Заказчик:
Администратор КГУ Отдел жилищных отнашений акимата города Тараз
Подрядчик: ТОО "Интеграл Строй life"

Форма 2

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездов, инженерных сетей подвала и кровли жилого дома №9 в микрорайоне "Салтанат(4)" в г. Тараз, Жамбылской области.

Наименование объекта - Капитальный ремонт подъездов, инженерных сетей подвала и кровли жилого дома №9 в микрорайоне "Салтанат(4)" в г. Тараз, Жамбылской области.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2-1-1

за Декабрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы кровли										
1	1208-0101-0201 РСНБ РК 2015	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	112		158,08	--	17705	--	--	12748	32889
		НР - 72%; СП - 8%				158,08	--	17705	--		2436	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	19,5	907,99		17705				
2	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	182		82,63	--	15038	--	--	10828	27935
		НР - 72%; СП - 8%				82,63	--	15038	--		2069	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,091	16,56	907,98		15038				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					32744	--	--	23576	60824
								32744	--	--	4505	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					32744				
	Всего заработная плата		тенге						32744			
		Накладные расходы	тенге					23575				
		Сметная прибыль	тенге					4506				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					60824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	тенге						32744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					60824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	тенге						32744			
		РАЗДЕЛ 2.Устройсто кровли. Монтаж										
3	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Деревянные конструкции. Установка	м3 древесины в конструкции	27,856		93968,69	740,85	2617592	20637	1758376	763656	3651748
		НР - 90%; СП - 8%				30104,07	356,40	838579	9928		270500	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,42	707,96	1184,50		838579				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	6,13							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	6,12832		2694,00		16510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	6,12832		1296,00		7942			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2105-0307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,38	122,00928	335,00				40873		
3.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	4,45696	53003,00				236232		
3.6	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	1,67136	56072,00				93716		
3.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	23,12048	54836,00				1267835		
3.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	94,15328	226,00				21279		
3.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,054598	605465,00				33057		
3.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	200,5632	326,00				65384		
4	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропильная нога. Установка	м3 древесины в конструкции	9,18		85318,75	592,68	783226	5441	568821	190424	1051542
		НР - 90%; СП - 8%				22763,00	285,12	208964	2617		77892	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	202,88	1030,00		208964				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	2,02							
4.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2,0196		2694,00		5441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,0196		1296,00		2617			
4.4	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	40,2084	70,00				2815		
4.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	1,4688	53003,00				77851		
4.6	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,5508	56072,00				30884		
4.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	7,6194	54836,00				417817		
4.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	31,0284	226,00				7012		
4.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,017993	605465,00				10894		
4.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	66,096	326,00				21547		
5	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны. Установка	м3 древесины в конструкции	4,208		85318,75	592,68	359021	2494	260740	87288	482014
		НР - 90%; СП - 8%				22763,00	285,12	95787	1200		35705	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	93	1030,00		95787				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,9258							
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,92576		2694,00		2494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,92576		1296,00		1200			
5.4	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	18,43104	70,00				1290		
5.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,67328	53003,00				35686		
5.6	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,25248	56072,00				14157		
5.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	3,49264	54836,00				191522		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	14,22304	226,00				3214		
5.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,008248	605465,00				4994		
5.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	30,2976	326,00				9877		
6	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Диагональная нога. Установка	м3 древесины в конструкции	0,44		85318,75	592,68	37540	261	27263	9127	50401
		НР - 90%; СП - 8%				22763,00	285,12	10016	125		3733	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	9,72	1030,03		10016				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,0968							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0968		2694,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0968		1296,00		125			
6.4	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	1,9272	70,00				135		
6.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0704	53003,00				3731		
6.6	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0264	56072,00				1480		
6.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,3652	54836,00				20026		
6.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,4872	226,00				336		
6.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000862	605465,00				522		
6.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	3,168	326,00				1033		
7	1208-0101-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из профнастила. Устройство	м2	1104		620,79	5,12	685352	5651	475755	148798	900883
		НР - 72%; СП - 8%				184,73	2,46	203946	2718		66732	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1959	216,27	943,00		203946				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	2,1							
7.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	2,0976		2694,00		5651			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	2,0976		1296,00		2718			
7.4	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	6,624	35703,00				236497		
7.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	13,248	16430,00				217665		
7.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,06	66,24	326,00				21594		
8	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка коньковой обрешетки	м3	2,855		92807,99	740,85	264967	2115	176905	78268	370694
		НР - 90%; СП - 8%				30104,07	356,40	85947	1018		27459	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,41	72,56	1184,50		85947				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,6281							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,6281		2694,00		1692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,6281		1296,00		814			
8.4	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	12,5049	70,00				875		
8.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,4568	53003,00				24212		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.6	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,1713	56072,00				9605		
8.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	2,36965	54836,00				129942		
8.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	9,6499	226,00				2181		
8.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,005596	605465,00				3388		
8.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	20,556	326,00				6701		
9	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	1390		954,06	5,00	1326143	6956	101199	1122828	2644888
		НР - 92%; СП - 8%				876,25	1,78	1217988	2477		195918	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	905,23	1345,50		1217988				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,53							
9.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	90,35		16,00		1446			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,529		2694,00		4119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,529		1296,00		1982			
9.5	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	9,869	8974,00				88564		
9.6	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	4211,7	3,00				12635		
10	2110-0103-0708 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1417,8		2264,00	--	3209899	--	3209899	--	3466691
		СП - 8%				--	--	--	--		256792	
11	1112-0101-2003 РСНБ РК 2015	Планки кровель снегозадержателей из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	260		558,92	2,97	145319	772	33975	101920	267018
		НР - 92%; СП - 8%				425,28	0,81	110572	211		19779	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3105	80,73	1369,65		110572				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,13							
11.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	16,692		16,00		267			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,13		2694,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,13		1296,00		168			
11.5	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	2,3348	14552,00				33976		
12	2110-0102-0214 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	260		574,00	--	149240	--	149240	--	161179
		СП - 8%				--	--	--	--		11939	
13	1112-0101-2003 РСНБ РК 2015	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	214		454,62	2,37	97289	508	27965	63438	173585
		НР - 92%; СП - 8%				321,57	0,65	68816	139		12858	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,27	57,78	1191,00		68816				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,107							
13.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	13,7388		16,00		220			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,107		2694,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,107		1296,00		139			
13.5	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	1,92172	14552,00				27965		
14	2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	214		912,00	--	195168	--	195168	--	210781
		СП - 8%				--	--	--	--		15613	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Ограждение кровель перилами	м	612		101,35	4,71	62027	2885	4274	51756	122885
		НР - 92%; СП - 8%				89,65	2,27	54868	1388		9103	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0679	41,52	1321,35		54868				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,8568							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,8568		2694,00		2308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,8568		1296,00		1110			
15.4	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00306	207955,00				636		
15.5	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	3,1824	1143,00				3637		
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8034		225938,00	--	181519	--	181519	--	196040
		СП - 8%				--	--	--	--		14521	
17	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,196		674358,65	1245,98	132174	244	45856	78434	227457
		НР - 91%; СП - 8%				439150,67	599,40	86074	117		16849	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	332,35	65,14	1321,36		86074				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0725							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,07252		2694,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,07252		1296,00		94			
17.4	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,196	233962,00				45857		
18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,82838		746812,83	707,18	618645	586	542382	69123	742789
		НР - 91%; СП - 8%				91355,66	340,20	75677	282		55021	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	66,7	55,25	1369,65		75677				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,174							
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,17396		2694,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,17396		1296,00		225			
18.4	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,82838	654750,00				542382		
19	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Скрутка д=4 мм для крепления мауэрлата, карнизного щита, стропил	т	0,56		239950,00	--	134372	--	134372	--	145122
		СП - 8%				--	--	--	--		10750	
20	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	64		4464,00	4464,00	285696	285696		--	308552
		СП - 8%				--	1549,00	--	99136		22856	
		Окна слуховые										
21	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство слуховых окон	шт	6		20900,55	370,43	125403	2223	70834	48073	187355
		НР - 90%; СП - 8%				8724,27	178,20	52346	1069		13878	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,99	41,95	1247,76		52346				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,66							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,66		2694,00		1778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,66		1296,00		855			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,36	57137,00				20569		
21.5	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,36	48064,00				17303		
21.6	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,6	50374,00				30224		
21.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	8,4	326,00				2738		
22	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м2	3		26964,00	--	80892	--	80892	--	87363
		СП - 8%				--	--	--	--		6471	
23	1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	2,4		77094,21	646,56	185026	1552	78648	88681	295604
		НР - 84%; СП - 8%				43677,48	311,04	104826	746		21897	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	44,66	107,18	978,00		104826				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,576							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,576		2694,00		1552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,576		1296,00		747			
23.4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	2,496	15174,00				37874		
23.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,2	112,00				134		
23.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	22,8	70,00				1596		
23.7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,216	50374,00				10881		
23.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,12	234691,00				28163		
