Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
Субподрядчик: ТОО "Асанас-Дар"

Объект: **"Реконструкция и модернизация канализационно-насосных станций в г. Кызылорда"**

Договор: №22 от 07.04.2023г

Акт
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-10-01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ										
		ДЕМОНТАЖ										
1	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Парапет из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	1,45		23910,60	4793,70	34670	6950	--	22175	61392
		НР - 72%; СП - 8%				19116,90	2123,06	27720	3078		4548	
2	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015 К=0.8	**Карнизные плиты. Демонтаж**	шт. сборных конструкций	12		1048,97	46,16	12588	554	--	14344	29086
		НР - 118%; СП - 8%				1002,81	10,17	12034	122		2155	
3	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Фартук из оцинкованной стали. Разборка**	м2	42,45		97,31	0,07	4131	3	--	2972	7671
		НР - 72%; СП - 8%				97,24	--	4128	--		568	
		МОНТАЖ (АС. Лист 9)										
4	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Парапет из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	7,05		24467,87	1569,15	172498	11063	116442	44247	234085
		НР - 93%; СП - 8%				6381,94	366,62	44993	2585		17340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	1,9076		97544,94	1416,50	186077	2702	139025	40902	245138
		НР - 90%; СП - 8%				23249,20	574,93	44350	1097		18158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	м3	1,9636		8831,58	57,51	17342	113	15498	1602	20460
		НР - 90%; СП - 8%				881,40	25,34	1731	50		1516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2	116,1		2940,94	99,38	341443	11538	105565	209326	594830
		НР - 92%; СП - 8%				1932,30	27,46	224340	3188		44062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	128,4066		3090,00	--	396776	--	396776	--	428518
		СП - 8%				--	--	--	--		31742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	116,1	307,54 33,41	2,67 1,18	35705 3879	310 137	31516	3614 3146	42465
10	1112-0101-2004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Планки кровель карнизные из ПВХ. Устройство *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м планки	83,62	544,62 288,44	5,17 2,08	45541 24119	432 174	20990	22350 5431	73322
11	2107-0509-0505 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, E1, толщина 8 мм *СП - 8%*	м2	28,59804	1065,00 --	-- --	30457 --	-- --	30457	-- 2437	32894
12	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,02356	75582,10 60890,20	6373,66 1363,72	1781 1435	150 32	196	1731 281	3793
13	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно *СП - 8%*	т	0,02232	233963,00 --	-- --	5222 --	-- --	5222	-- 418	5640
14	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00124	236183,00 --	-- --	293 --	-- --	293	-- 23	316
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1284524 388729	33815 10463	861980 --	363263 131825	1779610
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1284524				
		Материалы	Тенге				429232				
		Всего заработная плата	Тенге					399192			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				432748				
		Накладные расходы	Тенге				363263				
		Сметная прибыль	Тенге				131825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1779612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
		Сметная заработная плата	Тенге					399192			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1779612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
		Сметная заработная плата	Тенге					399192			

