ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Жанибекский районный отдел образования"Западно-Казахстанская область

ПОДРЯДЧИК: ТОО«Dizain-D.A.»

Обьект:Капитальный ремонт столовой средний образовательный школы им А.Уразбаевой, нах-ся с. Жанибек Жанибекском районе ЗКО

АКТ № 2

приемки выполненных работ от 27 августа месяц 2020 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
		Монтажные работы										
1	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	5,67		2771,33	46,58	15713	264	2736	8845	26523
		НР - 69%; СП - 8%				2242,07	18,71	12713	106		1965	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,07	11,75	1082,04		12713,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0782							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,592515		13,00		8,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,026082		4856,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,026082		1778,00		46,37			
1.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,041391		29,00		1,00			
1.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,025515		2065,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,025515		1042,00		26,59			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,026649		2630,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,026649		1244,00		33,15			
1.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,322056		18,00		6,00			
1.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,002438	21618,00				53,00		
1.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,3608	1422,00				1935,00		
1.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	2,385369	314,00				749,00		
2	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	5,67		32857,00	--	186299	--	186299	--	201203
		СП - 8%				--	--	--	--		14904	
3	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах**	м2	14,2812		1634,02	74,39	23336	1062	7203	13977	40297
		НР - 90%; СП - 8%				1055,27	32,14	15071	459		2985	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	13,93	1082,03		15071,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,3613							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	2,250717		13,00		29,00			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,028562		4856,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,028562		1778,00		50,78			
3.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,028562		2065,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,028562		1042,00		29,76			
3.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,681213		16,00		11,00			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,30419		2630,00		800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,30419		1244,00		378,41			
3.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,582673		42,00		24,00			
3.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,014281	29841,00				426,00		
3.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	3,427488	1422,00				4874,00		
3.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	43,272036	43,00				1861,00		
3.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,102967	409,00				42,00		
4	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П:**	м2	9,45		4293,00	--	40569	--	40569	--	43814
		СП - 8%				--	--	--	--		3246	
5	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 1,22-1,98 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	4,8312		3896,00	--	18822	--	18822	--	20328
		СП - 8%				--	--	--	--		1506	
6	2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	**Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011**	шт.	7		5504,00	--	38528	--	38528	--	41610
		СП - 8%				--	--	--	--		3082	
7	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	**СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	7		3783,00	--	26481	--	26481	--	28599
		СП - 8%				--	--	--	--		2118	

8	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015	**Наличники. Установка и крепление**	м коробок	35,94		507,68	1,05	18246	38	15521	2434	22335
		НР - 90%; СП - 8%				74,76	0,50	2687	18		1654	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0782	2,81	956,05		2687,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0144							
8.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,014376		2630,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014376		1244,00		17,88			
8.4	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	40,2528	383,00				15417,00		
8.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0071	0,255174	409,00				104,00		
		Полы										
		ТИП пола керамическая плитка-										
9	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150. Устройство**	м2 стяжки	70,815		639,00	27,59	45251	1954	20482	22327	72984
		НР - 94%; СП - 8%				322,18	13,23	22815	937		5406	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	25,21	904,99		22815,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,8994							
9.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,422921		15,00		96,00			
9.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,899351		2065,00		1857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,899351		1042,00		937,12			
9.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,444626	14010,00				20239,00		
9.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,478525	98,00				243,00		
10	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	141,63		4498,52	70,80	637125	10027	464660	156943	857593
		НР - 94%; СП - 8%				1146,92	31,93	162438	4522		63525	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	150,13	1082,00		162438,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	4,16							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,509868		4428,00		2258,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,509868		1244,00		634,28			
10.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	3,25749		2065,00		6727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	3,25749		1042,00		3394,30			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,396564		2630,00		1043,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,396564		1244,00		493,33			
10.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,84119	12984,00				23906,00		
10.7	2206-0301-0654	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 330х330 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	144,4626	2953,00				426598,00		
10.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	4,333878	3143,00				13621,00		
10.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	5,452755	98,00				534,00		
11	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	184		548,80	1,58	100980	290	47496	50132	163200
		НР - 94%; СП - 8%				289,10	0,75	53194	137		12089	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	43,42	1224,99		53194,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1104							
11.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,1104		2630,00		290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,1104		1244,00		137,34			
11.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,2944	12984,00				3822,00		
11.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	185,84	235,00				43672,00		
		ТИП пола -линолеум 11,2+9,0=20,2М2										
12	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм М-150. Устройство**	м2 стяжки	10,1		639,00	27,59	6454	279	2921	3184	10409
		НР - 94%; СП - 8%				322,18	13,23	3254	134		771	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,6	904,99		3254,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1283							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,91607		15,00		14,00			
12.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,12827		2065,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,12827		1042,00		133,66			
12.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,20604	14010,00				2887,00		
12.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3535	98,00				35,00		
13	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	20,2		3280,49	20,38	66266	412	58222	7361	79517
		НР - 94%; СП - 8%				377,80	9,87	7632	199		5890	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	7,72	989,06		7632,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1717							
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,0707		2065,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0707		1042,00		73,67			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,101		2630,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,101		1244,00		125,64			
13.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	10,1	576,00				5818,00		
13.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,101	90,00				9,00		
13.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	20,604	2543,00				52396,00		
14	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	м плинтусов	26		281,81	0,79	7327	21	4342	2795	10932
		НР - 94%; СП - 8%				113,99	0,37	2964	10		810	