24	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	180		167,03	--	30066	--	--	25255	59747
		НР - 84%; СП - 8%				167,03	--	30066	--		4426	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1308	23,54	1277,01		30066				
25	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальныхотверстий глубиной 200 мм (400мм)диаметром 20 мм	отверстие	122		491,62	48,49	59978	5916	778	47149	115697
		НР - 84%; СП - 8%				436,75	23,33	53284	2846		8570	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	41,11	1296,01		53284				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	2,2							
25.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2,196		2694,00		5916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	2,196		1296,00		2846			
25.4	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	3,0744	253,00				778		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=20	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	122		104,87	--	12794	--	777	10094	24719
		НР - 84%; СП - 8%				98,50	--	12017	--		1831	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,076	9,27	1296,05		12017				
26.2	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	3,0744	253,00				778		
27	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм(180мм) диаметром 20 мм	отверстие	488		491,62	48,49	239910	23664	3111	188596	462787
		НР - 84%; СП - 8%				436,75	23,33	213135	11384		34281	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	164,46	1296,00		213135				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	8,78							
27.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	8,784		2694,00		23664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	8,784		1296,00		11384			
27.4	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	12,2976	253,00				3111		
28	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Парапеты в опалубке. Устройство	м3	23,44		30151,28	41,42	706746	971	406553	272717	1057820
		НР - 91%; СП - 8%				12765,43	19,93	299222	467		78357	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	222,39	1345,50		299222				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	0,2883							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,288312		2694,00		777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,288312		1296,00		374			
28.4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	23,7916	15174,00				361014		
28.5	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	58,6	70,00				4102		
28.6	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,189864	50374,00				9564		
28.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0586	211177,00				12375		
28.8	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	18,25976	913,00				16671		
28.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	8,6728	326,00				2827		
29	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3806		225938,00	--	85992	--	85992	--	92871
		СП - 8%				--	--	--	--		6879	
30	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08635		234691,00	--	20266	--	20266	--	21887
		СП - 8%				--	--	--	--		1621	
31	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	44,539		9002,86	40,41	400978	1800	348364	46512	483290
		НР - 90%; СП - 8%				1140,89	19,44	50814	866		35799	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,897	39,95	1271,89		50814				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,5345							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,534468		2694,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,534468		1296,00		693			
31.4	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,075716	74574,00				5646		
31.5	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,298411	1148475,00				342718		
32	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	1104		313,77	1,89	346403	2082	296560	43886	421513
		НР - 90%; СП - 8%				43,26	0,91	47761	1002		31223	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333	36,82	1297,20		47761				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,6182							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,61824		2694,00		1666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,61824		1296,00		801			
32.4	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,06624	74574,00				4940		
32.5	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,25392	1148475,00				291621		
33	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж вентиляционного стояка из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	м	50		1551,43	0,67	77572	34	27696	48861	136548
		НР - 98%; СП - 8%				996,85	0,32	49842	16		10115	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	32,2	1547,89		49842				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01		2694,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01		1296,00		13			
33.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00133	188471,00				251		
33.5	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	0,998	49,9	550,00				27445		
34	1126-0101-1601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75	м3 изоляции	1,65		90690,22	4445,10	149639	7334	--	110833	281310
		НР - 76%; СП - 8%				86245,12	2138,40	142304	3528		20838	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	55,72	91,93	1547,90		142304				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	2,18							
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	2,178		2694,00		5868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,178		1296,00		2823			
35	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,541		12111,00	--	30774	--	30774	--	33236
		СП - 8%				--	--	--	--		2462	
36	1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подшивка сталью кровельной оцинкованной карнизов крыши	м2	244		1741,86	3,70	425013	904	344161	72345	537146
		НР - 90%; СП - 8%				327,66	1,78	79948	435		39789	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,2863	69,87	1144,25		79948				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2684							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2684		2694,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2684		1296,00		348			
36.4	2105-0104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0042	1,0248	333271,00				341536		
36.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	8,052	326,00				2625		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					14262643	380725	9689115	3768062	19473162
								4192797	143716	--	1442457	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					14185071				
		Материалы	тенге					5573304				
		Всего заработная плата	тенге						4286654			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					4088121				
		Накладные расходы	тенге					3719200				
		Сметная прибыль	тенге					1432342				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					19336612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3451
		Сметная заработная плата	тенге						4286654			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					77572				
		Материалы	тенге					27696				
		Всего заработная плата	тенге						49859			
		Накладные расходы	тенге					48861				
		Сметная прибыль	тенге					10115				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					136548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	тенге						49859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					19473160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3484
		Сметная заработная плата	тенге						4336513			
		РАЗДЕЛ 3.Узел управления подвала. Демонтаж										
37	1215-0102-1603 РСНБ РК 2015	Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж	шт.	1		10483,48	--	10483	--	--	7548	19474
		НР - 72%; СП - 8%				10483,48	--	10483	--		1443	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	9,12	9,12	1148,95		10483				
38	1215-0102-1601 РСНБ РК 2015	Элеватор номер: 1-2. Демонтаж	шт.	1		1116,83	--	1117	--	--	804	2075
		НР - 72%; СП - 8%				1116,83	--	1117	--		154	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,972	0,972	1149,18		1117				
39	1215-0102-0202 РСНБ РК 2015	Демонтаж грязевиков ф159 мм	прибор	2		1725,15	--	3450	--	--	2484	6409
		НР - 72%; СП - 8%				1725,15	--	3450	--		475	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,59	3,18	1084,91		3450				
40	1215-0101-0313 РСНБ РК 2015	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 80 мм	шт	4		1034,01	--	4136	--	--	2978	7683
		НР - 72%; СП - 8%				1034,01	--	4136	--		569	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,953	3,81	1084,99		4136				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					19187	--	--	13814	35641
								19187	--	--	2641	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					19187				
		Всего заработная плата	тенге						19187			
		Накладные расходы	тенге					13814				
		Сметная прибыль	тенге					2640				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					35641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	тенге						19187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					35641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	тенге						19187			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Узел управления подвала. Монтаж										
41	1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1		71357,52	591,32	71358	591	53996	16714	95117
		НР - 98%; СП - 8%				16771,10	283,66	16771	284		7046	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,25	11,25	1490,39		16771				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1751	0,1751							
41.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,103		13,00		1			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1751	0,1751		2694,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1751	0,1751		1296,00		227			
41.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,015	14086,00				211		
41.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188471,00				241		
41.7	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	342618,00				103		
41.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	320,00				16		
41.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,00074	206075,00				152		
41.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	580,00				29		
41.11	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4	1434,00				5736		
41.12	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	31711,00				127		
41.13	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	10	655,00				6550		
41.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,16	0,16	29,00				5		
41.15	2305-1206-0501	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	1	40779,00				40779		
41.16	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	458,00				46		
42	1118-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Элеваторы номером 1, 2. Установка	шт.	1		4416,05	114,46	4416	114	739	3546	8599
		НР - 98%; СП - 8%				3562,88	55,06	3563	55		637	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,35	2,35	1519,20		3563				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034	0,034							
42.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03399	0,03399		2694,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03399	0,03399		1296,00		44			
42.4	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00186	0,00186	309569,00				576		
42.5	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00028	206075,00				58		
42.6	2302-1101-0108	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,003	35071,00				105		
43	2305-1206-0609 РСНБ РК 2015	Элеваторы Э4А водоструйные чугунные, N1 и 2	шт.	1		35150,00	--	35150	--	35150	--	37962
		СП - 8%				--	--	--	--		2812	
44	1118-0701-0106 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2		122306,18	104,06	244612	208	218686	25302	291507
		НР - 98%; СП - 8%				12859,07	50,06	25718	100		21593	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9,06	18,12	1419,09		25718				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0618							
44.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2694,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1296,00		80			
44.4	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,00782	309569,00				2421		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.5	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00154	0,00308	559832,00				1724		
44.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	206075,00				49		
44.7	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	4463,00				35704		
44.8	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	87193,00				698		
44.9	2305-1205-0207	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	89045,00				178090		
45	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка кранов пробно-спускных	комплект	2		337,52	--	675	--	218	448	1212
		НР - 98%; СП - 8%				228,36	--	457	--		90	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1421	0,2843	1607,57		457				
45.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
45.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	580,00				12		
45.4	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	91,00				182		
45.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00				18		
46	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. 80 мм	1шт	4		4684,17	67,35	18737	269	2087	16180	37710
		НР - 98%; СП - 8%				4095,25	32,40	16381	130		2793	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,99	11,96	1369,65		16381				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
46.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2694,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1296,00		104			
46.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	188471,00				1561		
46.5	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	206075,00				272		
46.6	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
47	2304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	4		28941,00	--	115764	--	115764	--	125025
		СП - 8%				--	--	--	--		9261	
48	2302-0101-0165 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 76на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	шт	6		871,00	--	5226	--	5226	--	5644
		СП - 8%				--	--	--	--		418	
49	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8		988,79	--	7910	--	371	7463	16604
		НР - 99%; СП - 8%				942,33	--	7539	--		1230	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,529	4,23	1781,43		7539				
49.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	211177,00				372		
50	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8		2474,00	--	19792	--	19792	--	21375
		СП - 8%				--	--	--	--		1583	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,6		102,58	0,34	574	2	250	223	861