РАЗДЕЛ 2. ФАСАД

		ДЕМОНТАЖ									
15	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей *НР - 84%; СП - 8%*	м2	38,23	211,54 211,54	-- --	8087 8087	-- --	--	6793 1190	16071
16	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзп=0,5	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	3,72	1542,50 1293,65	35,40 14,84	5738 4812	131 55	795	3359 728	9824
17	1146-0401-1102 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов без подоконных досок. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м2	11,25	1681,92 1513,88	168,04 85,76	18922 17031	1891 965	--	15117 2723	36762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ									
18	1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	м2 поверхности облицовки	227,87	2758,83	8,75	628655	1994	330209	237455	935399
		НР - 80%; СП - 8%			1300,97	1,61	296452	367		69289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	**Металлосайдинг цветных тонов**	м2	250,657	2573,00	--	644940	--	644940	--	696535
		СП - 8%			--	--	--	--		51595	
20	1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	м	268,18	1847,84	10,76	495554	2886	101541	313247	873505
		НР - 80%; СП - 8%			1458,45	1,61	391127	432		64704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2110-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Планка торцевая, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	37,023	1029,00	--	38097	--	38097	--	41145
		СП - 8%			--	--	--	--		3048	
22	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	44,898	656,00	--	29453	--	29453	--	31809
		СП - 8%			--	--	--	--		2356	
23	2110-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Планка соединительная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	38,61	739,00	--	28533	--	28533	--	30816
		СП - 8%			--	--	--	--		2283	
24	2113-0814-1201 РСНБ РК 2015	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	37,2225	724,00	--	26949	--	26949	--	29105
		СП - 8%			--	--	--	--		2156	
25	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	**Откосные костыли**	шт.	30	73,00	--	2190	--	2190	--	2365
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
26	2113-0814-1501 РСНБ РК 2015	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м	23,625	505,00	--	11931	--	11931	--	12885
		СП - 8%			--	--	--	--		954	
27	2110-0102-0206 РСНБ РК 2015	**Планка угла наружного, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	61,32	602,00	--	36915	--	36915	--	39868
		СП - 8%			--	--	--	--		2953	
28	2110-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Планка угла внутреннего, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	36,96	585,00	--	21622	--	21622	--	23352
		СП - 8%			--	--	--	--		1730	
29	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	210,24	813,12	40,29	170950	8471	59136	99942	292563
		НР - 93%; СП - 8%			491,55	19,60	103343	4121		21671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОКНА									
30	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	11,25	2235,68	170,37	25151	1917	12652	10352	38344
		НР - 90%; СП - 8%			940,61	81,84	10582	921		2840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,5	22136,00	--	99612	--	99612	--	107581
		СП - 8%			--	--	--	--		7969	
32	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	8,325	1202,32	4,95	10009	41	8013	1777	12729
		НР - 90%; СП - 8%			234,79	2,43	1955	20		943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	8,325	2101,00	--	17491	--	17491	--	18890
		СП - 8%			--	--	--	--		1399	
		ДВЕРИ									
34	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	4,37	2633,56	50,57	11509	221	1866	6565	19520
		НР - 69%; СП - 8%			2156,08	21,20	9422	93		1446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,37	44250,00	--	193372	--	193372	--	208842
		СП - 8%			--	--	--	--		15470	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
36	1212-0103-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические ранее окрашенные площадью до 5 м2 (металлические двери). Окраска масляными составами за два раза с земли и лесов	м2	8,64	492,93	0,30	4259	2	1230	2180	6954
		НР - 72%; СП - 8%			350,30	0,13	3027	1		515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЦОКОЛЬ (АС. Лист 14)									
37	1201-0101-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления	м3 грунта	0,9	3337,07	0,27	3003	--	--	2162	5579
		НР - 72%; СП - 8%			3336,80	0,13	3003	--		413	
38	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	71	61,72	0,89	4382	63	--	3110	8091
		НР - 72%; СП - 8%			60,83	--	4319	--		599	
39	1146-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3	3,71	49961,14	2105,70	185356	7812	93397	73483	279546
		НР - 84%; СП - 8%			22681,12	898,33	84147	3333		20707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,7842	19365,00	--	73281	--	73281	--	79143
		СП - 8%			--	--	--	--		5862	
41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,20686	251794,00	--	52086	--	52086	--	56253
		СП - 8%			--	--	--	--		4167	
42	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	(Ерш) Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01136	229820,00	--	2611	--	2611	--	2820
		СП - 8%			--	--	--	--		209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	6,386	870,31	19,70	5558	126	3667	1658	7793
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1765	17		577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОТМОСТКА									
44	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские В7,5. Устройство**	м3	5,3	19929,03	1180,81	105624	6259	93669	6484	121076
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	5696	1429		8969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2961840	31814	1985258	783684	4045165
							944768	11754	--	299640	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2751221				
	Материалы		Тенге				703515				
	Всего заработная плата		Тенге					942140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1012430				
	Местные материалы		Тенге				73281				
		Накладные расходы	Тенге				773760				
		Сметная прибыль	Тенге				281996				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3806977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								797
		Сметная заработная плата	Тенге					942140			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				210619				
	Материалы		Тенге				2660				
	Всего заработная плата		Тенге					14382			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				193372				
		Накладные расходы	Тенге				9924				
		Сметная прибыль	Тенге				17644				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				238187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14382			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4045164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
		Сметная заработная плата	Тенге					956522			
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ									
		ДЕМОНТАЖ									
45	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	107,15	211,54	--	22667	--	--	19040	45043
		НР - 84%; СП - 8%			211,54	--	22667	--		3337	
46	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	51,85	165,01	--	8556	--	--	6160	15893
		НР - 72%; СП - 8%			165,01	--	8556	--		1177	
47	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	112	805,42	31,26	90207	3502	--	63715	166236
		НР - 72%; СП - 8%			774,16	15,96	86706	1788		12314	
48	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки	132	757,68	55,54	100014	7331	--	69163	182712
		НР - 72%; СП - 8%			702,14	25,59	92682	3378		13534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Площадкис настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,15064	48365,31	16594,20	7286	2500	769	3373	11511
		НР - 69%; СП - 8%			26666,52	5782,19	4017	871		853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка от ржавчины	м2	3,1	376,72	--	1168	--	--	806	2132
		НР - 69%; СП - 8%			376,72	--	1168	--		158	
51	1204-0101-0302 РСНБ РК 2015	Потолки. Разборка подшивки из ПХВ	м2 подшивки	12,4	139,05	1,95	1724	24	--	1233	3194
		НР - 72%; СП - 8%			137,10	1,00	1700	12		237	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
ПОТОЛОК											
52	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой декоративными панелями	м2 потолка	80	2040,33	14,21	163226	1137	65238	87560	270849
		НР - 90%; СП - 8%			1210,64	5,47	96851	438		20063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2109-0205-0308 РСНБ РК 2015	Потолочная декор панель ПВХ	м	320	487,00	--	155840	--	155840	--	168307
		СП - 8%			--	--	--	--		12467	
СТЕНЫ											
54	1211-0101-0207 РСНБ РК 2015	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	107,15	3095,57	14,55	331690	1559	45324	205633	580309
		НР - 72%; СП - 8%			2658,02	7,42	284807	795		42986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	159	1890,25	26,96	300550	4287	137969	116382	450286
		НР - 72%; СП - 8%			995,56	21,05	158294	3347		33355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	159	413,90	2,94	65810	467	21453	35294	109193
		НР - 80%; СП - 8%			276,04	1,43	43890	227		8088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	132	4369,89	19,85	576825	2620	247373	262484	906453
		НР - 80%; СП - 8%			2476,00	9,64	326832	1272		67145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
58	1212-0103-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические (лестницы, монорельс, балки). Окраска масляными составами за два раза	м2	3,1	963,63	0,27	2987	--	442	1833	5205
		НР - 72%; СП - 8%			821,03	0,13	2545	--		386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОЛЫ									
59	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	62	1709,29	131,48	105976	8151	32488	64881	184525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			1053,82	59,44	65337	3685		13669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	м2	63,24	2996,00	--	189467	--	189467	--	204624
		СП - 8%			--	--	--	--		15157	
61	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	66,34	1514,11	12,93	100446	858	81354	17419	127294
		НР - 94%; СП - 8%			274,85	4,48	18234	297		9429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная (пенетрон) из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	50	3504,25	14,62	175212	731	143008	29715	221322
		НР - 94%; СП - 8%			629,46	2,78	31473	139		16394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	50	745,28	28,93	37264	1446	18676	16774	58361
		НР - 94%; СП - 8%			342,83	14,07	17142	703		4323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток кислотоупорных для полов. Устройство**	м2 покрытия	50	4843,73	77,10	242186	3855	173151	62865	329455
		НР - 94%; СП - 8%			1303,60	33,96	65180	1698		24404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	2113-0806-0601 РСНБ РК 2015	**Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89**	м2	51	5450,00	--	277950	--	277950	--	300186
		СП - 8%			--	--	--	--		22236	
		ОГРАЖДЕНИЕ СМОТРОВОЙ ПЛОЩАДКИ ОП-1 (АС. Лист 12)									
66	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,18	78359,38	23706,00	14105	4267	1838	6546	22303
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	8000	1487		1652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,18	581946,00	--	104750	--	104750	--	113130
		СП - 8%			--	--	--	--		8380	
68	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245**	т	0,18	5772,00	--	1039	--	1039	--	1122
