		СП - 8%			--	--	--	--		28686	
25	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--	15409
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
26	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	3	140069,00	--	420207	--	420207	--	453824
		СП - 8%			--	--	--	--		33617	
27	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
28	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
29	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	14732,24	3843,23	29464	7687	593	14769	47772
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	21184	3028		3539	
30	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	2	78720,00	--	157440	--	157440	--	170035
		СП - 8%			--	--	--	--		12595	
31	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	4779,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	
32	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х250 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	87946,43	--	175893	--	175893	--	189964
		СП - 8%			--	--	--	--		14071	

33	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х150 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	79464,29	--	238393	--	238393	--	257464
		СП - 8%			--	--	--	--		19071	
34	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
35	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	123660,71	--	370982	--	370982	--	400661
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00588	1024131,42	510723,98	6022	3003	110	3745	10548
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	2909	874		781	
37	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81	м	1,2	49071,00	--	58885	--	58885	--	63596
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
39	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
40	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
41	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	24	1629,62	112,90	39111	2710	2230	34144	79115
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	34171	318		5860	

42	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	24	7523,00	--	180552	--	180552	--	194996
		СП - 8%			--	--	--	--		14444	
43	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	12	2569,88	185,14	30839	2222	1470	27033	62502
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	27147	159		4630	
44	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	12	30222,00	--	362664	--	362664	--	391677
		СП - 8%			--	--	--	--		29013	
45	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х200 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	79464,29	--	238393	--	238393	--	257464
		СП - 8%			--	--	--	--		19071	
47	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х89 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	69642,86	--	208929	--	208929	--	225643
		СП - 8%			--	--	--	--		16714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8248925	176557	7755848	260576	9190258
							316520	55048	--	680755	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9190256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				316520				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					176557			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55048			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7755849		
		- Накладные расходы	Тенге							260576	
		- Сметная прибыль	Тенге							680755	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ

1	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	1436,00	--	5744	--	5744	--	6204
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
2	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	2200,10	113,24	2200	113	298	1779	4298
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	1789	26		318	
3	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	7128,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
4	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
5	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2	2172,88	86,02	4346	172	596	3532	8509
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	3578	26		630	
6	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	1340,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
7	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30	1523,50	17,69	45705	531	326	43956	96833
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	44848	5		7173	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	29,7	206,00	--	6118	--	6118	--	6607
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
9	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	5	1663,91	20,89	8320	104	60	7994	17619
		НР - 98%; СП - 8%			1631,17	0,26	8156	1		1305	
10	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,95	338,00	--	1673	--	1673	--	1807
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

11	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	5	2167,11	558,08	10836	2791	91	8551	20938
		НР - 98%; СП - 8%			1590,88	154,18	7954	771		1551	
12	2301-0501-1806 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 63x10,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,95	1290,00	--	6386	--	6386	--	6897
		СП - 8%			--	--	--	--		511	
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	35	85,63	1,10	2997	38	22	2878	6345
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	2937	--		470	
14	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	5	86,21	1,10	431	6	5	411	910
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	420	--		67	
15	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	570,37	27,22	570	27	17	528	1186
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	526	13		88	
16	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15**	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
17	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	
18	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
19	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
20	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745

		СП - 8%			--	--	--	--		426	
21	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
22	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.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
23	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
24	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
25	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	40	1195,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**292068**	**4504**	**115981**	**85215**	**400603**
							85774	**1180**	**85809**	**23318**	

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1

26	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	10	806,71	1,37	8067	13	24	7874	17216
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	8030	4		1275	
27	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	9,98	306,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
28	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	м	4	778,68	3,34	3115	13	22	3022	6628
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	3080	4		491	

29	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	3,992	921,00	--	3677	--	3677	--	3971
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
30	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
31	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка диам.50 мм	шт.	6	284,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
32	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	300,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
33	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	466,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
34	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x50	шт.	1	278,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомут	шт.	7	860,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28166	26	17030	10896	42186
							11110	8	--	3124	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

1В3

36	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Насосы. Демонтаж	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
37	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
38	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	

39	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
40	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
41	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
42	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
		В1									
43	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
44	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
45	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
46	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
47	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
48	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
49	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	

		К1									
50	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
51	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	18	752,01	3,47	13536	63	--	9724	25121
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	13474	32		1861	
52	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	18	935,01	6,95	16830	125	--	12074	31216
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	16705	64		2312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				99878	1199	4229	71112	184666
							94451	488	--	13679	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								627456
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				191335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5729			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1676			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						137242		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							167223	
		- Сметная прибыль	Тенге							40121	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-11-07 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

		ЩО									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
2	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1387,68	--	8326	--	76	5940	15407

		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	8250	--		1141	
4	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
5	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	5	687,00	--	3435	--	3435	--	3710
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		ЩАО									
6	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
7	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	7534,00	--	7534	--	7534	--	8137
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1387,68	--	6938	--	63	4950	12839
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	6875	--		951	
9	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
10	2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	687,00	--	2748	--	2748	--	2968
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
11	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	24	550,52	3,85	13212	93	1641	8292	23224
		НР - 72%; СП - 8%			478,24	1,61	11478	39		1720	
12	2307-0106-0884 РСНБ РК 2015	**Светильник светодиодный типа ARCTIK LED 600, мощностью 16 Вт, IP65**	шт.	18	45539,00	--	819702	--	819702	--	885278
		СП - 8%			--	--	--	--		65576	
13	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	шт.	6	24174,00	--	145044	--	145044	--	156648
		СП - 8%			--	--	--	--		11604	
14	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	2	4476,00	--	8952	--	8952	--	9668

		СП - 8%				--	--	--	--		716	
15	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Лампы МО 12-40, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт**	шт.	4	1374,00	--	5496	--	5496	--	5936
		СП - 8%				--	--	--	--		440	
16	2307-0109-0411 РСНБ РК 2015	**Фонарь аккумуляторный СГД-5**	шт.	1	6039,00	--	6039	--	6039	--	6522
		СП - 8%				--	--	--	--		483	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
17	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	365	223,27	2,07	81494	756	17571	45496	137149
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	63167	22		10159	
18	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0612	321249,00	--	19660	--	19660	--	21233
		СП - 8%				--	--	--	--		1573	
19	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,3111	206744,00	--	64318	--	64318	--	69463
		СП - 8%				--	--	--	--		5145	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ										
20	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	12	180,82	0,19	2170	2	116	1478	3940
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2052	1		292	
21	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный герметичный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	12	235,00	--	2820	--	2820	--	3046
		СП - 8%				--	--	--	--		226	
22	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1557,30	164,30	1557	164	18	1036	2801
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	1375	64		207	
23	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/11-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1	12837,00	--	12837	--	12837	--	13864
		СП - 8%				--	--	--	--		1027	
24	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	шт.	30	73,00	--	2190	--	2190	--	2365

		СП - 8%			--	--	--	--		175	
25	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	6	180,82	0,19	1085	1	58	739	1970
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	1026	--		146	
26	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	6	724,00	--	4344	--	4344	--	4692
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1241384	3664	1137997	72635	1419143
							99723	1158	--	105123	