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				57,43	0,16	322	1		64	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,19	1694,92		322				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00056		2694,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00056		1296,00		1			
51.4	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000084	287565,00				24		
51.5	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000504	449975,00				227		
52	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,6		1111,24	1,01	6223	6	720	4400	11473
		НР - 80%; СП - 8%				981,63	0,49	5497	3		850	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	4,16	1321,32		5497				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0017							
52.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00168		2694,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00168		1296,00		2			
52.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0168	90,00				2		
52.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1512	580,00				88		
52.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,3776	458,00				631		
53	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4		2600,53	--	10402	--	8789	1581	12942
		НР - 98%; СП - 8%				403,37	--	1613	--		959	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	1,04	1547,45		1613				
53.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
53.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	580,00				23		
53.4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2179,00				8716		
53.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	458,00				37		
54	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		544,91	--	1090	--	30	1039	2299
		НР - 98%; СП - 8%				529,95	--	1060	--		170	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3672	0,7344	1443,37		1060				
54.2	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	580,00				12		
54.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00				18		
55	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2		1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					545359	1191	465248	76896	672034
								78921	572	--	49780	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					14708				
	Материалы		тенге					1343				
	Всего заработная плата		тенге						13361			
		Накладные расходы	тенге					12086				
		Сметная прибыль	тенге					2143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					28937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	тенге						13361			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					530652				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге					284543				
	Всего заработная плата		тенге						66132			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					179362				
	Сдача и испытание		тенге					1459				
		Накладные расходы	тенге					64809				
		Сметная прибыль	тенге					47637				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					643097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	тенге						66132			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					672034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	тенге						79493			
		РАЗДЕЛ 5.Отопление. Демонтаж										
56	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 76 мм	м	390		671,32	1,54	261814	600	21720	172435	468989
		НР - 72%; СП - 8%				614,09	--	239494	--		34740	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	232,52	1030,00		239494				
56.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	22,23		27,00		600			
56.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	2,886	5717,00				16499		
56.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	18,447	283,00				5221		
57	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	100		390,23	0,89	39023	89	3234	25704	69905
		НР - 72%; СП - 8%				357,00	--	35700	--		5178	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	34,66	1030,01		35700				
57.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	3,3		27,00		89			
57.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,43	5717,00				2458		
57.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	2,74	283,00				775		
58	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кран пробко-спускной. Снятие	шт. арматуры	78		61,85	--	4824	--	--	3473	8961
		НР - 72%; СП - 8%				61,85	--	4824	--		664	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,057	4,45	1085,02		4824				
59	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Разборка. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	7,59		10650,00	689,66	80834	5235	--	59369	151419
		НР - 76%; СП - 8%				9960,34	331,78	75599	2518		11216	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	7,54	57,23	1321,00		75599				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,256	1,94							
59.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,256	1,94304		2694,00		5235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,256	1,94304		1296,00		2518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					386494	5924	24954	260981	699274
								355616	2518	--	51798	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					386494				
	Материалы		тенге					24953				
	Всего заработная плата		тенге						358134			
		Накладные расходы	тенге					260981				
		Сметная прибыль	тенге					51798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					699273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									331
		Сметная заработная плата	тенге						358134			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					699273				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									331
		Сметная заработная плата	тенге						358134			