14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	2,34	1268,08		2964,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0078							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0078		2630,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0078		1244,00		9,70			
14.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	1,339	576,00				771,00		
14.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	26,26	136,00				3571,00		

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ лист 11АС

ВНУТРЕННИЕ лист 11АС

15	**1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**161,83**		**1298,67**	**74,22**	**210164**	**12010**	**51900**	**124477**	**361412**
		НР - 80%; СП - 8%				**903,75**	**57,73**	**146254**	**9342**		**26771**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,75	121,37	1205,00		146254,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	8,97							
15.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	7,60601		1210,00		9203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	7,60601		1042,00		7925,46			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,359372		2065,00		2807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,359372		1042,00		1416,47			
15.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0192	3,107136	16676,00				51815,00		
15.6	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,194196	441,00				86,00		
16	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**161,83**		**804,83**	**4,62**	**130246**	**748**	**40448**	**71525**	**217913**
		НР - 80%; СП - 8%				**550,27**	**2,20**	**89050**	**356**		**16142**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	79,3	1123,00		89050,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,2913							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,032366		2065,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,032366		1042,00		33,73			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,258928		2630,00		681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,258928		1244,00		322,11			
16.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,501673	90,00				45,00		
16.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,359372	170,00				231,00		
16.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,111663	284036,00				31716,00		
16.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	89,0065	95,00				8456,00		
17	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**313,58**		**1279,62**	**74,22**	**401263**	**23273**	**98371**	**238177**	**690595**
		НР - 80%; СП - 8%				**891,70**	**57,73**	**279619**	**18102**		**51155**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	232,05	1205,00		279619,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	17,37							
17.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	14,73826		1210,00		17833,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	14,73826		1042,00		15357,27			
17.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,634072		2065,00		5439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,634072		1042,00		2744,70			
17.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	5,863946	16676,00				97787,00		
17.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,018815	22194,00				418,00		
17.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,376296	441,00				166,00		
18	**1115-0403-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Шпаклевка по штукатурке , подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,58**		**169,69**	**1,00**	**53210**	**312**	**11027**	**33616**	**93772**
		НР - 80%; СП - 8%				**133,53**	**0,48**	**41871**	**150**		**6946**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,109	34,18	1225,01		41871,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1254							
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031358		2065,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031358		1042,00		32,68			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,094074		2630,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,094074		1244,00		117,03			
18.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0015	0,47037	90,00				42,00		
18.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,044	13,79752	170,00				2346,00		
18.7	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,29	90,9382	95,00				8639,00		
19	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**313,58**		**671,43**	**4,36**	**210546**	**1367**	**71840**	**110391**	**346613**
		НР - 80%; СП - 8%				**437,97**	**2,07**	**137339**	**650**		**25675**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	122,3	1123,00		137339,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5331							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,062716		2065,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062716		1042,00		65,35			