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВРУ

27	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	27091,78	3478,91	27092	3479	18113	4909	34561
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	5500	1318		2560	
28	5108-0401-0303 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x400 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	271734,00	--	271734	--		--	271734
					--	--	--	--	271734	--	
29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	10	1387,68	--	13877	--	127	9900	25679
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	13750	--		1902	
30	2307-0204-3317 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	17382,00	--	34764	--	34764	--	37545
		СП - 8%			--	--	--	--		2781	
31	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
32	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	2046,00	--	8184	--	8184	--	8839
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
33	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1994,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
34	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452

		СП - 8%			--	--	--	--		330	
35	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	3929,74	398,54	11789	1195	2650	6045	19261
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	7944	452		1427	
36	2307-0503-0412 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	3	5528,00	--	16584	--	16584	--	17911
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
37	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1302,46	80,59	1302	80	26	884	2361
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	1196	32		175	
38	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1	74287,00	--	74287	--	74287	--	80230
		СП - 8%			--	--	--	--		5943	
39	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Дин рейка ГОСТ Р 51177-2017**	м	2	402,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
40	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015 К=0,5	**Шина медная М1, размерами 3 мм x 25 мм x 2000 мм ГОСТ 434-78**	шт.	1	11840,00	--	11840	--	11840	--	12787
		СП - 8%			--	--	--	--		947	
		ЯВВ									
41	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
42	5108-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Ящики управления Я 5110-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	93351,00	--	93351	--		--	93351
					--	--	--	--	93351	--	
		ШУВ									
43	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045

		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
44	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
45	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	6	1387,68	--	8326	--	76	5940	15407
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	8250	--		1141	
46	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
47	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	1994,00	--	3988	--	3988	--	4307
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
48	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2	2061,00	--	4122	--	4122	--	4452
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
49	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2061,00	--	2061	--	2061	--	2226
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ШР									
50	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4171,42	1324,05	4171	1324	97	2352	7045
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	516,33	2750	516		522	
51	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРи-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9019,00	--	9019	--	9019	--	9741
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	7	1387,68	--	9714	--	89	6930	17976
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	9625	--		1332	
53	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	2046,00	--	2046	--	2046	--	2210
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
54	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1994,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
55	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	5	2061,00	--	10305	--	10305	--	11129
		СП - 8%			--	--	--	--		824	

56	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	1	27091,78	3478,91	27092	3479	18113	4909	34561
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	5500	1318		2560	
57	ПРАЙС ЛИСТ	Устройство компенсаций УКРМ-0,4кВ 10 кВАр	шт	1	163035,71	--	163036	--	163036	--	176079
		СП - 8%			--	--	--	--		13043	
		1-Я, 2-Я									
58	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	шт.	2	27091,78	3478,91	54184	6958	36226	9818	69122
		НР - 72%; СП - 8%			5500,00	1318,15	11000	2636		5120	
59	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ-60А, степень защиты IP32	шт.	2	20119,00	--	40238	--	40238	--	43457
		СП - 8%			--	--	--	--		3219	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
60	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабели установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	420	223,27	2,07	93773	869	20219	52351	157814
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	72685	25		11690	
61	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабели одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	200	103,73	1,20	20746	240	2134	13231	36695
		НР - 72%; СП - 8%			91,86	0,02	18372	4		2718	
62	2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	2993649,00	--	106873	--	106873	--	115423
		СП - 8%			--	--	--	--		8550	
63	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	1155267,00	--	23567	--	23567	--	25452
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
64	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	799269,00	--	32610	--	32610	--	35219
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
65	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,357	497892,00	--	177747	--	177747	--	191967

		СП - 8%			--	--	--	--		14220	
66	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0918	516958,00	--	47457	--	47457	--	51254
		СП - 8%			--	--	--	--		3797	
67	2306-0112-1007 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х16-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,1071	3340404,00	--	357757	--	357757	--	386378
		СП - 8%			--	--	--	--		28621	
68	2306-0112-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0408	835539,00	--	34090	--	34090	--	36817
		СП - 8%			--	--	--	--		2727	
69	2306-0112-1003 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80**	км	0,0255	583000,00	--	14866	--	14866	--	16055
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
70	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	12	180,82	0,19	2170	2	116	1478	3940
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	0,08	2052	1		292	
71	2307-0220-0523 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная для открытой установки с 3-мя заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	12	724,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ									
72	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трос стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	20	197,21	3,54	3944	71	1526	1710	6106
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	2347	28		452	
73	2301-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трос, DN 6, ГОСТ 3262-75**	м	20,4	325,00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
74	1121-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	130	204,50	5,56	26585	723	10110	11549	41185
		НР - 72%; СП - 8%			121,17	2,22	15752	289		3051	

75	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	81,6	1564,00	--	127622	--	127622	--	137832
		СП - 8%			--	--	--	--		10210	
76	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	51	1258,00	--	64158	--	64158	--	69291
		СП - 8%			--	--	--	--		5133	
77	1121-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	40	197,21	3,54	7888	141	3053	3420	12213
		НР - 72%; СП - 8%			117,35	1,41	4694	56		905	
78	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40,8	303,00	--	12362	--	12362	--	13351
		СП - 8%			--	--	--	--		989	
79	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	30	226,15	2,53	6784	76	151	4725	12430
		НР - 72%; СП - 8%			218,57	0,19	6557	6		921	
80	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	30,6	140,00	--	4284	--	4284	--	4627
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
81	1121-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	м лотков	30	1681,86	3,50	50456	105	34625	11351	66752
		НР - 72%; СП - 8%			524,21	1,32	15726	40		4945	
82	2306-1710-1405 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	м	30	2246,00	--	67380	--	67380	--	72770
		СП - 8%			--	--	--	--		5390	
83	2306-1710-1805 РСНБ РК 2015	**Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	шт.	5	3928,00	--	19640	--	19640	--	21211
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
84	2306-1710-2405 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм**	м	10	1729,00	--	17290	--	17290	--	18673
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
85	2306-1710-2417 РСНБ РК 2015	**Крышка для поворота (45° и 90°) шириной 200 мм**	шт.	5	2002,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
86	2306-1710-2569 РСНБ РК 2015	**Скоба напольная длиной 200 мм, толщиной 2 мм**	шт.	20	532,00	--	10640	--	10640	--	11491