РАЗДЕЛ 6.Отопление. Монтаж

60	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	390		2882,80	42,43	1124294	16547	660789	444273	1694052
		НР - 98%; СП - 8%				1146,05	16,36	446958	6381		125485	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,7544	294,22	1519,15		446958				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	3,94							
60.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	3,939		2694,00		10612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,939		1296,00		5105			
60.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	97,266		27,00		2626			
60.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0468	16858,00				789		
60.6	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	1,17	613,00				717		
60.7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	1,599	5717,00				9141		
60.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	1,755	283,00				497		
60.9	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	390	1660,00				647400		
60.10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	18,096	124,00				2244		
61	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка трубопроводов отопления наружным диам. 25 мм	м	100		1968,97	22,43	196897	2243	1131	189661	417482
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	0,08	193523	8		30925	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	129,85	1490,40		193523				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,005							
61.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,005		2694,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,005		1296,00		6			
61.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	6,67		18,00		120			
61.5	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	25,16		66,00		1661			
61.6	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	76,4	10,00				764		
61.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,4	917,00				367		
62	2301-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	99		635,00	--	62865	--	62865	--	67894
		СП - 8%				--	--	--	--		5029	
63	2304-0601-1503 РСНБ РК 2015	Вентили запорные игольчатые стальные муфтовые ППР, Т 425°С, PN 160, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	78		3782,00	--	294996	--	294996	--	318596
		СП - 8%				--	--	--	--		23600	
64	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха д=32 мм	шт	78		91,00	--	7098	--	7098	--	7666
		СП - 8%				--	--	--	--		568	
65	2304-0905-2904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ППР , DN 32	шт.	4		4383,00	--	17532	--	17532	--	18935
		СП - 8%				--	--	--	--		1403	
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт	312		655,46	3,37	204503	1051	--	201918	438935