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,22	89,50	2,41	467	12	224	161	678
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	231	1		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	м2	5,22	240,58	1,70	1256	9	1161	61	1422
		НР - 69%; СП - 8%			16,55	0,26	86	1		105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3078668	42756	1699514	1071098	4481745
							1336398	20139	--	331982	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2952527				
	Материалы		Тенге				967859				
	Всего заработная плата		Тенге					1342162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				624296				
		Накладные расходы	Тенге				1061179				
		Сметная прибыль	Тенге				321097				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4334803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1139
		Сметная заработная плата	Тенге					1342162			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				126141				
	Материалы		Тенге				2607				
	Всего заработная плата		Тенге					14375			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104750				
		Накладные расходы	Тенге				9919				
		Сметная прибыль	Тенге				10885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				146945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					14375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4481748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1149
		Сметная заработная плата	Тенге					1356537			
		РАЗДЕЛ 4. МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ									
		ДЕМОНТАЖ									
71	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Потолки. Очистка вручную от краски клеевой с земли и лесов**	м2	21,41	165,01	--	3533	--	--	2544	6563
		НР - 72%; СП - 8%			165,01	--	3533	--		486	
72	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундамент под насос бетонные. Разборка**	м3	1,03	18002,03	8301,32	18542	8550	--	11646	32603
		НР - 84%; СП - 8%			9700,71	3760,16	9992	3873		2415	
73	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка от ржавчины**	м2	13,1	376,72	--	4935	--	--	3405	9007
		НР - 69%; СП - 8%			376,72	--	4935	--		667	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
ПОТОЛОК											
74	1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	м2	21,41	506,87	7,38	10852	158	2306	6097	18305
		НР - 72%; СП - 8%			391,76	3,77	8388	81		1356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	21,41	151,09	1,31	3235	28	623	2078	5738
		НР - 80%; СП - 8%			120,70	0,64	2584	14		425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТЕНЫ											
76	1113-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм**	м2 поверхности	143,1	990,86	344,16	141792	49250	20007	72680	231630
		НР - 69%; СП - 8%			506,88	229,20	72535	32799		17158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности стен (пенетрон). Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 поверхности	143,1	3627,10	22,08	519038	3160	408191	74971	641529
		НР - 69%; СП - 8%			752,53	6,75	107687	966		47521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	104,94	101,81	0,76	10684	80	786	7886	20056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			93,56	0,38	9818	40		1486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
79	1212-0103-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические (лестницы, монорельс, балки). Окраска масляными составами за два раза**	м2	13,1	963,63	0,27	12624	4	1865	7745	21999
		НР - 72%; СП - 8%			821,03	0,13	10755	2		1629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОС-3шт (АС. Лист 15)									
80	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1,029	6585,59	635,26	6777	654	1589	4341	12007
		НР - 91%; СП - 8%			4406,40	229,07	4534	236		889	
81	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,044435	17595,00	--	18377	--	18377	--	19847
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
82	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,010743	42823,20	2118,14	460	23	4	401	930
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	433	8		69	
83	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,010743	633849,00	--	6809	--	6809	--	7354
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				757658	61907	460557	193794	1027568
							235194	38019	--	76116	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				757658				
	Материалы		Тенге				435373				
	Всего заработная плата		Тенге					273213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6809				
	Местные материалы		Тенге				18377				
		Накладные расходы	Тенге				193794				
		Сметная прибыль	Тенге				76116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1027568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					273213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1027568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					273213			
		РАЗДЕЛ 5. ПРИЕМНАЯ КАМЕРА									
		ДЕМОНТАЖ									
84	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Потолкн. Очистка вручную от краски клеевой с земли и лесов**	м2	18,18	165,01	--	3000	--	--	2160	5573
		НР - 72%; СП - 8%			165,01	--	3000	--		413	
85	1201-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Очистка резервуара от ила**	м3 грунта	40	5178,69	1,36	207148	54	21624	133558	367962
		НР - 72%; СП - 8%			4636,76	0,66	185470	26		27256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, красходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,24962	46301,86	18048,31	11558	4505	1504	4833	17703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			22229,88	5832,39	5549	1456		1311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времениэксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,16938	48365,31	16594,20	8192	2810	865	3792	12943
		НР - 69%; СП - 8%			26666,52	5782,19	4517	979		959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	1146-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытия для решетки дробилки. Разборка**	м3	0,5	20105,38	8973,61	10053	4486	--	6383	17750
		НР - 84%; СП - 8%			11131,77	4064,68	5566	2032		1315	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
ПОТОЛОК											
89	1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	м2	18,18	506,87	7,38	9215	135	1958	5177	15544
		НР - 72%; СП - 8%			391,76	3,77	7122	69		1151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	м2 окрашиваемой поверхности	18,18	151,09	1,31	2747	24	529	1765	4873
		НР - 80%; СП - 8%			120,70	0,64	2194	12		361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (АС. Лист 12)									
91	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,3434	74880,44	25783,30	25714	8854	4137	10753	39384
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	12723	2861		2917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,2008	78359,38	23706,00	15735	4761	2050	7302	24880
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	8924	1659		1843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, лестничные площадки, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,5442	581946,00	--	316695	--	316695	--	342031
		СП - 8%			--	--	--	--		25336	
94	ТТ.6 п.2	**Надбавка к металлу С245**	т	0,5442	5772,00	--	3141	--	3141	--	3392
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6,3	89,50	2,41	564	16	269	194	818
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	279	2		61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**	м2	6,3	240,58	1,70	1516	11	1401	73	1716
		НР - 69%; СП - 8%			16,55	0,26	104	2		127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				615278	25656	354173	175990	854569
							235448	9098	--	63301	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				237384				
	Материалы		Тенге				25781				
	Всего заработная плата		Тенге					205878			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3141				
		Накладные расходы	Тенге				149310				
		Сметная прибыль	Тенге				30935				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				417629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					205878			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				377894				
	Материалы		Тенге				8556				
	Всего заработная плата		Тенге					38668			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				316695				
		Накладные расходы	Тенге				26680				
		Сметная прибыль	Тенге				32366				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				436940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					38668			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				854569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					244546			
		РАЗДЕЛ 6. КОНТЕЙНЕР-ФИЛЬТР									
97	**1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Рамы коробчатого сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,074**	**66107,04**	**26737,74**	**4892**	**1979**	**1346**	**1569**	**6978**
		НР - 69%; СП - 8%			21169,80	9564,26	1567	708		517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	**Прайс-лист**	**Ящик(контейнер)-фильтр**	**шт**	**2**	**139285,71**	--	**278571**	--	**278571**	--	**300857**
		СП - 8%			--	--	--	--		22286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**283463**	**1979**	**279917**	**1569**	**307835**
							1567	708	--	22803	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				278571				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278571				
		Сметная прибыль	Тенге				22286				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				300857				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4892				
	Материалы		Тенге				1347				
	Всего заработная плата		Тенге					2275			
		Накладные расходы	Тенге				1569				
		Сметная прибыль	Тенге				517				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				307835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2275			
		РАЗДЕЛ 7. ВЫВОЗ МУСОРА									
99	**4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**16,1**	107,00	--	**1723**	--		--	**1861**
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
100	**4102-0102-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**241,5**	40,00	--	**9660**	--		--	**10433**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				11383	--	--	--	12294
							--	--	--	911	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11383				
		Транспортные расходы	Тенге				11383				
		Сметная прибыль	Тенге				911				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12294				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				12294				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-10-02 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭПИЦЕНТР KZ"**	**Обогреватель электрический взрывозащищенный ОВЭ-4 N=1,0 кВт**	**шт**	**5**	**25892,86**	**--**	**129464**	**--**		**--**	**129464**
					--	**--**	**--**	**--**	**129464**	**--**	
2	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭПИЦЕНТР**	**Конвектор электрический Volkstechnik CE 1000 N=1,0 кВт**	**шт**	**1**	**20089,29**	**--**	**20089**	**--**		**--**	**20089**
					--	**--**	**--**	**--**	**20089**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**149554**	**--**	**--**	**--**	**149554**
							--	**--**	**149554**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				149553				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				149553				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				149553				