	РК 2015	*СП - 8%*			--	--	--	--		851	
87	2306-1710-2683 РСНБ РК 2015	**Соединительный комплект одинарный типа MS20 M6x20 для соединения лотков и аксессуаров между собой**	шт.	15	124,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
88	2306-1710-2648 РСНБ РК 2015	**Прижим шириной 27 мм, длиной 40 мм для фиксации лестничных лотков на кронштейнах**	шт.	2	138,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
89	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Анкеры для концевого крепления троса К675**	т	0,00864	955729,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
90	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Натяжная муфта К800У3**	т	0,00644	955729,00	--	6155	--	6155	--	6647
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
91	2401-0103-0803 РСНБ РК 2015	**Зажим тросовый К676**	т	0,00304	955729,00	--	2905	--	2905	--	3137
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
92	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Метизы ГОСТ 1759.0-87**	т	0,005	633849,00	--	3169	--	3169	--	3423
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
93	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2-30шт. Монтаж по строительным основаниям**	м	29,3	481,02	20,96	14094	614	7470	4456	20034
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	6,11	6010	179		1484	
94	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм.	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2-10шт. Монтаж по строительным**	м	10	653,26	25,79	6533	258	3967	1719	8913
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	8,04	2308	80		660	
95	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм.	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	2424,81	107,14	9699	429	5680	2659	13346
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	25,72	3590	103		989	
96	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм.	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7,5	3280,07	155,50	24601	1167	16704	5089	32065
		НР - 72%; СП - 8%			897,40	45,01	6730	338		2375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2375701	23470	1759308	169988	2720143
							227838	8259	365085	174454	
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ									
97	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм.	**Вводной шкаф 0,4кВ. Демонтаж**	шт.	1	3591,56	1391,56	3592	1391	--	1964	6000
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	2200	527		444	
98	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф управления насосов. Демонтаж**	шт.	2	3591,56	1391,56	7183	2784	--	3927	11999
		НР - 72%; СП - 8%			2200,00	527,26	4400	1055		889	
99	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	490	89,58	0,22	43894	108	--	31565	81496
		НР - 72%; СП - 8%			89,36	0,11	43786	54		6037	

100	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	177,24 175,50	1,74 0,89	1772 1755	17 9	--	1270 243	3285
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				56441 52141	4300 1645	-- --	38726 7613	102780
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								4242065
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				379702				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31434			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11062			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2897308		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						365085		
		- Накладные расходы	Тенге							281349	
		- Сметная прибыль	Тенге							287190	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	104852553	10700109		115552662
Всего по главе	**104852553**	**10700109**		**115552662**
Временные здания и сооружения 1,6%	1677641			1677641
Всего по главе	**1677641**			**1677641**
Итого по главам 1-8	**106530194**	**10700109**		**117230303**
Доп. затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,6%	3835087			3835087
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2921584	2921584
Всего по главе	**3835087**		**2921584**	**6756671**
Итого по главам 1-9	**110365281**	**10700109**	**2921584**	**123986974**
Непредвиденные работы и затраты-2%	2207306			2207306
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**112572586**	**10700109**	**2921584**	**126194280**
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	118205268	11235500	3067769	132508537
Итого с понижающим коэффициентом К=0,999882902	118191426,78	11234184,00	3067409,49	132493020,27
НДС- 12 %			15899162,43	15 899 162,43
Всего по акту выполненных работ	**118191426,78**	**11234184,00**	**18966571,93**	**148 392 182,70**

Генподрядчик:
Директор ТОО "Сэт-Сервис"

Иманова Р.С.

Подрядчик:
Директор ТОО «Стройком Лимитед»

Б.Салибеков

23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	33,768	159,33	75,52	5380	2550	--	2883	8924
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2830	1174		661	
24	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	155	481,58	402,14	74645	62332	--	26769	109528
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	12313	24867		8113	
25	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	53	481,58	402,14	25524	21314	--	9153	37452
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4210	8503		2774	
26	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	53	141,72	115,24	7511	6107	--	2765	11098
		НР - 72%; СП - 8%			26,48	45,97	1403	2436		822	
27	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	14,07	2651,00	--	37300	--	37300	--	40284
		СП - 8%			--	--	--	--		2984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5589764	280303	4446027	205528	6204645
							185033	100846	678402	409352	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6204644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				185033				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					280303			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					100846			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4446029		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						678402		
		- Накладные расходы	Тенге							205528	
		- Сметная прибыль	Тенге							409352	

КНС №10 "ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	

11	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9471,10	3416,75	18942	6834	563	8528	29668
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	11545	2436		2198	
12	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	66614,00	--	133228	--	133228	--	143886
		СП - 8%			--	--	--	--		10658	
13	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
14	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	87610,00	--	175220	--	175220	--	189238
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
15	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	19848,17	7796,30	59545	23388	5414	23861	90079
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	30743	8373		6672	
16	2304-0102-1408 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	212879,00	--	638637	--	638637	--	689728
		СП - 8%			--	--	--	--		51091	
17	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9471,10	3416,75	18942	6834	563	8528	29668
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	11545	2436		2198	
18	2304-1001-3703 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	107683,00	--	215366	--	215366	--	232595
		СП - 8%			--	--	--	--		17229	
19	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6,5	2577,93	1270,26	16757	8257	58	6509	25128

		НР - 61%; СП - 8%			1298,84	342,85	8442	2229		1861		
20	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 9941-81**	м	6,5	20650,00	--	134225	--	134225	--	144963
		СП - 8%			--	--	--	--		10738	
21	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	5	2694,63	1290,38	13473	6452	70	5301	20276
		НР - 61%; СП - 8%			1390,20	347,96	6951	1740		1502	
22	2301-0302-0338 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	5	28081,00	--	140405	--	140405	--	151637
		СП - 8%			--	--	--	--		11232	
23	1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	14	3758,76	1609,32	52623	22530	806	21460	80010
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	29287	5893		5927	
24	2301-0302-0351 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	14	68066,00	--	952924	--	952924	--	1029158
		СП - 8%			--	--	--	--		76234	
25	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	40	2328,36	1087,73	93134	43509	1325	36717	140239
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	48300	11892		10388	
26	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	40	10865,00	--	434600	--	434600	--	469368
		СП - 8%			--	--	--	--		34768	
27	2302-0101-3010 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	12463,00	--	24926	--	24926	--	26920
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	

28	2302-0101-3014 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	15962,00	--	31924	--	31924	--	34478
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
29	2302-0101-3044 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	73803,00	--	295212	--	295212	--	318829
		СП - 8%			--	--	--	--		23617	
30	2302-0101-3004 РСНБ РК 2015	**Угольник крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	8279,00	--	33116	--	33116	--	35765
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	
31	2302-0101-3601 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 114 мм х 8 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	135866,00	--	271732	--	271732	--	293471
		СП - 8%			--	--	--	--		21739	
32	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
33	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
34	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
35	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 350х100 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	108035,71	--	216071	--	216071	--	233357
		СП - 8%			--	--	--	--		17286	

36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00392	1024131,42	510723,98	4015	2002	74	2497	7032
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	1939	583		521	
37	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 80 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	20650,00	--	8260	--	8260	--	8921
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
38	2301-0302-0339 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 100 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	32950,00	--	13180	--	13180	--	14234
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
39	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
40	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
41	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
42	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	6	2569,88	185,14	15419	1110	735	13516	31250
		НР - 99%; СП - 8%			2262,26	13,24	13574	79		2315	
43	2302-0103-1613 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	30222,00	--	181332	--	181332	--	195839
		СП - 8%			--	--	--	--		14507	
44	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	10	819,54	45,36	8195	454	464	7204	16631
		НР - 99%; СП - 8%			727,72	--	7277	--		1232	
45	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10	12242,00	--	122420	--	122420	--	132214
		СП - 8%			--	--	--	--		9794	
46	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	6	1070,92	60,48	6426	363	368	5638	13029
		НР - 99%; СП - 8%			949,20	--	5695	--		965	