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				652,09	1,62	203452	505		32514	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4761	148,54	1369,65		203452				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,312							
66.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,312		2694,00		841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,312		1296,00		404			
67	ТПРАЙС-ЛИСТ	Адаптер с внутренней резьбой ППР 25х 2,4	шт	156		185,71	--	28971	--	28971	--	31289
		СП - 8%				--	--	--	--		2318	
68	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	156		40,00	--	6240	--	6240	--	6739
		СП - 8%				--	--	--	--		499	
69	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	196		537,00	--	105252	--	105252	--	113672
		СП - 8%				--	--	--	--		8420	
70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,8		102,58	0,34	800	3	349	310	1199
		НР - 69%; СП - 8%				57,43	0,16	448	1		89	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,2646	1693,03		448				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008							
70.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00078		2694,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00078		1296,00		1			
70.4	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000117	287565,00				34		
70.5	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000702	449975,00				316		
71	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,8		1111,24	1,01	8668	8	1003	6128	15980
		НР - 80%; СП - 8%				981,63	0,49	7657	4		1184	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	5,79	1321,40		7657				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0023							
71.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00234		2694,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00234		1296,00		3			
71.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0234	90,00				2		
71.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2106	580,00				122		
71.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,9188	458,00				879		
72	1126-0101-1601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных	м3 изоляции	7,59		90690,22	4445,10	688339	33738	--	509831	1294024
		НР - 76%; СП - 8%				86245,12	2138,40	654600	16230		95854	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	55,72	422,9	1547,90		654600				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	10,02							
72.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	10,0188		2694,00		26991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	10,0188		1296,00		12984			
73	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	11,6886		12111,00	--	141561	--	141561	--	152885
		СП - 8%				--	--	--	--		11325	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	м	490		109,07	--	53446	--	169	52211	114110
		НР - 98%; СП - 8%				108,73	--	53277	--		8453	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	28,23	1887,16		53277				
74.2	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,098	580,00				57		
74.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,245	458,00				112		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					2941461	53589	1327956	1404332	4693458
								1559916	23130	--	347666	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1043870				
	Материалы		тенге					1353				
	Всего заработная плата		тенге						882898			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					141561				
		Накладные расходы	тенге					718188				
		Сметная прибыль	тенге					140965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1903023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									588
		Сметная заработная плата	тенге						882898			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					1897591				
	Материалы		тенге					662088				
	Всего заработная плата		тенге						700148			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					522954				
		Накладные расходы	тенге					686145				
		Сметная прибыль	тенге					206699				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					2790434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									456
		Сметная заработная плата	тенге						700148			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					4693457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1044
		Сметная заработная плата	тенге						1583046			

РАЗДЕЛ 7.Горячее водоснабжение. Демонтаж

75	1215-0102-0302 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 50 мм	м	160		593,50	--	94959	--	--	68371	176396
		НР - 72%; СП - 8%				593,50	--	94959	--		13066	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,547	87,52	1085,00		94959				
76	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	45		390,23	0,89	17560	40	1455	11567	31457
		НР - 72%; СП - 8%				357,00	--	16065	--		2330	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	15,6	1030,01		16065				
76.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	1,485		27,00		40			
76.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,1935	5717,00				1106		
76.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	1,233	283,00				349		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					112519	40	1455	79938	207853
								111024	--	--	15396	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					112519				
	Материалы		тенге					1455				
	Всего заработная плата		тенге						111024			
		Накладные расходы	тенге					79937				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге					15397				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					207853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	тенге						111024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					207853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	тенге						111024			

РАЗДЕЛ 8.Горячее водоснабжение. Монтаж

77	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб ППР со стекловолокном (PN 20)наружным диам. 50 мм	м	160		2586,35	35,49	413816	5678	3643	396450	875088
		НР - 98%; СП - 8%				2528,09	0,29	404495	47		64821	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	271,4	1490,40		404495				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0288							
77.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,0288		2694,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0288		1296,00		37			
77.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	4,8		18,00		86			
77.5	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	66,336		66,00		4378			
77.6	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	71,2	45,00				3204		
77.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,48	917,00				440		
78	2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R д=50 PN 16 армированные	м	158,4		1213,00	--	192139	--	192139	--	207510
		СП - 8%				--	--	--	--		15371	
79	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из труб ППР со стекловолокном (PN 20) наружным диам. 25 мм	м	45		1968,97	22,43	88603	1009	509	85347	187867
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	0,08	87085	4		13916	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	58,43	1490,39		87085				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0023							
79.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00225		2694,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00225		1296,00		3			
79.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	3,0015		18,00		54			
79.5	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	11,322		66,00		747			
79.6	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	34,38	10,00				344		
79.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,18	917,00				165		
80	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R д=25 PN 16 армированные	м	44,55		274,00	--	12207	--	12207	--	13183
		СП - 8%				--	--	--	--		977	
81	2304-0905-2603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые DN 25мм	шт.	48		3280,00	--	157440	--	157440	--	170035
		СП - 8%				--	--	--	--		12595	
82	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82		537,00	--	44034	--	44034	--	47557
		СП - 8%				--	--	--	--		3523	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	205		109,07	--	22360	--	71	21843	47740
		НР - 98%; СП - 8%				108,73	--	22289	--		3536	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	11,81	1887,13		22289				
83.2	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,041	580,00				24		
83.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1025	458,00				47		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					930600	6687	410043	503640	1548980
								513869	50	--	114739	
	Стоимость сантехнических работ		тенге					930600				
	Материалы		тенге					4224				
	Всего заработная плата		тенге						513920			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					405820				
		Накладные расходы	тенге					503641				
		Сметная прибыль	тенге					114739				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					1548980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									342
		Сметная заработная плата	тенге						513920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					1548980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									342
		Сметная заработная плата	тенге						513920			