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

20	**1215-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**25**	**418,82**	**--**	**10470**	**--**	**--**	**7539**	**19450**
		НР - 72%; СП - 8%			**418,82**	**--**	**10470**	**--**		**1441**	
21	**1215-0102-0304 РСНБ РК 2015**	**Регистры из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**10**	**756,93**	**3,67**	**7569**	**37**	**297**	**5209**	**13801**
		НР - 72%; СП - 8%			**723,52**	**--**	**7235**	**--**		**1022**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**18039**	**37**	**297**	**12748**	**33251**
							17705	**--**	**--**	**2463**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				18039				
		Материалы	Тенге				297				
		Всего заработная плата	Тенге					17705			
		Накладные расходы	Тенге				12748				
		Сметная прибыль	Тенге				2463				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					17705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				33250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					17705			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-10-03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. 1К1Н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования (2-рабочих, 1-резерв)	шт.	2	43976,40	2697,07	87953	5395	3074	49466	148412
		НР - 61%; СП - 8%			39742,00	803,75	79484	1608		10993	
2	1308-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	4429,55	18,37	8859	37	3322	3960	13845
		НР - 72%; СП - 8%			2750,00	--	5500	--		1026	
3	1303-0110-0202 РСНБ РК 2015	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования	шт.	1	34330,10	904,10	34330	904	--	20517	59235
		НР - 61%; СП - 8%			33426,00	208,98	33426	209		4388	
4	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЗИЯ ПРОМ	Таль электрическая канатная г/п 0,5тн; Н=12м	шт	1	232142,86	--	232143	--		--	232143
					--	--	--	--	232143	--	
5	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	
6	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	
7	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.	6	14231,38	5633,21	85388	33800	4798	35913	131005
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	46790	12084		9704	
8	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.	6	132508,00	--	795048	--	795048	--	858652
		СП - 8%			--	--	--	--		63604	
9	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.	4	19848,17	7796,30	79393	31186	7216	31815	120105
		НР - 61%; СП - 8%			10247,76	2791,14	40991	11165		8897	
10	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.	4	212879,00	--	851516	--	851516	--	919637
		СП - 8%			--	--	--	--		68121	
11	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.	3	14231,38	5633,21	42694	16900	2399	17956	65503
		НР - 61%; СП - 8%			7798,36	2013,93	23395	6042		4852	
12	2304-1001-3706 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 150, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	3	262652,00	--	787956	--	787956	--	850992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		63036	
13	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	18	3166,28	1537,06	56993	27667	489	22055	85372
		НР - 61%; СП - 8%			1602,04	406,60	28837	7319		6324	
14	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	18	49071,00	--	883278	--	883278	--	953940
		СП - 8%			--	--	--	--		70662	
15	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	16	3758,76	1609,32	60140	25749	920	24526	91439
		НР - 61%; СП - 8%			2091,92	420,96	33471	6735		6773	
16	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	16	68066,00	--	1089056	--	1089056	--	1176180
		СП - 8%			--	--	--	--		87124	
17	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	
18	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	
19	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.	6	37044,00	--	222264	--	222264	--	240045
		СП - 8%			--	--	--	--		17781	
20	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	
21	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	
22	2302-0101-3602 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17376-2001**	шт.	3	140069,00	--	420207	--	420207	--	453824
		СП - 8%			--	--	--	--		33617	
23	2302-0101-3207 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равно проходные 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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	
25	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	
26	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	
27	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	
28	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	
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 400х150 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	123660,71	--	370982	--	370982	--	400661
		СП - 8%			--	--	--	--		29679	
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	2301-0302-0346 РСНБ РК 2015	Патрубки, DN 150 мм ГОСТ 9941-81	м	1,2	49071,00	--	58885	--	58885	--	63596
		СП - 8%			--	--	--	--		4711	
33	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	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	
36	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2302-0103-0612 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN150 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	7523,00	--	180552	--	180552	--	194996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14444	
39	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	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	
41	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	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.	2	79464,29	--	158929	--	158929	--	171643
		СП - 8%			--	--	--	--		12714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8084556	182893	7234590	334519	9074028
							434930	56865	232143	654951	
	Стоимость оборудования		Тенге				232143				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				232143				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				544993				
	Материалы		Тенге				23764				
	Всего заработная плата		Тенге					401918			
		Накладные расходы	Тенге				245774				
		Сметная прибыль	Тенге				63262				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				854029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					401918			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				83967				
	Материалы		Тенге				3852				
	Всего заработная плата		Тенге					66590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6880				
		Накладные расходы	Тенге				65924				
		Сметная прибыль	Тенге				11990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					66590			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7223453				
	Материалы		Тенге				35347				
	Всего заработная плата		Тенге					23287			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7164749				
	Сдача и испытание		Тенге				45				
		Накладные расходы	Тенге				22821				
		Сметная прибыль	Тенге				579699				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7825973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23287			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9074026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					491795			

РАЗДЕЛ 2. 1К13Н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	36944,72 34614,00	899,79 96,45	73889 69228	1800 193	2861	42347 9299	125535
44	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2710,90 1375,00	17,87 --	5422 2750	36 --	2636	1980 592	7994
45	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 *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	6605,99 4620,76	1841,80 656,18	26424 18483	7367 2625	574	12876 3144	42444
46	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	7128,00 --	-- --	14256 --	-- --	14256	-- 1140	15396
47	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 *СП - 8%*	шт.	2	82076,00 --	-- --	164152 --	-- --	164152	-- 13132	177284
48	1312-0108-0301 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный до 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	13	1369,34 1324,00	22,15 5,14	17801 17212	288 67	301	10540 2267	30608
49	2301-0501-1109 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	8	453,00 --	-- --	3624 --	-- --	3624	-- 290	3914
50	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	5	124,00 --	-- --	620 --	-- --	620	-- 50	670
51	2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 *СП - 8%*	шт.	6	821,00 --	-- --	4926 --	-- --	4926	-- 394	5320
52	2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	Угольник полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 *СП - 8%*	шт.	12	570,00 --	-- --	6840 --	-- --	6840	-- 547	7387
53	1116-0801-0102 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	воронка	3	854,38 715,53	-- --	2563 2147	-- --	416	2104 373	5040
54	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки 50x20 с крепежными деталями *СП - 8%*	шт.	3	13881,00 --	-- --	41643 --	-- --	41643	-- 3331	44974
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				362160	9491	242849	69847	466566
	Стоимость монтажных работ		Тенге				109820	2885	--	34559	
	Материалы		Тенге				123536				
	Всего заработная плата		Тенге				6373				
		Накладные расходы	Тенге					110558			
		Сметная прибыль	Тенге				67743				
							15302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				206581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					110558			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				238624				
	Материалы		Тенге				417				
	Всего заработная плата		Тенге					2147			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				236061				
		Накладные расходы	Тенге				2104				
		Сметная прибыль	Тенге				19257				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				259985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2147			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				466566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					112705			
		РАЗДЕЛ 3. 1К1									
55	1303-0110-0202 РСНБ РК 2015	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 18 м. Монтаж оборудования**	шт.	1	34330,10	904,10	34330	904	--	20517	59235
		НР - 61%; СП - 8%			33426,00	208,98	33426	209		4388	
56	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АЗИЯ ПРОМ	**Таль электрическая канатная г/п 0,5тн; Н=12м**	шт	1	232142,86	--	232143	--		--	232143
					--	--	--	--	232143	--	
57	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.	1	25866,27	10868,82	25866	10869	2445	10038	38777
		НР - 61%; СП - 8%			12551,52	3904,96	12552	3905		2872	
58	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.	1	382292,00	--	382292	--	382292	--	412875
		СП - 8%			--	--	--	--		30583	
59	2304-0105-0605 РСНБ РК 2015	**(Колонка управления) Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300**	шт.	1	37726,00	--	37726	--	37726	--	40744
		СП - 8%			--	--	--	--		3018	
60	1312-0108-0305 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 250-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей**	м трубопровода	10	2999,54	179,79	29995	1798	1717	16537	50255
		НР - 61%; СП - 8%			2648,00	63,01	26480	630		3723	
61	2301-0501-1017 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 250x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	10	5731,00	--	57310	--	57310	--	61895
		СП - 8%			--	--	--	--		4585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				799662	13571	481490	47092	895924
	Стоимость оборудования		Тенге				72458	4744	232143	49169	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				232143				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				232143				
	Материалы		Тенге				90191				
	Всего заработная плата		Тенге				4164				
		Накладные расходы	Тенге					77202			
		Сметная прибыль	Тенге				47092				
							10983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				148266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					77202			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				477328				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				477328				
		Сметная прибыль	Тенге				38186				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				515514				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				895923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					77202			

РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ

		1К1									
62	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кзп=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**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	**1303-0110-0202 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5т, 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**	
64	**1312-1101-0114 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7026,10**	**3260,65**	**7026**	**3260**	**--**	**3012**	**10841**
		НР - 61%; СП - 8%			**3765,46**	**1171,49**	**3765**	**1171**		**803**	
65	**1312-0101-0314 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**10**	**1505,60**	**584,10**	**15056**	**5841**	**--**	**6590**	**23377**
		НР - 61%; СП - 8%			**921,50**	**158,77**	**9215**	**1588**		**1732**	
		1К1Н									
66	**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**	
67	**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**	
68	**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**	
69	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	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	
71	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	
72	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	
73	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	
74	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	
75	1312-0101-0314 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. ДЕМонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7	1505,60	584,10	10539	4088	--	4613	16364
		НР - 61%; СП - 8%			921,50	158,77	6451	1111		1212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				212933	69599	1058	101034	339085
							142275	21460	--	25116	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				196789				
	Всего заработная плата		Тенге					149299			
		Накладные расходы	Тенге				91073				
		Сметная прибыль	Тенге				23028				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				310890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					149299			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16144				
	Материалы		Тенге				1058				
	Всего заработная плата		Тенге					14436			
		Накладные расходы	Тенге				9961				
		Сметная прибыль	Тенге				2088				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					14436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				339083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					163735			