47	2302-0163-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	14824,00	--	88944	--	88944	--	96060
		СП - 8%			--	--	--	--		7116	
48	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	1	2137,32	893,56	2137	894	--	1385	3804
		НР - 84%; СП - 8%			1243,76	404,75	1244	405		282	
49	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	**(ФУТЛЯР) Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	2	5103,32	1918,36	10207	3836	334	4310	15678
		НР - 61%; СП - 8%			3018,72	514,16	6037	1028		1161	
50	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	22015,00	--	44030	--	44030	--	47552
		СП - 8%			--	--	--	--		3522	
51	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
52	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 300х250 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	111696,43	--	223393	--	223393	--	241264
		СП - 8%			--	--	--	--		17871	
53	1312-1302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	11006,50	1432,39	11006	1432	1630	5190	17492
		НР - 61%; СП - 8%			7944,00	564,23	7944	564		1296	
54	2305-1206-1410 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	37066,00	--	37066	--	37066	--	40031
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
55	1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	15911,46	2401,33	15911	2402	2917	7040	24788
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	949,71	10592	950		1836	

56	2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	48900,00	--	48900	--	48900	--	52812
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
57	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	14824,00	--	29648	--	29648	--	32020
		СП - 8%			--	--	--	--		2372	
58	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	12242,00	--	24484	--	24484	--	26443
		СП - 8%			--	--	--	--		1959	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5007452	141171	4619855	196690	5620477
							246427	42486	--	416331	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н

62	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	6605,99	1841,80	26424	7367	574	12876	42444
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	18483	2625		3144	
63	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	7128,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
64	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	82076,00	--	164152	--	164152	--	177284
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
65	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	13	1369,34	22,15	17801	288	301	10540	30608
		НР - 61%; СП - 8%			1324,00	5,14	17212	67		2267	
66	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	453,00	--	3624	--	3624	--	3914
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
67	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	124,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
68	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	6	821,00	--	4926	--	4926	--	5320
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				231803	7655	188453	23416	275636

						35695	2692	--	20417		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5896109**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				282122					
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					148826				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45178				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4808303			
	- Накладные расходы	Тенге							220106		
	- Сметная прибыль	Тенге							436748		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1

1	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	4	835,00	--	3340	--	3340	--	3607
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
2	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	1436,00	--	1436	--	1436	--	1551
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	1	570,37	27,22	570	27	17	528	1186
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	526	13		88	
4	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15**	**шт.**	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
5	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	7	1411,36	14,74	9880	103	83	9501	20932
		НР - 98%; СП - 8%			1384,90	0,10	9694	1		1550	
6	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	6,93	134,00	--	929	--	929	--	1003
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
7	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	25	1523,50	17,69	38088	442	273	36630	80695
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	37373	4		5977	
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	24,75	206,00	--	5098	--	5098	--	5506
		СП - 8%			--	--	--	--		408	

9	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	8	1411,36	14,74	11291	118	94	10858	23921
		НР - 98%; СП - 8%			1384,90	0,10	11079	1		1772	
10	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 15x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	7,92	134,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
11	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Крепление ГОСТ 32414-2013**	шт.	128	142,00	--	18176	--	18176	--	19630
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
12	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные (внутрение) диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
13	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
14	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	20	1195,00	--	23900	--	23900	--	25812
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
15	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
16	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	5	624,19	68,05	3121	341	1329	1228	4697
		НР - 76%; СП - 8%			290,12	33,10	1451	166		348	

19	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	255,00	--	1402	--	1402	--	1514
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				224785	1532	63478	72515	314220
							73966	392	85809	16919	

РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-ПИТЬЕВАЯ

20	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	
21	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
22	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
23	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
24	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
25	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.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
26	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2525,27	224,79	2525	225	248	2115	5011
		НР - 98%; СП - 8%			2052,20	105,73	2052	106		371	

27	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1	28784,00	--	28784	--	28784	--	31087
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
28	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	1	958,61	0,12	959	--	32	908	2017
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	927	--		149	
29	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	1	8703,00	--	8703	--	8703	--	9399
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
30	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
31	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	1,5	806,71	1,37	1210	2	4	1181	2582
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	1204	1		191	
32	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	1,497	306,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
33	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	м	7,5	778,68	3,34	5840	25	40	5667	12428
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	5775	8		921	
34	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	7,485	921,00	--	6894	--	6894	--	7445
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	4	860,00	--	3440	--	3440	--	3715
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
36	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	1	284,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

37	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
38	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	3	466,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
39	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	1	131,00	--	131	--	131	--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
40	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	1	176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				97936	517	81984	15366	122366
							15435	246	--	9063	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

		1В3									
41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
42	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
43	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
44	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
45	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
46	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	

47	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	Манометр диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
		В1									
48	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
49	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
50	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный или туалетный. Снятие	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
51	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	Водомер диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
52	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
53	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
54	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
55	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	Трап диаметром 50 мм. Снятие	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
56	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	3	752,01	3,47	2256	10	--	1621	4187
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	2246	5		310	

57	1215-0161-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10	935,01	6,95	9350	69	--	6708	17342
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	9281	35		1285	
58	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				81758	1092	4229	58103	151046
							76437	433	--	11189	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								587634
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165838				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3141			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1071			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						149695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							145984	
		- Сметная прибыль	Тенге							37171	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №07-03 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ

1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	1,5	2867,17	1236,57	4301	1855	--	3488	8412
		НР - 108%; СП - 8%			1630,60	522,22	2446	783		623	
2	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	1,95	107,00	--	209	--		--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
3	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1,95	40,00	--	78	--		--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4588	1855	--	3488	8722

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ-30М2

4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	6	5240,85	1727,10	31445	10363	15895	8928	43603
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	5187	4414		3230	

5	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	3	20241,15	1180,81	60723	3543	53956	3670	69544
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	3224	809		5151	
6	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях**	м	34	1556,18	31,41	52910	1068	26022	28329	87738
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	25820	410		6499	
7	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,544	47820,00	--	26014	--	26014	--	28095
		СП - 8%			--	--	--	--		2081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				171092	14974	121887	40927	228980
							34231	5633	--	16961	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								237702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36677				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16829			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6416			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						121889		
		- Перевозка грузов	Тенге				287				
		- Накладные расходы	Тенге							44415	
		- Сметная прибыль	Тенге							17607	

КНС №11 "ТУБДИСПАНСЕР №11"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-04-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
11	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	9471,10	3416,75	28413	10250	845	12793	44502
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	17318	3653		3296	

12	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	66614,00	--	199842	--	199842	--	215829
		СП - 8%			--	--	--	--		15987	
13	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	14231,38	5633,21	99620	39433	5598	41898	152840
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	54589	14098		11321	
14	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	7	132508,00	--	927556	--	927556	--	1001760
		СП - 8%			--	--	--	--		74204	
15	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	9471,10	3416,75	28413	10250	845	12793	44502
		НР - 61%; СП - 8%			5772,64	1217,81	17318	3653		3296	
16	2304-1001-3703 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	3	107683,00	--	323049	--	323049	--	348893
		СП - 8%			--	--	--	--		25844	
17	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	2577,93	1270,26	20623	10162	70	8011	30925
		НР - 61%; СП - 8%			1298,84	342,85	10391	2743		2291	
18	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 9941-81	м	8	20650,00	--	165200	--	165200	--	178416
		СП - 8%			--	--	--	--		13216	
19	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	21	3166,28	1537,06	66492	32279	570	25731	99600
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	33643	8539		7378	
20	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81	м	21	49071,00	--	1030491	--	1030491	--	1112930