РАЗДЕЛ 9.Холодное водоснабжение. Демонтаж

84	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	80		671,32	1,54	53705	123	4455	35371	96203
		НР - 72%; СП - 8%				614,09	--	49127	--		7126	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	47,7	1030,00		49127				
84.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	4,56		27,00		123			
84.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,592	5717,00				3384		
84.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	3,784	283,00				1071		
85	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	26		390,23	0,89	10146	23	841	6683	18175
		НР - 72%; СП - 8%				357,00	--	9282	--		1346	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	9,01	1030,01		9282				
85.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	0,858		27,00		23			
85.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,1118	5717,00				639		
85.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	0,7124	283,00				202		
86	1215-0101-0313 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром 50 мм. Снятие	шт. арматуры	1		1034,01	--	1034	--	--	744	1921
		НР - 72%; СП - 8%				1034,01	--	1034	--		142	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,953	0,953	1084,99		1034				
87	1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Вентилей . Снятие	шт. арматуры	24		61,85	--	1484	--	--	1069	2757
		НР - 72%; СП - 8%				61,85	--	1484	--		204	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,057	1,37	1084,80		1484				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					66370	146	5296	43867	119056
								60927	--	--	8818	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					66370				
	Материалы		тенге					5296				
	Всего заработная плата		тенге						60927			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге					43868				
		Сметная прибыль	тенге					8819				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					119056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	тенге						60927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					119056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	тенге						60927			

РАЗДЕЛ 10.Холодное водоснабжение. Монтаж

88	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	м	80		2586,35	35,49	206908	2839	1822	198225	437544
		НР - 98%; СП - 8%				2528,09	0,29	202247	23		32411	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	135,7	1490,40		202247				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0144							
88.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,0144		2694,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0144		1296,00		19			
88.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	2,4		18,00		43			
88.5	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	33,168		66,00		2189			
88.6	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	35,6	45,00				1602		
88.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,24	917,00				220		
89	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R д=50 не армированные	м	79,2		1036,00	--	82051	--	82051	--	88615
		СП - 8%				--	--	--	--		6564	
90	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м	26		1968,97	22,43	51193	583	294	49312	108545
		НР - 98%; СП - 8%				1935,23	0,08	50316	2		8040	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	33,76	1490,40		50316				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0013							
90.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0013		2694,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0013		1296,00		2			
90.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,7342		18,00		31			
90.5	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	6,5416		66,00		432			
90.6	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	19,864	10,00				199		
90.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,104	917,00				95		
91	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R д=25 не армированные	м	25,74		194,00	--	4994	--	4994	--	5393
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
92	СТ123-040905-2803	Краны шаровые DN 25мм	шт	24		1950,00	--	46800	--	46800	--	50544
		СП - 8%				--	--	--	--		3744	
93	СТ123-040905-2906	Краны шаровые DN 50мм	шт	1		3010,00	--	3010	--	3010	--	3251
		СП - 8%				--	--	--	--		241	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	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		2680,61	67,35	2681	67	299	2301	5380
		НР - 98%; СП - 8%				2315,39	32,40	2315	32		399	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	1,69	1369,42		2315				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
94.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2694,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1296,00		26			
94.4	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186906,00				206		
94.5	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206075,00				29		
94.6	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
95	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1		23916,00	--	23916	--	23916	--	25829
		СП - 8%				--	--	--	--		1913	
96	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2		1434,00	--	2868	--	2868	--	3097
		СП - 8%				--	--	--	--		229	
97	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32		537,00	--	17184	--	17184	--	18559
		СП - 8%				--	--	--	--		1375	
98	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	106		109,07	--	11562	--	37	11295	24685
		НР - 98%; СП - 8%				108,73	--	11525	--		1829	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	6,11	1887,12		11525				
98.2	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0212	580,00				12		
98.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,053	458,00				24		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					453166	3489	183275	261133	771442
								266404	58	--	57144	
	Стоимость сантехнических работ		тенге					453166				
	Материалы		тенге					2451				
	Всего заработная плата		тенге						266462			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					180823				
		Накладные расходы	тенге					261132				
		Сметная прибыль	тенге					57144				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					771443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
		Сметная заработная плата	тенге						266462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					771443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
		Сметная заработная плата	тенге						266462			

РАЗДЕЛ 11.Канализация. Демонтаж

99	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	80		908,45	--	72676	--	--	52326	135002

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				908,45	--	72676	--		10000	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,853	68,24	1065,01		72676				
100	1219-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Пробивка отверстий размер стороны отверстия до 200 мм	отверст	22		1500,92	--	33020	--	--	23775	61339
		НР - 72%; СП - 8%				1500,92	--	33020	--		4544	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,65	36,37	907,99		33020				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					105696	--	--	76101	196341
								105696	--	--	14544	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					105696				
	Всего заработная плата		тенге						105696			
		Накладные расходы	тенге					76101				
		Сметная прибыль	тенге					14544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					196341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105
		Сметная заработная плата	тенге						105696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					196341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105
		Сметная заработная плата	тенге						105696			