19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,47037		2630,00		1237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,47037		1244,00		585,14			
19.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,972098	90,00				87,00		
19.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,634072	170,00				448,00		
19.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,197555	284036,00				56113,00		
19.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	159,9258	95,00				15193,00		
20	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены. Облицовка гладкая на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**		**123,58**	**5063,70**	**18,94**	**625772**	**2341**	**335737**	**231051**	**925369**
		НР - 80%; СП - 8%				**2328,00**	**9,06**	**287694**	**1120**		**68546**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	247,16	1164,00		287694,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,06							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,06179		4428,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,06179		1244,00		76,87			
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,000998		2065,00		2067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,000998		1042,00		1043,04			
20.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,8537	16817,00				31174,00		
20.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,049432	21131,00				1045,00		
20.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,6179	90,00				56,00		
20.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные). I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	123,58	2452,00				303018,00		
20.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,12358	3143,00				388,00		
20.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,574647	98,00				56,00		
						Фасад						
21	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад . Облицовка фасадными панелями**	**м2**		**162,8**	**727,39**	**2,62**	**118419**	**427**	**56621**	**49221**	**181052**
		НР - 80%; СП - 8%				**376,97**	**0,96**	**61371**	**156**		**13411**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3484	56,72	1082,01		61371,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0879							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,087912		4856,00		427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,087912		1778,00		156,31			
21.4	2113-0211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	423,28	60,00				25397,00		
21.5	2113-0816-3524	Салазка	шт.	1,4	227,92	137,00				31225,00		
22	**1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Облицовка сайдингом .Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	**м2**		**162,8**	**2459,61**	**17,15**	**400425**	**2792**	**177951**	**176121**	**622669**
		НР - 80%; СП - 8%				**1349,40**	**2,88**	**219682**	**469**		**46124**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2	195,62	1123,00		219682,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,2637							
22.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	4,77004		36,00		172,00			
22.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	9,8494		13,00		128,00			
22.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,263736		4856,00		1281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,263736		1778,00		468,92			
22.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	4,93284		207,00		1021,00			
22.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	10,582		18,00		190,00			
22.8	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,5	407	142,00				57794,00		
22.9	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	42,9792	776,00				33352,00		
22.10	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	413,512	80,00				33081,00		
22.11	2113-0211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2,5	407	132,00				53724,00		
23	**2105-0109-0410 РСНБ РК 2015**	**СТ-ТЬ САЙДИНГА**	**м2**		**166,056**	**2002,00**	**--**	**332444**	**--**	**332444**	**--**	**359040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26596**	
24	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**		**162,8**	**429,97**	**3,25**	**69999**	**530**	**28718**	**32726**	**110943**
		НР - 80%; СП - 8%				**250,31**	**0,96**	**40751**	**156**		**8218**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	38,37	1062,00		40751,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0879							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,087912		4856,00		427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,087912		1778,00		156,31			
24.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	5,71428		18,00		103,00			
24.5	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	1367,52	21,00				28718,00		
25	**2111-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**		**13,28448**	**14063,00**	**--**	**186820**	**--**	**186820**	**--**	**201765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14946**	
						Цоколь						
26	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**5,66**	**1105,09**	**29,49**	**6255**	**167**	**1786**	**3555**	**10594**
		НР - 80%; СП - 8%				**760,08**	**25,01**	**4302**	**142**		**785**	

26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	3,46	1243,98		4302,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,1358							
26.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,05094		63,00		3,00			
26.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,13584		1205,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,13584		1042,00		141,55			
26.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,106974	16676,00				1784,00		
26.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,01981	98,00				2,00		
27	**1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска цоколя с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,66**		**778,13**	**3,22**	**4404**	**18**	**3501**	**715**	**5529**
		НР - 80%; СП - 8%				**156,42**	**1,49**	**885**	**8**		**410**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,132	0,7471	1184,55		885,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0068							
27.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0024	0,013584		28,00		0,38			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,006792		2630,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006792		1244,00		8,45			
27.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000047	0,000266	6772,00				2,00		
27.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0041	0,023206	90,00				2,00		
27.7	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,000849	1124821,00				955,00		
27.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,000566	391379,00				222,00		
27.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	3,3394	526,00				1757,00		
27.10	2204-0301-0205	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	0,6792	830,00				564,00		
28	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**15,7**		**11070,78**	**1687,48**	**173811**	**26493**	**134560**	**21957**	**211430**
		НР - 93%; СП - 8%				**812,60**	**691,20**	**12758**	**10852**		**15661**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	13,35	956,01		12758,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	8,48							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	7,222		2740,00		19788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	7,222		1244,00		8984,17			
28.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14,444		15,00		217,00			
28.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	1,256		5166,00		6488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,256		1487,00		1867,67			
28.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	18,055	7440,00				134329,00		
28.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,355	98,00				231,00		
29	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная марки В10. Устройство**	**м3**	**15,7**		**25721,19**	**1078,92**	**403823**	**16939**	**368402**	**20041**	**457773**
		НР - 91%; СП - 8%				**1177,20**	**225,54**	**18482**	**3541**		**33909**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	21,2	872,00		18482,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,85							
29.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,536		15,00		113,00			
29.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,826		5935,00		16772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,826		1244,00		3515,54			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,02041		2630,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,02041		1244,00		25,39			
29.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16,014	21306,00				341194,00		
29.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,925	6931,00				27204,00		
29.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0314	98,00				3,00		