		СП - 8%			--	--	--	--		82439	
21	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	30	2328,36	1087,73	69851	32632	994	27538	105180
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	36225	8919		7791	
22	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	30	10865,00	--	325950	--	325950	--	352026
		СП - 8%			--	--	--	--		26076	
23	2302-0101-3010 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	3	12463,00	--	37389	--	37389	--	40380
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
24	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	7	37044,00	--	259308	--	259308	--	280053
		СП - 8%			--	--	--	--		20745	
25	2302-0101-3004 РСНБ РК 2015	**Угольник крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	8279,00	--	33116	--	33116	--	35765
		СП - 8%			--	--	--	--		2649	
26	2302-0101-3227 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 150х80 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	1	30348,00	--	30348	--	30348	--	32776
		СП - 8%			--	--	--	--		2428	
27	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
28	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
29	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430

		СП - 8%			--	--	--	--		550	
30	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х300 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	3	101785,71	--	305357	--	305357	--	329786
		СП - 8%			--	--	--	--		24429	
31	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00588	1024131,42	510723,98	6022	3003	110	3745	10548
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	2909	874		781	
32	2301-0302-0334 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 80 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,6	20650,00	--	12390	--	12390	--	13381
		СП - 8%			--	--	--	--		991	
33	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,6	49071,00	--	29443	--	29443	--	31798
		СП - 8%			--	--	--	--		2355	
34	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
35	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	
36	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--	16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
37	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	15	819,54	45,36	12293	680	697	10807	24948
		НР - 99%; СП - 8%			727,72	--	10916	--		1848	
38	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	15	12242,00	--	183630	--	183630	--	198320
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
39	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	14	1629,62	112,90	22815	1580	1302	19917	46151
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	19933	185		3419	

40	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	7523,00	--	105322	--	105322	--	113748
		СП - 8%			--	--	--	--		8426	
41	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2137,32	893,56	2137	894	--	1385	3804
		НР - 84%; СП - 8%			1243,76	404,75	1244	405		282	
42	1312-0101-0217 РСНБ РК 2015	(ФУТЛЯР) Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	5103,32	1918,36	10207	3836	334	4310	15678
		НР - 61%; СП - 8%			3018,72	514,16	6037	1028		1161	
43	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	22015,00	--	44030	--	44030	--	47552
		СП - 8%			--	--	--	--		3522	
44	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	5	9232,53	27,22	46163	136	24364	21294	72854
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	21663	66		5397	
45	1312-1302-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Вставка гибкая, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	11006,50	1432,39	11006	1432	1630	5190	17492
		НР - 61%; СП - 8%			7944,00	564,23	7944	564		1296	
46	2305-1206-1410 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	37066,00	--	37066	--	37066	--	40031
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
47	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	14732,24	3843,23	14732	3843	297	7385	23886
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	10592	1514		1769	
48	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	78720,00	--	78720	--	78720	--	85018
		СП - 8%			--	--	--	--		6298	
49	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	12242,00	--	24484	--	24484	--	26443
		СП - 8%			--	--	--	--		1959	
50	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	7523,00	--	15046	--	15046	--	16250

		СП - 8%				--	--	--	--		1204	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4681955**	**154153**	**4265269**	**211764**	**5285214**
								262534	**47553**	--	**391494**	
		РАЗДЕЛ 2. 1К13Н, 13К1										
54	**1312-1101-0107 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**6605,99**	**1841,80**	**26424**	**7367**	**574**	**12876**	**42444**
		НР - 61%; СП - 8%			**4620,76**	**656,18**	**18483**	**2625**		**3144**	
55	**2304-0502-0809 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**7128,00**	--	**14256**	--	**14256**	--	**15396**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1140**	
56	**2304-1001-3701 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**2**	**82076,00**	--	**164152**	--	**164152**	--	**177284**
		СП - 8%			--	--	--	--		**13132**	
57	**1312-0108-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	**м трубопровода**	**13**	**1369,34**	**22,15**	**17801**	**288**	**301**	**10540**	**30608**
		НР - 61%; СП - 8%			**1324,00**	**5,14**	**17212**	**67**		**2267**	
58	**2301-0501-1109 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**8**	**453,00**	--	**3624**	--	**3624**	--	**3914**
		СП - 8%			--	--	--	--		**290**	
59	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5**	**124,00**	--	**620**	--	**620**	--	**670**
		СП - 8%			--	--	--	--		**50**	
60	**2302-0302-6109 РСНБ РК 2015**	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**6**	**821,00**	--	**4926**	--	**4926**	--	**5320**
		СП - 8%			--	--	--	--		**394**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**231803**	**7655**	**188453**	**23416**	**275636**
							35695	**2692**	--	**20417**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5560849**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**298229**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**161808**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**50245**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4453721**		
		- Накладные расходы	Тенге							**235180**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**411911**	

Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "2" апрель 2019г. №178

Генподрядчик: ТОО «Сэт-Сервис» (БИН 020140003665) адресу Қызылорда Облысы, Микрорайон Саулет, Квартал 15, Дом 8.
Подрядчик: ТОО "Стройком Лимитед"
Объект: РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда».

Справка №6
о стоимости выполненных работ за Октябрь месяц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№54	27.02.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда»	1 538 200 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
в.т.ч. с начало строительства	1 041 712 956,80	-	-	-	-	-	-	-	-
в.т.ч. за отчетный месяц	148 392 182,70	132 493 020,27	-	-	-	-	-	15 899 162,43	148 392 182,70

Генподрядчик:
Директор ТОО "Сэт-Сервис"

Иманова Р.С.

Подрядчик:
Директор ТОО «Стройком Лимитед»

Б.Салибеков

Генподрядчик: ТОО «Сэт-Сервис» (БИН 020140003665) адресу Қызылорда Облысы, Микрорайон Саулет, Квартал 15, Дом 8.
Подрядчик: ТОО Стройком Лимитед
Объект: РП «Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда».
Договор:

АКТ №6
приемки выполненных работ
за Октябрь 2023 года

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
КНС №5												
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
РАЗДЕЛ 1. 1К1Н												
5	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СУ АРНАСЫ СЕРВИС ЛТД"	Шкаф упраления 2 насосами включая 2 драйвера smartrun (частотный преобразователь), гидротехнический датчик уровня LTU-403 и поплавкового датчика уровня ENM-10	шт	1		2292126,79	--	2292127	--		--	2292127
						--	--	--	--	2292127	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2292127	--	--	--	2292127
								--	--	2292127	--	
РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ												
		1К1										
75	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Контейнер решатчатый и решетка-заслонка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,461		35018,87	1745,04	16144	804	1058	9961	28193
		НР - 69%; СП - 8%				30979,68	334,94	14282	154		2088	

