	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	79,56	634,05	25,54	50445	2032	25868	22062	78307
		НР - 94%; СП - 8%			283,38	11,62	22545	925		5801	

26	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	79,56	1414,01 554,53	83,75 10,02	112499 41115	6663 797	61718	42221 12378	167097
27	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	79,56	902,57 334,58	41,21 5,71	71808 26619	3279 455	41910	25450 7781	105038
28	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 1,56.Ф13	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	79,56	634,05 283,58	25,54 11,62	50445 22545	2032 925	25868	22062 5801	78307
29	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	9,6072	944,46 3406,59	2529,33 715,50	95538 32728	24300 6874	38510	46730 11381	153650
30	2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса [illegible]5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	7,2	41902,00 --	-- --	301694 --	-- --	301694	-- 24136	325830
31	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 *СП - 8%*	м3	2,2152	47522,00 --	-- --	105271 --	-- --	105271	-- 8422	113692
32	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) *СП - 8%*	м3	0,192	49189,00 --	-- --	9444 --	-- --	9444	-- 756	10200
33	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. стр.4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	9,6072	270,00 --	-- --	2594 --	-- --	2594	-- 208	2801
34	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т.5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10 на водонепроницаемость W6 *СП - 8%*	м3	7,2	1466,57 --	-- --	10559 --	-- --	10559	-- 845	11404
35	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т.5	Надбавка к сметной стоимости плит на водонепроницаемость W6 *СП - 8%*	м3	2,2152	1663,27 --	-- --	3684 --	-- --	3684	-- 295	3979
36	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т.5	Надбавка к сметной стоимости плит на водонепроницаемость W6 *СП - 8%*	м3	0,192	1721,62 --	-- --	331 --	-- --	331	-- 26	357
37	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3	0,77	39514,02 13226,91	4980,66 1623,47	29636 9920	3735 1218	15981	10135 3182	42953
	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 0,78155	21092,00				16484		

38	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	0,087	46891,15	3193,50	4080	278	2347	1376	5892
		НР - 91%; СП - 8%			16727,60	658,50	1455	57		436	
39	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	0,032499	191399,00	--	6220	--	6220	--	6718
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
40	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	61,2	634,05	25,54	38804	1563	19898	16971	60237
		НР - 94%; СП - 8%			283,38	11,62	17343	711		4462	
41	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	61,2	266,58	13,06	16315	800	14872	936	18631
		НР - 94%; СП - 8%			10,51	5,76	643	353		1380	
42	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	61,2	1414,01	83,75	86537	5126	47474	32477	128536
		НР - 94%; СП - 8%			554,53	10,02	33937	613		9521	
43	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	61,2	902,57	41,21	55237	2522	32239	19577	80799
		НР - 94%; СП - 8%			334,58	53,71	20476	350		5985	
44	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	61,2	634,05	25,54	38804	1563	19898	16971	60237
		НР - 94%; СП - 8%			283,38	11,62	17343	711		4462	
45	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	61,2	177,72	8,71	10877	533	9915	624	12421
		НР - 94%; СП - 8%			7,00	3,84	429	235		920	
46	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	м2 оштукатуриваемой поверхности	63,24	1159,96	62,94	73356	3981	28063	35512	117577
		НР - 80%; СП - 8%			653,25	48,68	41312	3078		8709	
47	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	38,12	2158,42	42,80	82279	1632	73636	6792	96196
		НР - 93%; СП - 8%			183,92	7,66	7011	292		7126	
48	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	9,792	29456,91	2081,88	288442	20386	217426	50672	366244
		НР - 93%; СП - 8%			5170,55	393,84	50630	3856		27129	
49	1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	61,2	2576,37	76,99	157674	4712	104659	34639	207698
		НР - 69%; СП - 8%			789,26	31,03	48303	1899		15385	
	Дренажный колодец ДК										
50	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,76625	654,49	25,54	1156	45	610	490	1777
		НР - 94%; СП - 8%			283,38	11,62	501	21		132	

51	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,76625	187,94 7,00	8,71 3,84	332 12	15 7	305	18 28	378
52	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	1,76625	1832,59 554,53	83,75 10,02	3237 979	148 18	2110	937 334	4508
53	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	1,76625	1085,24 334,58	41,21 5,71	1917 591	73 10	1253	965 199	2680
54	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,76625	654,49 283,38	25,54 44,62	1156 501	45 21	610	490 132	1777
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	1,76625	 7,00	8,71 3,84	332 12	15 7	305	18 28	378
56	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	0,785	670,07 280,36	24,84 11,62	526 220	20 9	286	215 59	801
57	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	0,785	-394,65 -13,48	-17,42 -7,69	-310 -11	-14 -6	-285	-16 -26	-351
58	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	51	122,34 107,70	3,31 1,02	6239 5493	169 52	577	5212 916	12369
59	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,67	33403,49 13939,35	9432,46 3489,49	22380 9339	6320 2338	6721	11560 2715	36655
60	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	9728,00 --	-- --	9728 --	-- --	9728	-- 778	10506
61	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	2	9388,00 --	-- --	18776 --	-- --	18776	-- 1502	20278
62	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	2702,00 --	-- --	2702 --	-- --	2702	-- 216	2918
63	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	7722,00 --	-- --	7722 --	-- --	7722	-- 618	8340