РАЗДЕЛ 12.Канализация. Монтаж

101	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	80		1002,53	0,67	80203	54	401	78178	171051
		НР - 98%; СП - 8%				996,85	0,32	79748	26		12670	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	51,52	1547,90		79748				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016							
101.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016		2694,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,016		1296,00		21			
101.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,002128	188471,00				401		
102	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	79,84		550,00	--	43912	--	43912	--	47425
		СП - 8%				--	--	--	--		3513	
103	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 150 мм	м	36		1002,53	0,67	36091	24	180	35180	76973
		НР - 98%; СП - 8%				996,85	0,32	35887	12		5702	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	23,18	1547,92		35887				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0072							
103.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0072		2694,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0072		1296,00		9			
103.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000958	188471,00				180		
104	2301-0801-0111 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 150, толщина стенки 3,2 мм	м	35,928		1576,00	--	56623	--	56623	--	61152
		СП - 8%				--	--	--	--		4530	
105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные частиполиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка	шт.	157		655,46	3,37	102907	529	--	101606	220874
		НР - 99%; СП - 8%				652,09	1,62	102378	254		16361	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4761	74,75	1369,65		102378				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,157							
105.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,157		2694,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,157		1296,00		203			
106	2302-0403-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	105		388,00	--	40740	--	40740	--	43999
		СП - 8%				--	--	--	--		3259	
107	2302-0403-0707 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	30		605,00	--	18150	--	18150	--	19602
		СП - 8%				--	--	--	--		1452	
108	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	22		707,00	--	15554	--	15554	--	16798
		СП - 8%				--	--	--	--		1244	
109	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	27,534		2134,41	--	58769	--	--	42314	109169
		НР - 72%; СП - 8%				2134,41	--	58769	--		8087	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	48,76	1205,20		58769				
110	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	8,7		3806,21	--	33114	--	21437	11560	48248
		НР - 99%; СП - 8%				1342,21	--	11677	--		3574	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,17	10,21	1144,23		11677				
110.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,57	2240,00				21437		
111	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	27,534		1113,22	--	30651	--	--	22069	56938
		НР - 72%; СП - 8%				1113,22	--	30651	--		4218	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,12	30,78	995,89		30651				
112	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство	м3 подстилающего слоя	46,169		6761,81	--	312186	--	163346	139909	488263
		НР - 94%; СП - 8%				3223,80	--	148840	--		36168	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	149,59	995,00		148840				
112.2	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	13,38901	3059,00				40957		
112.3	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	4,15521	2795,00				11614		
112.4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	46,169	2395,00				110575		
112.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,92535	29,00				201		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					828900	607	360343	430816	1360492
								467949	292	--	100778	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					537627				
	Материалы		тенге					184783				
	Всего заработная плата		тенге						352569			
		Накладные расходы	тенге					317458				
		Сметная прибыль	тенге					68407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					923492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									314
		Сметная заработная плата	тенге						352569			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					291273				
	Материалы		тенге					582				
	Всего заработная плата		тенге						115672			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					174979				
		Накладные расходы	тенге					113358				
		Сметная прибыль	тенге					32370				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					437001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	тенге						115672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					1360494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									389
		Сметная заработная плата	тенге						468241			

РАЗДЕЛ 13.Подвальное освещение. Демонтаж

113	1308-0304-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж щита распределительного или шкафа ввода ЩРС-0,4	м	1		3681,53	905,18	3682	905	85	2252	6408
		НР - 72%; СП - 8%				2692,00	435,46	2692	435		475	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	5	5	538,40		2692				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,84							
113.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84	0,84		2694,00		2263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,84		1296,00		1089			
113.4	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234267,00				35		
113.5	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	0,0004	262681,00				105		
113.6	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00015	0,00015	471069,00				71		
114	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Демонтаж кабеля	м	145		87,53	--	12692	--	--	9138	23577
		НР - 72%; СП - 8%				87,53	--	12692	--		1746	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	13,98	908,00		12692				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					16374	905	85	11390	29985
								15384	435	--	2221	
		Стоимость монтажных работ	тенге					3682				
		Материалы	тенге					84				
		Всего заработная плата	тенге						3127			
		Накладные расходы	тенге					2252				
		Сметная прибыль	тенге					475				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					6408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	тенге						3127			
		Стоимость общестроительных работ	тенге					12692				
		Всего заработная плата	тенге						12692			
		Накладные расходы	тенге					9138				
		Сметная прибыль	тенге					1746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					23577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	тенге						12692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге					29985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						15819			