76	1303-0110-0202 РСНБ РК 2015 К=0,3	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Демонтаж оборудования	шт.	1	10299,03	271,23	10299	272	--	6155	17771
		НР - 61%; СП - 8%			10027,80	62,69	10028	63		1316	
77	1312-1101-0115 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Демонтаж оборудования	шт.	1	8730,02	4182,08	8730	4182	--	3691	13415
		НР - 61%; СП - 8%			4547,94	1503,36	4548	1503		994	
78	1312-0101-0315 РСНБ РК 2015 К=0,3	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	1642,49	613,74	16425	6137	--	7305	25629
		НР - 61%; СП - 8%			1028,75	168,83	10287	1688		1898	
		1К1Н									
79	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	10654,14	269,94	10654	270	--	6352	18367
		НР - 61%; СП - 8%			10384,20	28,94	10384	29		1360	
80	1303-0110-0208 РСНБ РК 2015 К=0,3	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования	шт.	1	10976,14	579,64	10976	579	--	6454	18825
		НР - 61%; СП - 8%			10396,50	184,22	10396	184		1394	
81	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. ДЕМонтаж оборудования	шт.	2	1938,77	552,54	3878	1105	--	1931	6274
		НР - 61%; СП - 8%			1386,23	196,85	2772	394		465	
82	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. ДЕМонтаж оборудования	шт.	9	4029,47	1689,96	36265	15210	--	16161	56620
		НР - 61%; СП - 8%			2339,51	604,18	21056	5438		4194	
83	1312-1101-0113 РСНБ РК 2015 К=0,3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. ДЕМонтаж оборудования	шт.	4	5413,22	2338,89	21653	9355	--	9544	33693
		НР - 61%; СП - 8%			3074,33	837,34	12297	3349		2496	

84	1312-0101-0307 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	745,46	362,16	5218	2535	--	2073	7874
		НР - 61%; СП - 8%			383,30	102,18	2683	715		583	
85	1312-0101-0313 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6	1310,90	568,13	7865	3409	--	3294	12052
		НР - 61%; СП - 8%			742,76	157,21	4457	943		893	
86	1312-0101-0312 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	41	1202,02	554,59	49283	22738	--	20029	74857
		НР - 61%; СП - 8%			647,44	153,42	26545	6290		5545	
87	1312-0101-0317 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	1913,38	682,06	13394	4774	--	6070	21022
		НР - 61%; СП - 8%			1231,32	190,32	8619	1332		1557	
88	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. ДЕМонтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	20	403,85	6,65	8077	133	--	4865	13977
		НР - 61%; СП - 8%			397,20	1,54	7944	31		1035	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**218861**	**71503**	**1058**	**103885**	**348569**
							146298	**22113**	**--**	**25818**	

РАЗДЕЛ 5. ТХ (ВРЕМЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ) (без стоимости материалов)

89	1307-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	54273,34	4826,61	108547	9653	14282	53614	175134
		НР - 61%; СП - 8%			42306,00	1639,65	84612	3279		12973	
90	1312-1101-0115 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	32572,59	13940,27	130290	55761	13890	49217	193868
		НР - 61%; СП - 8%			15159,80	5011,21	60639	20045		14361	
91	1312-1101-0117 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	44124,32	17448,31	176497	69793	22974	66537	262477
		НР - 61%; СП - 8%			20932,44	6336,87	83730	25347		19443	

92	1312-0108-0306 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 400-450 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	46	4694,89	542,87	215965	24972	8281	116901	359495
		НР - 61%; СП - 8%			3972,00	194,10	182712	8929		26629	
93	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	6	4076,62	1631,39	24460	9788	691	10078	37301
		НР - 61%; СП - 8%			2330,24	423,33	13981	2540		2763	
94	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	фланец	2	1264,33	67,20	2529	134	149	2224	5133
		НР - 99%; СП - 8%			1123,22	--	2246	--		380	
95	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	2	1629,62	112,90	3259	225	186	2845	6593
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	2848	26		488	
96	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	16	4501,46	338,36	72023	5414	4595	61814	144544
		НР - 99%; СП - 8%			3875,90	26,48	62014	424		10707	
97	1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка**	фланец	12	5347,92	395,82	64175	4750	4561	54787	128479
		НР - 99%; СП - 8%			4571,98	39,72	54864	477		9517	
98	1134-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Сетки. Устройство**	м2 сетки	8	1655,52	79,52	13244	636	1996	8249	23213
		НР - 76%; СП - 8%			1326,53	30,26	10612	242		1719	
99	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	24	525,95	0,82	12623	20	9127	2405	16230
		НР - 69%; СП - 8%			144,82	0,40	3476	10		1202	
100	1107-0110-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытия. Установка**	шт. сборных конструкций	1	9283,28	1600,44	9283	1601	2677	6442	16983
		НР - 118%; СП - 8%			5004,72	454,87	5005	455		1258	
101	1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	36282,67	22783,94	72565	45568	5427	34516	115647
		НР - 99%; СП - 8%			10784,76	6647,55	21570	13295		8567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				905460	228315	88836	469629	1485097
							588309	75069	--	110007	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4125787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				734607				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					299818			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					97182			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						89893		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						2292127		
	- Накладные расходы	Тенге							573514	
	- Сметная прибыль	Тенге							135825	

КНС №9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

9	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	6605,99	1841,80	13212	3683	287	6438	21222
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	9242	1312		1572	
10	2304-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2768,00	--	5536	--	5536	--	5979
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
11	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
12	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	87610,00	--	175220	--	175220	--	189238
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
13	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	14231,38	5633,21	28463	11267	1599	11971	43669
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	15597	4028		3235	
14	2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	132508,00	--	265016	--	265016	--	286217
		СП - 8%			--	--	--	--		21201	
15	1312-1101-0114 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	25866,27	10868,82	77599	32607	7337	30115	116331
		НР - 61%; СП - 8%			12551,52	3904,96	37655	11715		8617	

16	2304-0102-1409 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	382292,00	--	1146876	--	1146876	--	1238626
		СП - 8%			--	--	--	--		91750	
17	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	9941,47	3497,34	19883	6995	1051	8745	30919
		НР - 61%; СП - 8%			5918,28	1249,96	11837	2500		2290	
18	2304-1001-3704 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	133947,00	--	267894	--	267894	--	289326
		СП - 8%			--	--	--	--		21432	
19	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	2694,63	1290,38	16168	7743	84	6362	24332
		НР - 61%; СП - 8%			1390,20	347,96	8341	2088		1802	
20	2301-0302-0338 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 9941-81	м	6	28081,00	--	168486	--	168486	--	181965
		СП - 8%			--	--	--	--		13479	
21	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	3166,28	1537,06	15831	7685	136	6126	23714
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	8010	2033		1757	
22	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 160 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 9941-81	м	5	49071,00	--	245355	--	245355	--	264983
		СП - 8%			--	--	--	--		19628	
23	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	4076,62	1631,39	65226	26102	1840	26875	99469
		НР - 61%; СП - 8%			2330,24	423,33	37284	6773		7368	
24	2301-0302-0358 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 250 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 9941-81	м	16	107679,00	--	1722864	--	1722864	--	1860693