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

76	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	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** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	19848,17 10247,76	7796,30 2791,14	99241 51239	38982 13956	9020	39769 11121	150130
78	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** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	25866,27 12551,52	10868,82 3904,96	51733 25103	21738 7810	4892	20077 5745	77555
79	1312-0108-0304 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 225 мм. Монтаж с применением готовых деталей** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2826,88 2648,00	93,93 31,51	11308 10592	376 126	340	6538 1428	19274
80	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** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	6	3758,76 2091,92	1609,32 420,96	22553 12552	9656 2526	345	9197 2540	34290
81	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	2	1264,33 1123,22	67,20 --	2529 2246	134 --	149	2224 380	5133
82	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	2	1629,62 1423,80	112,90 13,24	3259 2848	225 26	186	2845 488	6593
83	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	16	2569,88 2262,26	185,14 13,24	41118 36196	2962 212	1960	36044 6173	83335
84	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	10	3196,34 2736,86	218,74 13,24	31963 27369	2187 132	2407	27226 4735	63924
85	1134-0105-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Сетки. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	м2 сетки	8	1655,52 1326,53	79,52 30,26	13244 10612	636 242	1996	8249 1719	23213
86	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	болт	24	525,95 144,82	0,82 0,40	12623 3476	20 10	9127	2405 1202	16230
87	1107-0110-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытия. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	1	9283,28 5004,72	1600,44 454,87	9283 5005	1601 455	2677	6442 1258	16983
88	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	2	16600,16 5656,56	9576,28 2915,16	33200 11313	19152 5830	2735	16972 4014	54186
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				440601 283163	107322 34604	50116 --	231602 53776	725980
	Стоимость монтажных работ		Тенге				293382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				28879				
		Всего заработная плата	Тенге					211795			
		Накладные расходы	Тенге				129195				
		Сметная прибыль	Тенге				33807				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				456384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге					211795			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				134596				
		Материалы	Тенге				12110				
		Всего заработная плата	Тенге					102486			
		Накладные расходы	Тенге				100002				
		Сметная прибыль	Тенге				18767				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				253365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					102486			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12623				
		Материалы	Тенге				9127				
		Всего заработная плата	Тенге					3486			
		Накладные расходы	Тенге				2405				
		Сметная прибыль	Тенге				1202				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				725979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
		Сметная заработная плата	Тенге					317767			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-10-04 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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	1340,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	22	1523,50	17,69	33517	390	239	32234	71011
		НР - 98%; СП - 8%			1494,93	0,16	32888	4		5260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	21,78	206,00	--	4487	--	4487	--	4846
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	27	85,63	1,10	2312	30	16	2221	4895
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	2266	--		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	596,73	--	597	--	200	389	1065
		НР - 98%; СП - 8%			397,20	--	397	--		79	
18	2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	1	1340,00	--	1340	--	1340	--	1447
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
19	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	35	1195,00	--	41825	--	41825	--	45171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3346	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	1	10288,00	--	10288	--	10288	--	11111
		СП - 8%			--	--	--	--		823	
22	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	1	9372,00	--	9372	--	9372	--	10122
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
23	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	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	
25	2303-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Сиденье для унитаза ГОСТ 15062-83**	шт.	1	1770,00	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
26	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	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	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				285763	4355	122059	73225	380845
							73540	1179	85809	21855	
	Стоимость оборудования		Тенге				85809				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				85809				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				199954				
	Материалы		Тенге				2322				
	Всего заработная плата		Тенге					74719			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119739				
		Накладные расходы	Тенге				73225				
		Сметная прибыль	Тенге				21855				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				295034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					74719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				380843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					74719			

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1

28	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			803,00	0,45	8030	4		1275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	м	9,98	306,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
30	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	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	
33	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	
34	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	6	284,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
35	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	
36	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	
37	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	
38	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	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6020				
		Сметная прибыль	Тенге				482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6502				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22146				
	Материалы		Тенге				44				
	Всего заработная плата		Тенге					11118			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10964				
		Накладные расходы	Тенге				10896				
		Сметная прибыль	Тенге				2642				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11118			

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1В3									
39	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0.3	**Насосы. Демонтаж** *НР - 98%; СП - 8%*	насос	1	5190,43 5061,42	129,01 41,49	5190 5061	129 41	--	5001 815	11006
40	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0.3	**Баки, вместимость 0,1 м3. Демонтаж** *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	1506,90 1315,72	191,18 67,21	1507 1316	191 67	--	1355 229	3091
41	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	9	326,53 321,32	5,21 2,66	2939 2892	47 24	--	2099 403	5441
42	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	8	402,10 364,62	3,06 1,11	3217 2917	25 9	275	2107 426	5749
43	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 63 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	8	691,72 627,20	5,23 1,88	5534 5018	42 15	474	3624 733	9890
44	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из ПНД труб диаметром до 100 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	2	878,90 803,52	7,40 2,88	1758 1607	15 6	136	1161 234	3153
45	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Манометр диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	3	316,35 308,02	8,33 3,80	949 924	25 11	--	674 130	1752
		В1									
46	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	43	402,10 364,62	3,06 1,11	17290 15679	132 48	1479	11323 2289	30902
47	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	28	691,72 627,20	5,23 1,88	19368 17562	147 53	1659	12682 2564	34614
48	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	4	63,38 63,16	0,22 0,11	254 253	-- --	--	182 35	471
49	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	1	316,35 308,02	8,33 3,80	316 308	9 4	--	225 43	584
50	1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиль фланцевый диаметром до 50 мм. Снятие** *НР - 72%; СП - 8%*	шт. арматуры	8	326,53 321,32	5,21 2,66	2612 2571	41 21	--	1866 358	4836
		Т3									
51	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015 К=0.4	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Демонтаж** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	4218,60 4035,74	182,86 82,91	4219 4036	183 83	--	4036 660	8916
52	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводов	6	402,10 364,62	3,06 1,11	2413 2188	19 7	206	1580 319	4312
		К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	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	
54	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				97932	1193	4229	69713	181054
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				92511	485	--	13411	
		Материалы	Тенге				87016				
		Всего заработная плата	Тенге				4232				
		Накладные расходы	Тенге					82392			
		Сметная прибыль	Тенге				59321				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				158044				
		Сметная заработная плата	Тенге								77
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					82392			
		Всего заработная плата	Тенге				10916				
		Сдача и испытание	Тенге					10604			
		Накладные расходы	Тенге				195				
		Сметная прибыль	Тенге				10392				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23012				
		Сметная заработная плата	Тенге								13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10604			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				181056				
		Сметная заработная плата	Тенге								90
								92996			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-10-07 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 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	
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 ВА47-293Р 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 ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	687,00	--	3435	--	3435	--	3710
		СП - 8%			--	--	--	--		275	