64	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2583,00	--	2583	--	2583	--	2790
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
65	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	8,142962	2112,22	42,80	17200	349	15353	1451	20143
66		*НР - 93%; СП - 8%*			183,92	7,66	1498	62		1492	
	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,9771554	29456,91	2081,88	28784	2034	21698	5057	35548
67		*НР - 93%; СП - 8%*			5170,55	393,84	5052	385		2707	
	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,4274	1318,83	56,89	5839	252	2222	2843	9376
		НР - 80%; СП - 8%			759,93	42,64	3365	189		695	
68	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (0,15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20341,00	--	20341	--	20341	--	21698
		СП - 8%			--	--	--	--		1627	
69	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	5,35	774,73	208,39	4145	1115	2882	526	5045
		НР - 108%; СП - 8%			27,72	63,36	148	339		374	
70	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5,35	1178,30	2,64	6304	14	5488	871	7749
		НР - 108%; СП - 8%			149,90	0,86	802	5		574	
71	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. стр.4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,67	270,00	--	181	--	181	--	195
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
72	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости плит ПН-10 на водонепроницаемость W6	м3	1	340,48	--	340	--	340	--	368
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
73	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости колецКС-10.6 на водонепроницаемость W6	м3	2	328,58	--	657	--	657	--	710
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
74	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-7.3 на водонепроницаемость W6	м3	1	94,57	--	95	--	95	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
758	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости плит ПП-10-2 на водонепроницаемость W6	м3	1	270,27	--	270	--	270	--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
76	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости колец КО-6 на водонепроницаемость W6	м3	1	90,41	--	90	--	90	--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
	Смотровой колодец СК1										

77	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	0,31	12003,16	6695,65	3721	2076	136	2575	6799
					4868,87	2169,83	1509	673		504	
78	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 *СП - 8%*	м3	0,22	47522,00	--	10455	--	10455	--	11291
					--	--	--	--		836	
79	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	2702,00	--	2702	--	2702	--	2918
					--	--	--	--		216	
80	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	2583,00	--	5166	--	5166	--	5579
					--	--	--	--		413	
81	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. стр.4	Надбавка к сметной стоимости за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	0,31	270,00	--	84	--	84	--	90
					--	--	--	--		7	
82	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости плит П0-2 на водонепроницаемость W6 *СП - 8%*	м3	0,22	1188,05	--	261	--	261	--	282
					--	--	--	--		21	
83	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости колец КС-7.3 на водонепроницаемость W6 *СП - 8%*	м3	1	94,57	--	95	--	95	--	102
					--	--	--	--		8	
84	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.ч. т .5	Надбавка к сметной стоимости колец КО-6 на водонепроницаемость W6 *СП - 8%*	м3	2	90,41	--	181	--	181	--	195
					--	--	--	--		14	
85	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	10923,26	172,97	10923	173	9528	1286	13186
					1222,23	76,58	1222	77		977	
86	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6525	646,94	--	422	--	--	304	784
					646,94	--	422	--		58	
87	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	0,71775	1314,00	--	943	--	943	--	1019
					--	--	--	--		77	
88	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	5,35	220,23	27,82	1178	149	707	351	1652
					60,20	9,63	322	52		122	
89	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,535	21734,80	7,68	11628	4	9979	1546	14228
					3074,40	--	1645	--		1054	
		Водопровод									
90	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0645	850386,87	394405,15	54850	25439	582	34971	97006

		НР - 99%; СП - 8%			446955,00	100704,38	28829	6495		7186		
91	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	65,145	408,00	--	29706	--	29706	--	28705
		СП - 8%			--	--	--	--		2126		
92	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14К=2	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	24,32	1865,94	48,88	45380	1189	22771	16469	66797
		НР - 76%; СП - 8%			880,75	10,28	21420	250		4948		
93	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,055936	229,00	--	13	--	13	--	14
		СП - 8%			--	--	--	--		1		
94	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,81	69387,63	1028,52	56204	833	39793	12109	73778
		НР - 76%; СП - 8%			19232,40	437,60	15578	354		5465		
95	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	28,37	472,75	26,16	13412	742	4205	6544	21552
		НР - 76%; СП - 8%			298,37	5,14	8465	146		1596		
96	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	28,37	185,00	--	5248	--	5248	--	5668
		СП - 8%			--	--	--	--		420		
Дренаж												
97	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0014	379346,13	61363,97	531	86	20	449	1058
		НР - 99%; СП - 8%			303347,00	20592,74	425	29		79		
98	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4056	311,00	--	437	--	437	--	472
		СП - 8%			--	--	--	--		35		
99	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	156,00	--	468	--	468	--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37		
100	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1338,97	74,13	4017	222	511	3348	7955
		НР - 99%; СП - 8%			1094,61	32,82	3284	98		589		
101	2304-0904-0609 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стандартнопроходные подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	3	49684,00	--	149052	--	149052	--	160976
		СП - 8%			--	--	--	--		11924		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4074527
		В ТОМ ЧИСЛЕ: ОБОРУДОВАНИЕ									0

Итого по Акту № 4 Тенге 153292303

в том числе оборудование Тенге *6700426*

Временные здания и сооружения 2,8% Тенге 4104573

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 4,3х1,2=5,16%	Тенге	7775937
Итого в текущих ценах 2019 года	Тенге	165172812
Итого в текущих ценах 2020 года К=2651:2405	Тенге	182067827
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	3641357
Итого	Тенге	185709184
НДС 12%	Тенге	22285102
Всего по АКТУ № 4	**Тенге**	**207994286**

Сдал (Подрядчик):
Директор Кривицкая М.М.
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
Руководитель Шевченко О.В.
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Инжиниринг Ст" Ахметов Е.Б.
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Дизайн Центр" Ахметбеков А.К.
Место печати (при наличии)