		СП - 8%			--	--	--	--		137829	
25	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	20	2328,36	1087,73	46567	21754	663	18359	70120
		НР - 61%; СП - 8%			1207,49	297,31	24150	5946		5194	
26	2301-0302-0327 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81**	м	20	10865,00	--	217300	--	217300	--	234684
		СП - 8%			--	--	--	--		17384	
27	2302-0101-3014 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	15962,00	--	31924	--	31924	--	34478
		СП - 8%			--	--	--	--		2554	
28	2302-0101-3032 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	2	37044,00	--	74088	--	74088	--	80015
		СП - 8%			--	--	--	--		5927	
29	2302-0101-3052 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	5	169862,00	--	849310	--	849310	--	917255
		СП - 8%			--	--	--	--		67945	
30	2302-0101-3452 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	1	118899,00	--	118899	--	118899	--	128411
		СП - 8%			--	--	--	--		9512	
31	2302-0101-3002 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	шт.	4	3567,00	--	14268	--	14268	--	15409
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
32	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	140069,00	--	280138	--	280138	--	302549
		СП - 8%			--	--	--	--		22411	

33	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	2	7878,00	--	15756	--	15756	--	17016
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
34	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	7	727,00	--	5089	--	5089	--	5496
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
35	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомутик**	шт.	8	860,00	--	6880	--	6880	--	7430
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "METALL SOLUTIONS KAZAKHSTAN"	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 400х150 мм ГОСТ 17378-2001**	шт.	2	123660,71	--	247321	--	247321	--	267107
		СП - 8%			--	--	--	--		19786	
37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части (ПАТРУБКИ) диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00392	1024131,42	510723,98	4015	2002	74	2497	7032
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	1939	583		521	
38	2301-0302-0339 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 100 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	32950,00	--	13180	--	13180	--	14234
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
39	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	**Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81**	м	0,4	49071,00	--	19628	--	19628	--	21198
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
40	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	5	2508,11	--	12541	--	10983	1527	15193
		НР - 98%; СП - 8%			311,58	--	1558	--		1125	
41	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	557,60	30,24	1115	60	43	1002	2287
		НР - 99%; СП - 8%			506,24	--	1012	--		169	

42	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	7651,00	--	15302	--	15302	--		16526
		СП - 8%			--	--	--	--		1224		
43	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	6	1629,62	112,90	9778	677	558	8536		19779
		НР - 99%; СП - 8%			1423,80	13,24	8543	79		1465		
44	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	7523,00	--	45138	--	45138	--		48749
		СП - 8%			--	--	--	--		3611		
45	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	10	1070,92	60,48	10709	605	612	9397		21715
		НР - 99%; СП - 8%			949,20	--	9492	--		1609		
46	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10	14824,00	--	148240	--	148240	--		160099
		СП - 8%			--	--	--	--		11859		
47	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы к трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	фланец	6	3196,34	218,74	19178	1312	1445	16336		38355
		НР - 99%; СП - 8%			2736,86	13,24	16421	79		2841		
48	2302-0103-1615 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015**	шт.	6	40647,00	--	243882	--	243882	--		263393
		СП - 8%			--	--	--	--		19511		
49	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм**	сальник	4	9232,53	27,22	36930	109	19491	17035		58283
		НР - 98%; СП - 8%			4332,52	13,24	17330	53		4317		
50	1312-1302-0106 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	14732,24	3843,23	14732	3843	297	7385		23886
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	1513,94	10592	1514		1769		
51	2305-1206-1413 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 150, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	78720,00	--	78720	--	78720	--		85018
		СП - 8%			--	--	--	--		6298		
52	1312-1302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Вставка гибкая, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	15911,46	2401,33	15911	2402	2917	7040		24788
		НР - 61%; СП - 8%			10592,00	949,71	10592	950		1836		

53	2305-1206-1411 РСНБ РК 2015	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	шт.	1	48900,00	--	48900	--	48900	--	52812
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
54	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	14824,00	--	29648	--	29648	--	32020
		СП - 8%			--	--	--	--		2372	
55	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2	4779,00	--	9558	--	9558	--	10323
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				6938157	135841	6560884	194491	7703262
							241432	42153	--	570610	

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н, 1К13

59	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	6605,99	1841,80	26424	7367	574	12876	42444
		НР - 61%; СП - 8%			4620,76	656,18	18483	2625		3144	
60	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	7128,00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
61	2304-1001-3701 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	82076,00	--	164152	--	164152	--	177284
		СП - 8%			--	--	--	--		13132	
62	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	13	1369,34	22,15	17801	288	301	10540	30608
		НР - 61%; СП - 8%			1324,00	5,14	17212	67		2267	
63	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	8	453,00	--	3624	--	3624	--	3914
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
64	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	5	124,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
65	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	**Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	шт.	6	821,00	--	4926	--	4926	--	5320
		СП - 8%			--	--	--	--		394	

66	2302-6302-6101 РСНБ РК 2015	Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	12	570,00	--	6840	--	6840	--	7387
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
67	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка	воронка	3	854,38	--	2563	--	416	2104	5040
		НР - 98%; СП - 8%			715,53	--	2147	--		373	
68	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки 50х20 с крепежными деталями	шт.	3	13881,00	--	41643	--	41643	--	44974
		СП - 8%			--	--	--	--		3331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				282849	7655	237352	25520	333037
							37842	2692	--	24668	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8036295
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				279274				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143496			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					44845			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6798239		
		- Накладные расходы	Тенге							220011	
		- Сметная прибыль	Тенге							595278	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-04 ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. В1. Т3. ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ

1	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	835,00	--	3340	--	3340	--	3607
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
2	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	--	1436	--	1436	--	1551
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	570,37	27,22	570	27	17	528	1186
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	526	13		88	
4	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ DN 15	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
5	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15	1663,91	20,89	24959	313	178	23982	52856
		НР - 98%; СП - 8%			1631,17	0,26	24468	4		3915	
6	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,85	338,00	--	5019	--	5019	--	5421

		СП - 8%			--	--	--	--		402	
7	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	11	1843,11	24,72	20274	272	173	19437	42887
		НР - 98%; СП - 8%			1802,63	0,39	19829	4		3177	
8	2301-0501-1804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 40x6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	10,89	523,00	--	5695	--	5695	--	6151
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
9	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Крепление ГОСТ 32414-2013**	шт.	44	142,00	--	6248	--	6248	--	6748
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
10	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные (внутренние) диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
11	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
12	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	20	1195,00	--	23900	--	23900	--	25812
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
13	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10091	22342
		НР - 98%; СП - 8%			10089,34	207,27	10089	207		1655	
14	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	85809,00	--	85809	--		--	85809
					--	--	--	--	85809	--	
16	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	7	624,19	68,05	4369	477	1861	1720	6576
		НР - 76%; СП - 8%			290,12	33,10	2031	232		487	