ЩАО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 УХЛЗ 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 ВА47-293Р 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 ВА47-291Р 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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1143423				
	Материалы		Тенге				351				
	Всего заработная плата		Тенге					23096			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1118260				
		Накладные расходы	Тенге				16630				
		Сметная прибыль	Тенге				92806				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1252859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					23096			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				97961				
	Материалы		Тенге				19387				
	Всего заработная плата		Тенге					77785			
		Накладные расходы	Тенге				56005				
		Сметная прибыль	Тенге				12317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					77785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1419142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					100881			
		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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	27091,78 5500,00	3478,91 1318,15	27092 5500	3479 1318	18113	4909 2560	34561
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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	1387,68 1375,00	-- --	13877 13750	-- --	127	9900 1902	25679
30	2307-0204-3317 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 100А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	2	17382,00 --	-- --	34764 --	-- --	34764	-- 2781	37545
31	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	2046,00 --	-- --	2046 --	-- --	2046	-- 164	2210
32	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	4	2046,00 --	-- --	8184 --	-- --	8184	-- 655	8839
33	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1994,00 --	-- --	1994 --	-- --	1994	-- 160	2154
34	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	2	2061,00 --	-- --	4122 --	-- --	4122	-- 330	4452
35	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	3929,74 2648,00	398,54 150,76	11789 7944	1195 452	2650	6045 1427	19261
36	2307-0503-0412 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТОЛ 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2015** *СП - 8%*	шт.	3	5528,00 --	-- --	16584 --	-- --	16584	-- 1327	17911
37	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1302,46 1196,25	80,59 32,15	1302 1196	80 32	26	884 175	2361
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** *СП - 8%*	шт.	1	74287,00 --	-- --	74287 --	-- --	74287	-- 5943	80230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Дин рейка ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	м	2	402,00 --	-- --	804 --	-- --	804	-- 64	868
40	2307-0222-0204 РСНБ РК 2015 К=0.5	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 2000 мм ГОСТ 434-78 *СП - 8%*	шт.	1	11840,00 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- 947	12787
		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 600х600 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	12833,07 2750,00	935,26 321,50	12833 2750	936 322	9147	2211 1204	16248
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 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4171,42 2750,00	1324,05 516,33	4171 2750	1324 516	97	2352 522	7045
44	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	9019,00 --	-- --	9019 --	-- --	9019	-- 722	9741
45	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1387,68 1375,00	-- --	8326 8250	-- --	76	5940 1141	15407
46	2307-0204-0845 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	2046,00 --	-- --	2046 --	-- --	2046	-- 164	2210
47	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	2	1994,00 --	-- --	3988 --	-- --	3988	-- 319	4307
48	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	2	2061,00 --	-- --	4122 --	-- --	4122	-- 330	4452
49	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 *СП - 8%*	шт.	1	2061,00 --	-- --	2061 --	-- --	2061	-- 165	2226
		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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4171,42 2750,00	1324,05 516,33	4171 2750	1324 516	97	2352 522	7045
51	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	9019,00 --	-- --	9019 --	-- --	9019	-- 722	9741
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1387,68 1375,00	-- --	9714 9625	-- --	89	6930 1332	17976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2307-0204-0846 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 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 ВА47-293Р 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 ВА47-293Р 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 1700х1100 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 1700х1100 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	545	223,27	2,07	121682	1128	26236	67932	204783
		НР - 72%; СП - 8%			173,06	0,06	94318	33		15169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	2306-0145-0907 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	4690925,00	--	167466	--	167466	--	180863
		СП - 8%			--	--	--	--		13397	
63	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (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 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	799269,00	--	48915	--	48915	--	52828
		СП - 8%			--	--	--	--		3913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2306-0145-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (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	2306-0112-1008 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х25-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,1071	5010988,00	--	536677	--	536677	--	579611
		СП - 8%			--	--	--	--		42934	
68	2306-0112-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х4-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,0612	835539,00	--	51135	--	51135	--	55226
		СП - 8%			--	--	--	--		4091	
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	6,11	6010	179		1484	
94	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2-10шт. Монтаж по строительным основаниям**	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. и доп. вып. 17	**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. и доп. вып. 17	**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				2676473	23729	2038188	185569	3061803
		Стоимость оборудования	Тенге				249471	8267	365085	199761	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				365085				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				365085				
		Материалы	Тенге				1834787				
		Всего заработная плата	Тенге				118584				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					97463			
		Накладные расходы	Тенге				1605309				
		Сметная прибыль	Тенге				70173				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				152400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2057360				
		Сметная заработная плата	Тенге					97463			71
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				261545				
		Материалы	Тенге				77951				
		Всего заработная плата	Тенге					160275			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21290				
		Накладные расходы	Тенге				115396				
		Сметная прибыль	Тенге				30156				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				407097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					160275			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				215056				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				215056				
		Сметная прибыль	Тенге				17205				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				232261				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3061803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					257738			

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ

97	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0.4	**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 К=0.4	**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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			89,36	0,11	43786	54		6037	
100	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	10	177,24	1,74	1772	17	--	1270	3285
		НР - 72%; СП - 8%			175,50	0,89	1755	9		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				56441	4300	--	38726	102780
	Стоимость монтажных работ		Тенге				52141	1645	--	7613	
	Всего заработная плата		Тенге				10775				
		Накладные расходы	Тенге					8182			
		Сметная прибыль	Тенге				5891				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17999				
		Сметная заработная плата	Тенге								13
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8182			
	Всего заработная плата		Тенге				45666				
		Накладные расходы	Тенге					45604			
		Сметная прибыль	Тенге				32835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				84781				
		Сметная заработная плата	Тенге								49
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					45604			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				102780				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
								53786			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 04-10 НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КНС №34

РАЗДЕЛ 1. ОСВЕЩЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛИ									
1	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	30	423,33	217,42	12700	6523	1411	5015	19132
		НР - 72%; СП - 8%			158,88	73,29	4766	2199		1417	
2	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	50	594,53	297,69	29726	14885	2263	12529	45635
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	12578	4823		3380	
3	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	230622,00	--	18450	--	18450	--	19926
		СП - 8%			--	--	--	--		1476	
4	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях**	м	50	40,25	0,27	2012	13	195	1304	3581
		НР - 72%; СП - 8%			36,09	0,13	1804	6		265	
5	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые 32 мм**	м	50	376,00	--	18800	--	18800	--	20304
		СП - 8%			--	--	--	--		1504	
		ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ - 3 ШТ									
6	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	3	9161,46	6169,22	27484	18508	--	13640	44414
		НР - 80%; СП - 8%			2992,24	2690,92	8977	8073		3290	
7	ПРАЙС ЛИСТ	**ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТВ 10-6 ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"**	ШТ	3	52250,00	--	156750	--	156750	--	169290
		СП - 8%			--	--	--	--		12540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ПРАЙС ЛИСТ	КРОНШТЕЙН ТИПА "КИ-1,5" ВЫЛЕТ 1,5 М, ПОКРЫТИЕ "ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ"									
		СП - 8%	ШТ	3	8553,57	--	25661	--	25661	--	27714
					--	--	--	--		2053	
9	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	светильник	3	4940,63	2563,92	14822	7691	58	8232	24899
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2357,73	1072,44	7073	3217		1844	
10	2307-0106-0324 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 160W, 160 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014									
		СП - 8%	шт.	3	60246,00	--	180738	--	180738	--	195197
					--	--	--	--		14459	
11	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	1294,24	31,86	12942	319	661	8634	23302
					1196,25	2,89	11962	29		1726	
12	2306-1702-0509 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки НГИ2 2,5-10 ГОСТ 23469.0-81									
		СП - 8%	100 шт.	0,1	1029,00	--	103	--	103	--	111
					--	--	--	--		8	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
13	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	3	627,59	22,99	1883	69	1276	403	2469
					179,48	7,07	538	21		183	
14	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	9	468,03	16,54	4212	148	2218	1358	6016
					205,12	4,50	1846	40		446	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ-3ШТ									
15	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,08	1138,42	300,98	1229	325	317	655	2035
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			543,88	101,22	587	109		151	
16	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	3	2448,68	--	7346	--	--	5877	14281
					2448,68	--	7346	--		1058	
17	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B15,F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
		СП - 8%	м3	1,0404	19365,00	--	20147	--	20147	--	21759
					--	--	--	--		1612	
18	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,03	220545,00	--	6616	--	6616	--	7145
					--	--	--	--		529	
19	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,012072	42823,20	2118,14	517	25	6	450	1045
					40282,70	703,11	486	8		77	
20	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,012072	633849,00	--	7652	--	7652	--	8264
					--	--	--	--		612	
21	2301-0510-0401 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014									
		СП - 8%	м	0,9	214,00	--	193	--	193	--	208
					--	--	--	--		15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляцнябоковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	9,6	2191,37	41,14	21037	395	14783	5513	28675
		НР - 93%; СП - 8%			610,27	7,28	5859	70		2124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
23	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	10,476	215,38	205,28	2256	2150	--	670	3161
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	78,78	106	825		234	
24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплениийс откосами**	м3 грунта	0,324	1647,80	--	534	--	--	384	992
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	534	--		73	
25	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) приперемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	8,64	18,31	18,31	158	158	--	45	219
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	62		16	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,16	860,22	--	1858	--	--	1338	3451
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1858	--		256	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	8,64	159,33	75,52	1377	652	--	738	2284
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	724	300		169	
28	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	60	481,58	402,14	28895	24129	--	10362	42398
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	4766	9626		3141	
29	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	7,2	2651,00	--	19087	--	19087	--	20614
		СП - 8%			--	--	--	--		1527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				625185	75990	477385	77147	758521
							71810	29408	--	56185	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				474072				
	Материалы		Тенге				8022				
	Всего заработная плата		Тенге					55004			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381702				
	Накладные расходы		Тенге				39605				
	Сметная прибыль		Тенге				41094				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				554771				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								42
	Сметная заработная плата		Тенге					55004			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				132120				
	Материалы		Тенге				15163				
	Всего заработная плата		Тенге					46214			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14268				
	Местные материалы		Тенге				39234				
	Накладные расходы		Тенге				37542				
	Сметная прибыль		Тенге				13572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				183234				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					46214			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18993				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18993				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1519				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				758517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					101218			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-10 НАПОРНАЯ, САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД КНС №34