РАЗДЕЛ 14.Подвальное освещение. Монтаж

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	1308-0305-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1		9275,51	101,03	9276	101	2055	5162	15592
		НР - 72%; СП - 8%				7120,34	48,60	7120	49		1155	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4,6	4,6	1547,83		7120				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
115.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2694,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1296,00		39			
115.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	633838,00				158		
115.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
115.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	652,00				15		
115.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	234267,00				12		
115.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	374,00				54		
115.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,04	4264,00				171		
115.10	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
115.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1507,00				874		
115.12	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
115.13	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	471069,00				94		
116	2307-0201-0211 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		18852,00	--	18852	--	18852	--	20360
		СП - 8%				--	--	--	--		1508	
117	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	160		215,24	13,13	34438	2101	4914	20473	59304
		НР - 72%; СП - 8%				171,40	6,32	27423	1011		4393	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,115	18,4	1490,38		27423				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,624							
117.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,624		2694,00		1681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,624		1296,00		809			
117.4	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,064	369,00				24		
117.5	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01536	1755,00				27		
117.6	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0008	5882327,00				4706		
117.7	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,013312	380,00				5		
117.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,096	1507,00				145		
117.9	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00656	1092,00				7		
118	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	160		2360,23	--	377637	--	112079	191202	614346
		НР - 72%; СП - 8%				1659,74	--	265558	--		45507	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,15	184	1443,25		265558				
118.2	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0032	909263,00				2910		
118.3	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	32,64	227,00				7409		
118.4	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	160	636,00				101760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	163,2		173,00	--	28234	--	28234	--	30492
		СП - 8%				--	--	--	--		2259	
120	2306-0131-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632		61632,00	--	10058	--	10058	--	10863
		СП - 8%				--	--	--	--		805	
121	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 50 А	шт	6		3752,78	34,33	22517	206	2045	14661	40152
		НР - 72%; СП - 8%				3377,67	16,20	20266	97		2974	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,3	13,8	1468,55		20266				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
121.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		13,00		3			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2694,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1296,00		78			
121.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00228	633838,00				1445		
121.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
121.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,054	713,00				39		
121.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,024	304,00				7		
121.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,012	1075,00				13		
121.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,216	652,00				141		
121.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234267,00				98		
121.12	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
121.13	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000282	471069,00				133		
122	2307-0204-0614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	6		562,00	--	3372	--	3372	--	3642
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
123	2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	12		778,00	--	9336	--	9336	--	10083
		СП - 8%				--	--	--	--		747	
124	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Патрон стенной или потолочный	шт	20		885,93	5,59	17719	112	162	12588	32731
		НР - 72%; СП - 8%				872,24	1,94	17445	39		2425	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5635	11,27	1547,91		17445				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,024							
124.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	1,908		13,00		25			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,024		2694,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1296,00		31			
124.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,302	450,00				136		
124.6	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000032	304808,00				10		
124.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000052	312734,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	2307-0219-0306 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика с шнуром, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	20		199,00	--	3980	--	3980	--	4298
		СП - 8%				--	--	--	--		318	
126	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	20		478,00	--	9560	--	9560	--	10325
		СП - 8%				--	--	--	--		765	
127	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	159		215,24	13,13	34223	2088	4883	20345	58933
		НР - 72%; СП - 8%				171,40	6,32	27252	1005		4365	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,115	18,29	1490,40		27252				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,6201							
127.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,6201		2694,00		1671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6201		1296,00		804			
127.4	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0636	369,00				23		
127.5	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,015264	1755,00				27		
127.6	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000795	5882327,00				4676		
127.7	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,013229	380,00				5		
127.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0954	1507,00				144		
127.9	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,006519	1092,00				7		
128	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	80		291,62	4,95	23330	396	1689	15427	41857
		НР - 72%; СП - 8%				265,56	2,27	21245	181		3101	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,184	14,72	1443,27		21245				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,112							
128.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,112		2694,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112		1296,00		145			
128.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,832		18,00		15			
128.5	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0168	20577,00				346		
128.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,68	369,00				620		
128.7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,32	234,00				75		
128.8	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,4	536,00				214		
128.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	25,6	12,00				307		
128.10	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,8	159,00				127		
128.11	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,24	--				--		
129	2306-0131-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,159		337337,00	--	53637	--	53637	--	57928
		СП - 8%				--	--	--	--		4291	
130	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	81,6		194,00	--	15830	--	15830	--	17097
		СП - 8%				--	--	--	--		1266	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт	6		649,95	2,39	3900	14	41	2771	7205
		НР - 72%; СП - 8%				640,83	0,65	3845	4		534	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,414	2,48	1547,91		3845				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,384		13,00		5			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		2694,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1296,00		3			
131.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0612	450,00				28		
131.6	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,00001	304808,00				3		
131.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000018	312734,00				6		
131.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0066	652,00				4		
132	2307-0220-0514 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	6		404,00	--	2424	--	2424	--	2618
		СП - 8%				--	--	--	--		194	
133	1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	11,2		1946,03	--	21795	--	--	15693	40487
		НР - 72%; СП - 8%				1946,03	--	21795	--		2999	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	24	907,98		21795				
134	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	11,2		573,00	--	6418	--		--	6931
		СП - 8%				--	--	--	--		513	
135	4101-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	11,2		505,00	--	5656	--		--	6108
		СП - 8%				--	--	--	--		452	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге					712190	5019	283151	298322	1091352
								411950	2385	--	80841	
	Стоимость монтажных работ		тенге					634257				
	Материалы		тенге					127865				
	Всего заработная плата		тенге						392540			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					111219				
		Накладные расходы	тенге					282628				
		Сметная прибыль	тенге					73351				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					990236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	тенге						392540			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					33869				
	Всего заработная плата		тенге						21795			
	Транспортные расходы		тенге					12074				
		Накладные расходы	тенге					15693				
		Сметная прибыль	тенге					3965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					53527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	тенге						21795			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		тенге				44064				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				44064				
		Сметная прибыль	тенге				3525				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				47589				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				1091352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	тенге					414335			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге								30959894
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				8192383				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					458322			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					173157			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						12750921		
		- Перевозка грузов	тенге				12074				
		- Накладные расходы	тенге							7252868	
		- Сметная прибыль	тенге							2293328	
		Итого									**30959894**
		Непредвиденные затраты подрядчика	**2%**								**619198**
		Итого									**31579092**
		Проектные работы									**289494**
		Стоимость экспертизы ПСД									**50634**
		Итого									**31919220**
		Налог на добавленную стоимость	**12%**								**3830306**
		Стоитость всего:									**35749526**

ОСИ "Салтанат-9"

Состав комиссии:

1 Досбекова Н.Т.

2 Мироненко А.П.

3 Альмахонов Б.Е.

4 Жарынгалиев

5 Абилдаев Е.М.Е

N 6 Коваленко Р.К.

7

Подрядчик:

ТОО "Интеграл Строй life"

Технадзор

КГУ "Отдел жилищных отношений акимата г.Тараз"

ТОО "Үлгын үй жөндеу-Тараз"