17	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	7,7	255,00	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				203068	1575	56162	58285	275397
							59522	460	85809	14045	
		РАЗДЕЛ 2. К1. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-ПИТЬЕВАЯ									
18	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3602,78	175,87	3603	176	532	2922	7047
		НР - 98%; СП - 8%			2894,88	87,09	2895	87		522	
19	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20730,00	--	20730	--	20730	--	22388
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
20	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2886,75	88,35	2887	89	216	2573	5897
		НР - 98%; СП - 8%			2581,80	43,53	2582	44		437	
21	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
22	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774,00	--	2774	--	2774	--	2996
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
23	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
24	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	2525,27	224,79	2525	225	248	2115	5011
		НР - 98%; СП - 8%			2052,20	105,73	2052	106		371	

25	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1	28784,00	--	28784	--	28784	--	31087
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
26	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	1	958,61	0,12	959	--	32	908	2017
		НР - 98%; СП - 8%			926,80	--	927	--		149	
27	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	1	8703,00	--	8703	--	8703	--	9399
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
28	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
29	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	3	806,71	1,37	2420	4	7	2362	5165
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	2409	1		383	
30	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	2,994	306,00	--	916	--	916	--	989
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
31	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	м	10	778,68	3,34	7787	33	54	7556	16571
		НР - 98%; СП - 8%			770,00	1,04	7700	10		1227	
32	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	9,98	921,00	--	9192	--	9192	--	9927
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
33	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут**	шт.	5	860,00	--	4300	--	4300	--	4644
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
34	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	1	284,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

35	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	1	84,00	--	84	--	84	--	91
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
36	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	2	466,00	--	932	--	932	--	1007
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
37	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	1	176,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				104028	527	84936	18436	132263
							18565	248	--	9797	

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

		1В3									
38	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Насосы. Демонтаж**	насос	1	5190,43	129,01	5190	129	--	5001	11006
		НР - 98%; СП - 8%			5061,42	41,49	5061	41		815	
39	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж**	бак	1	1506,90	191,18	1507	191	--	1355	3091
		НР - 98%; СП - 8%			1315,72	67,21	1316	67		229	
40	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	9	326,53	5,21	2939	47	--	2099	5441
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2892	24		403	
41	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	402,10	3,06	3217	25	275	2107	5749
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2917	9		426	
42	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	691,72	5,23	5534	42	474	3624	9890
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	5018	15		733	
43	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	878,90	7,40	1758	15	136	1161	3153
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	1607	6		234	
44	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	316,35	8,33	949	25	--	674	1752
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	924	11		130	
		В1									

45	1215-6101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	43	402,10	3,06	17290	132	1479	11323	30902
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	15679	48		2289	
46	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	28	691,72	5,23	19368	147	1659	12682	34614
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	17562	53		2564	
47	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	63,38	0,22	254	--	--	182	471
		НР - 72%; СП - 8%			63,16	0,11	253	--		35	
48	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	316,35	8,33	316	9	--	225	584
		НР - 72%; СП - 8%			308,02	3,80	308	4		43	
49	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	8	326,53	5,21	2612	41	--	1866	4836
		НР - 72%; СП - 8%			321,32	2,66	2571	21		358	
		Т3									
50	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж**	комплект	1	4218,60	182,86	4219	183	--	4036	8916
		НР - 98%; СП - 8%			4035,74	82,91	4036	83		660	
51	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	6	402,10	3,06	2413	19	206	1580	4312
		НР - 72%; СП - 8%			364,62	1,11	2188	7		319	
		К1									
52	1215-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Трап диаметром 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	1945,54	5,43	1946	6	--	1399	3612
		НР - 72%; СП - 8%			1940,11	2,77	1940	3		268	
53	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	3	752,01	3,47	2256	10	--	1621	4187
		НР - 72%; СП - 8%			748,54	1,77	2246	5		310	

54	1215-6101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	10	935,01	6,95	9350	69	--	6708	17342
		НР - 72%; СП - 8%			928,06	3,55	9281	35		1285	
55	1215-0101-0306 РСНБ РК 2015	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	шт. арматуры	1	640,49	2,61	640	2	--	460	1188
		НР - 72%; СП - 8%			637,88	1,33	638	1		88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				81758	1092	4229	58103	151046
							76437	433	--	11189	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								558709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				154524				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3194			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1141			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						145333		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						85809		
		- Накладные расходы	Тенге							134824	
		- Сметная прибыль	Тенге							35031	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-02 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №9

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	1308-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щит однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм открытого исполнения. Сборка из отдельных панелей и блоков управления**	м ширины по фронту	1,6	89577,52	9026,81	143324	14443	87081	34249	191779
		НР - 72%; СП - 8%			26125,00	3605,41	41800	5769		14206	
2	5108-0401-0902 РСНБ РК 2015	**Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-02 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	2	339201,00	--	678402	--		--	678402
					--	--	--	--	678402	--	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	1302,46	80,59	2605	161	52	1769	4724
		НР - 72%; СП - 8%			1196,25	32,15	2392	64		350	
4	2307-0501-0704 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	2	74287,00	--	148574	--	148574	--	160460
		СП - 8%			--	--	--	--		11886	

5	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	6	3929,74	398,54	23578	2392	5298	12091	38522
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	150,76	15888	905		2854	
6	2307-0503-0415 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015**	шт.	6	5528,00	--	33168	--	33168	--	35821
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
7	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12833,07	935,26	12833	936	9147	2211	16248
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	321,50	2750	322		1204	
8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЛОРАН"	**Автоматический ввод резерва на 2 ввода 160А АВР-0,4 кВ**	шт	1	159732,14	--	159732	--	159732	--	172511
		СП - 8%			--	--	--	--		12779	
		КАБЕЛЬ									
9	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	200	423,33	217,42	84666	43484	9406	33432	127546
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	31776	14658		9448	
10	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	100	594,53	297,69	59453	29769	4528	25057	91271
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	25156	9646		6761	
11	2306-0133-0923 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,223	13724216,00	--	3060500	--	3060500	--	3305340
		СП - 8%			--	--	--	--		244840	
12	2306-0133-0921 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,077	7068461,00	--	544271	--	544271	--	587813
		СП - 8%			--	--	--	--		43542	
13	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	4	22035,75	16683,87	88143	66736	223	32156	129923
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	5869,22	21184	23477		9624	

14	2306-1703-6302 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, термоусаживающие, внутренней установки, сечением 25-50 мм2, типа STAKR4.27 для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	64274,00	--	257096	--	257096	--	277664
		СП - 8%			--	--	--	--		20568	
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,208	28204,84	19378,54	5867	4031	--	1670	8140
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	1836	903		603	
16	2113-0816-3901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	208	86,00	--	17888	--	17888	--	19319
		СП - 8%			--	--	--	--		1431	
17	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	100	290,19	170,24	29019	17024	263	11797	44081
		НР - 72%; СП - 8%			117,32	46,53	11732	4653		3265	
18	2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	100	715,00	--	71500	--	71500	--	77220
		СП - 8%			--	--	--	--		5720	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
19	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	40,9437	215,38	205,28	8818	8405	--	2620	12353
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	414	3226		915	
20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,2663	1647,80	--	2087	--	--	1502	3876
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	2087	--		287	
21	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,768	18,31	18,31	618	619	--	175	856
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	243		63	
22	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,442	860,22	--	7262	--	--	5229	13490
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	7262	--		999	