РАЗДЕЛ 1. САМОТЕХНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1 (ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ)

1	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	врезка	1	22599,83	--	22600	--	2106	20289	46320
		НР - 99%; СП - 8%			20494,28	--	20494	--		3431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты. Установка**	шт.	2	1421,33	917,49	2843	1835	--	1495	4685
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	1008	502		347	
3	2302-0302-8217 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 26, DN 250, PN 16**	шт.	1	10983,00	--	10983	--	10983	--	11862
		СП - 8%			--	--	--	--		879	
4	2302-0304-2617 РСНБ РК 2015	**Муфта электросварная, DN 250, PN 16**	шт.	1	17476,00	--	17476	--	17476	--	18874
		СП - 8%			--	--	--	--		1398	
		КОЛОДЦЫ									
5	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	2,47	32192,68	7130,60	79516	17612	32881	35814	124557
		НР - 99%; СП - 8%			11750,13	2896,08	29023	7153		9226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	22529,00	--	22529	--	22529	--	24331
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
7	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	4	18939,00	--	75756	--	75756	--	81816
		СП - 8%			--	--	--	--		6060	
8	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	19692,00	--	19692	--	19692	--	21267
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
9	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	5577,00	--	5577	--	5577	--	6023
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
10	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	3523,00	--	3523	--	3523	--	3805
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
11	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,015	18842,00	--	283	--	283	--	306
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
12	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	**(НА УПОРЫ) Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,2	18842,00	--	3768	--	3768	--	4069
		СП - 8%			--	--	--	--		301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 25772-83	т	0,0451	581946,00	--	26246	--	26246	--	28346
		СП - 8%			--	--	--	--		2100	
14	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803,00	--	20803	--	20803	--	22467
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13	870,31	19,70	11314	256	7464	3374	15863
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3594	34		1175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ФУТЛЯР									
16	1122-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,0004	1548097,52	733924,52	619	293	--	436	1139
		НР - 99%; СП - 8%			814173,00	285866,86	326	114		84	
17	2301-0501-1328 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 630x37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	52806,00	--	21122	--	21122	--	22812
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	
18	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0.75	Концы футляра диаметром 600 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	23374,71	2413,60	23375	2414	13800	7139	32955
		НР - 99%; СП - 8%			7161,04	49,65	7161	50		2441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИСПЫТАНИЕ ТРУБ									
19	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,4	98,44	1,10	138	2	19	115	273
		НР - 98%; СП - 8%			83,92	--	117	--		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩИТ									
20	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	8	365,41	26,12	2923	209	409	1724	5018
		НР - 72%; СП - 8%			288,08	11,18	2305	89		372	
21	2105-0109-0712 РСНБ РК 2015	Металлический щит	м2	8	3339,00	--	26712	--	26712	--	28849
		СП - 8%			--	--	--	--		2137	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				397798	22621	311149	70386	505637
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64028	7942	--	37453	
	Материалы		Тенге				301030				
	Всего заработная плата		Тенге				56661				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					71853			
	Местные материалы		Тенге				26712				
		Накладные расходы	Тенге				131128				
		Сметная прибыль	Тенге				70271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				401003				
		Сметная заработная плата	Тенге								57
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					71853			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26246				
		Сметная прибыль	Тенге				26246				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2100				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28346				
							70522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				19				
		Всего заработная плата	Тенге					117			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				70384				
		Накладные расходы	Тенге				115				
		Сметная прибыль	Тенге				5651				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				76288				
		Сметная заработная плата	Тенге					117			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				505637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					71970			
		РАЗДЕЛ 2. НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НК									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
22	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	12,61	232,81	232,81	2936	2936	--	517	3729
					--	56,90	--	718		276	
23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,39	1647,80	--	643	--	--	463	1194
					1647,80	--	643	--		88	
24	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,441872	34,93	34,93	295	295	--	77	402
					--	12,75	--	108		30	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,110468	860,22	--	1815	--	--	1307	3372
					860,22	--	1815	--		250	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	8,441872	159,33	75,52	1345	637	--	721	2231
					83,81	34,76	708	293		165	
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	0,2	4112,24	158,80	822	31	584	215	1120
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1037,34	46,34	207	9		83	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
28	1312-0201-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219-273 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях**									
		НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	2	2158,17	540,88	4316	1082	56	2183	7019
					1588,80	200,55	3178	401		520	
29	2301-0302-0352 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 9941-81**									
		СП - 8%	м	2	83627,00	--	167254	--	167254	--	180634
					--	--	--	--		13380	
30	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015**									
		СП - 8%	шт.	4	7573,00	--	30292	--	30292	--	32715
					--	--	--	--		2423	
31	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**									
		НР - 99%; СП - 8%	врезка	2	22599,83	--	45200	--	4211	40579	92641
					20494,28	--	40989	--		6862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ФУТЛЯР									
32	1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	1648503,42 972383,00	676120,42 191739,50	1319 778	541 153	--	922 179	2420
33	2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	0,8	68884,00 --	-- --	55107 --	-- --	55107	-- 4409	59516
34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0.875	Концы футляра диаметром 700 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр	1	27270,48 8354,54	2815,86 57,92	27270 8355	2816 58	16099	8328 2848	38446
		КОЛОДЦЫ									
35	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкций колодца	1,64	32192,68 11750,13	7130,60 2896,08	52796 19270	11695 4750	21831	23780 6126	82702
36	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	22529,00 --	-- --	22529 --	-- --	22529	-- 1802	24331
37	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	14702,00 --	-- --	14702 --	-- --	14702	-- 1176	15878
38	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	18939,00 --	-- --	18939 --	-- --	18939	-- 1515	20454
39	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	19692,00 --	-- --	19692 --	-- --	19692	-- 1575	21267
40	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	5577,00 --	-- --	5577 --	-- --	5577	-- 446	6023
41	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	3523,00 --	-- --	3523 --	-- --	3523	-- 282	3805
42	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	(НА УПОРЫ) Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,08	18842,00 --	-- --	1507 --	-- --	1507	-- 121	1628
43	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,01288	581946,00 --	-- --	7495 --	-- --	7495	-- 600	8095
44	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	20803,00 --	-- --	20803 --	-- --	20803	-- 1664	22467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	9,9	870,31	19,70	8616	195	5684	2570	12081
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	2737	26		895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				514793	20228	415885	81662	644170
		Стоимость монтажных работ	Тенге				78680	6516	--	47715	
		Материалы	Тенге				4316				
		Всего заработная плата	Тенге				57				
		Накладные расходы	Тенге					3579			
		Сметная прибыль	Тенге				2183				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7019				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3579			
		Материалы	Тенге				229526				
		Всего заработная плата	Тенге				48410				
		Местные материалы	Тенге					81617			
		Накладные расходы	Тенге				86469				
		Сметная прибыль	Тенге				79479				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				333724				
		Сметная заработная плата	Тенге								67
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					81617			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7495				
		Сметная прибыль	Тенге				7495				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				600				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8095				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				273456				
		Сметная прибыль	Тенге				273456				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				21876				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				295332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				644170				
		Сметная заработная плата	Тенге					85196			69

РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

46	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	266,75	232,81	232,81	62102	62102	--	10928	78873
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,90	--	15178		5842	
47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,25	1647,80	--	13594	--	--	9788	25253
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	13594	--		1871	
48	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	211,9012	34,93	34,93	7402	7402	--	1945	10095
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	2702		748	
49	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	52,9753	860,22	--	45570	--	--	32811	84651
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	45570	--		6270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	211,9012	159,33 83,81	75,52 34,76	33762 17759	16003 7366	--	18090 4148	56000
51	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	6,12	4112,24 1037,34	158,80 46,34	25167 6349	972 284	17846	6566 2539	34271
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
52	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,051	292691,94 217980,00	74035,78 20940,98	14927 11117	3776 1068	34	12063 2159	29149
53	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	51,51	153,00 --	-- --	7881 --	-- --	7881	-- 630	8511
54	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,051	58785,49 57062,00	-- --	2998 2910	-- --	88	2881 470	6349
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ									
55	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт	1	1574,94 1324,66	81,66 39,72	1575 1325	82 40	168	1351 234	3160
56	2304-0902-1404 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	11708,00 --	-- --	11708 --	-- --	11708	-- 937	12645
		УПОР БЕТОНЫЙ									
57	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,16	25370,12 5429,20	1147,87 265,02	4059 869	183 42	3007	829 391	5279
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ - 108 М2									
58	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	48,6	2867,17 1630,60	1236,57 522,22	139344 79247	60097 25380	--	112997 20187	272529
59	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка *СП - 8%*	т	63,18	107,00 --	-- --	6760 --	-- --		-- 541	7301
60	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	947,7	40,00 --	-- --	37908 --	-- --		-- 3033	40941
61	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	16,2	4095,79 141,26	1037,38 228,60	66352 2288	16805 3703	47259	6471 5826	78649
62	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,96	4824,99	1073,50	62532	13913	46788	5312	73272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	238,26	1831	3088		5428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	8,64	1792,28	1575,03	15485	13608	13	5315	22464
		НР - 108%; СП - 8%			215,78	353,80	1864	3057		1664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	10,8864	2126,00	--	23144	--	23144	--	24996
		СП - 8%			--	--	--	--		1852	
65	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	108	1917,17	125,37	207054	13540	188709	8736	233054
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,41	4805	3284		17263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м2 покрытия	108	868,97	0,08	93849	9	93788	56	101417
		НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	52	--		7512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	108	2026,31	125,60	218841	13565	200471	8748	245796
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,51	4805	3295		18207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДЕМОНТАЖ									
68	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0.6	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка**	км трубопровода	0,002	329307,91	116867,11	659	234	--	488	1239
		НР - 99%; СП - 8%			212440,80	33926,36	425	68		92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1102673	222291	640904	245375	1455894
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				194810	68555	--	107844	
	Материалы		Тенге				1083084				
	Всего заработная плата		Тенге				598174				
	Местные материалы		Тенге					263365			
	Транспортные расходы		Тенге				23144				
		Накладные расходы	Тенге				44668				
		Сметная прибыль	Тенге				245375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106277				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1434736				
		Сметная заработная плата	Тенге								242
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					263365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19589				
		Сметная прибыль	Тенге				19589				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1567				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1455892				
		Сметная заработная плата	Тенге					263365			242

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 07-10 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ-38,83М2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаментыщебеночное. Устройство**	м3 основания	7,766	5240,85	1727,10	40700	13413	20574	11556	56437
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	6713	5713		4181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	3,883	20241,15	1180,81	78596	4585	69838	4750	90014
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	4173	1047		6668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях**	м	92	1556,18	31,41	143169	2890	70412	76654	237409
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	69867	1110		17586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	1,472	47820,00	--	70391	--	70391	--	76022
		СП - 8%			--	--	--	--		5631	
		АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ (за участком)-395М2									
5	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	98,75	4095,79	1037,38	404459	102441	288069	39446	479417
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	228,60	13949	22574		35512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания	395	575,71	222,33	227405	87820	123595	42340	291325
		НР - 108%; СП - 8%			40,48	58,77	15990	23214		21580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм.Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502**	м2 основания	395	312,92	103,07	123603	40712	80900	14483	149133
		НР - 108%; СП - 8%			5,04	28,91	1991	11419		11047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,41475	128480,39	1785,24	53287	741	52546	411	57994
		НР - 108%; СП - 8%			--	917,56	--	381		4296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	395	1977,62	125,60	781160	49612	713974	31995	878207
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,51	17574	12051		65052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	395	451,83	0,04	178473	16	178362	102	192861
		НР - 108%; СП - 8%			0,24	--	95	--		14286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	м	130	1927,68	31,41	250598	4084	147789	108316	387627
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	98725	1568		28713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	5,85	51617,00	--	301959	--	301959	--	326116
		СП - 8%			--	--	--	--		24157	
		ИТОГО	Тенге				2653800	306314	2118409	330053	3222562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				229077	79077	--	238709	
		Материалы	Тенге				2653800				
		Всего заработная плата	Тенге				1746061				
		Местные материалы	Тенге					308154			
		Накладные расходы	Тенге				372350				
		Сметная прибыль	Тенге				330053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				238709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3222562				
		Сметная заработная плата	Тенге								258
		ИТОГО	Тенге					308154			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3222562				
		Сметная заработная плата	Тенге								258
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					308154			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									35967768
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5419356				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1265551			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					414979			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20935034		
		- Перевозка грузов	Тенге				56051				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1064733		
		- Накладные расходы	Тенге							4641627	
		- Сметная прибыль	Тенге							2585405	

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				35 967 768,00
Оборудование	Тенге				1 064 733,00
Временные здания и сооружения	Тенге		**1,6%**	558 448,56	36 526 216,56
Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время	Тенге		**3,6%**	1 276 613,41	37 802 829,97
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				2 525 723,80
Непредвиденные работы и затраты	Тенге		**2%**	734 761,94	41 063 315,71
Итого в текущих ценах на 2021 год-100%	Тенге	**К=1,050036**			43 117 959,77
Итого с понижающим коэффициентом	Тенге	**К= 0,79**			34 063 188,22
ВСЕГО ПО АКТУ с учетом НДС	Тенге		**12%**	4 087 582,59	**38 150 770,81**

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "Сэт-Сервис"

_____ **Иманова Р.С.**

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "Асанас-Дар"

_____ **Карабаева Р.А.**