Козырек К-1-3 шт лист 13АС

30	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**козырек . Монтаж**	**т конструкций**	**0,10935**		**84760,89**	**21216,03**	**9269**	**2320**	**264**	**5021**	**15433**
		НР - 69%; СП - 8%				**61133,00**	**5409,90**	**6685**	**592**		**1143**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	6,18	1082,02		6685,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,3945							
30.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,010935		298,00		3,00			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,013122		4856,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,013122		1778,00		23,33			
30.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,351013		6007,00		2109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,351013		1487,00		521,96			
30.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,009623		8902,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,009623		2124,00		20,44			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,020777		2630,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,020777		1244,00		25,85			
30.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,159651		26,00		4,00			
30.9	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	0,03	0,003281	70,00				0,23		
30.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002045	4169,00				9,00		
30.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000022	439490,00				10,00		
30.12	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000113	60021,00				7,00		

30.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000048	499540,00				24,00		
30.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001094	409,00				0,45		
30.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,13122	266,00				35,00		
30.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,039366	144,00				6,00		
30.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863677,00				20,00		
30.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000048	211192,00				10,00		
30.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	468138,00				16,00		
30.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	622834,00				41,00		
30.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000212	406722,00				86,00		
31	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		0,099216	241307,00	--	23942	--	23942	--	258
		СП - 8%				--	--	--	--		1915	
32	**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		0,0050544	221440,00	--	1119	--	1119	--	12
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
33	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 4 мм ГОСТ 16523-97**	т		0,014508	241307,00	--	3501	--	3501	--	37
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
34	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	м3		0,057	120668,54	1296,49	6878	74	3985	2563	101
		НР - 90%; СП - 8%				49452,00	510,16	2819	29		755	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	2,22	1268,11		2819,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,02							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,00798		4856,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00798		1778,00		14,19			
34.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,02223		165,00		4,00			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01197		2630,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01197		1244,00		14,89			
34.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,00228	216144,00				493,00		
34.7	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	0,56	0,03192	59546,00				1901,00		
34.8	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,02793	56997,00				1592,00		
35	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие козырька из профилированного листа . Монтаж**	м2 покрытия		9,3	3359,56	163,50	31244	1521	26533	2496	364
		НР - 69%; СП - 8%				342,99	45,93	3190	427		2699	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,317	2,95	1082,05		3190,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	0,2486							
35.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315 500 А	маш.-ч	0,0016	0,01488		298,00		4,00			
35.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	0,08184		23,00		2,00			
35.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,22413		13,00		3,00			
35.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,01953		4856,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,01953		1778,00		34,72			
35.7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	0,19623		6658,00		1306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,19623		1778,00		348,90			
35.8	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,003069		8902,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,003069		2124,00		6,52			
35.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00186		182,00		0,34			
35.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,02976		2630,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,02976		1244,00		37,02			
35.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,15624		26,00		4,00			
35.12	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	0,0004	0,00372	70,00				0,26		
35.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,001488	4169,00				6,00		
35.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,001023	439490,00				450,00		
35.15	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000121	60021,00				7,00		
35.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000205	499540,00				102,00		
35.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1302	266,00				35,00		
35.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,03906	144,00				6,00		
35.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000014	1863677,00				26,00		
35.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000057	211192,00				12,00		
35.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000044	468138,00				20,00		
35.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000008	622834,00				5,00		
35.23	2110-0104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1	9,3	2769,00				25752,00		
35.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000276	406722,00				112,00		

36	1208-0101-1806 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным**	м		5,4999999	1022,08	2,91	5621	16	4805	581	669
		НР - 72%; СП - 8%				145,37	1,44	800	8		496	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,1445	0,7947	1006,61		800,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0071							
36.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0009	0,00495		2065,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00495		1042,00		5,16			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0022		2630,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0022		1244,00		2,74			
36.5	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,055	409,00				22,00		
36.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00277	0,015235	313975,00				4783,00		
37	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Облицовка КАРКАСА стальным профилированным листом**	м2		12,6	354,95	11,37	4472	143	174	2906	7969
		НР - 69%; СП - 8%				329,80	4,50	4155	57		590	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,299	3,77	1102,88		4155,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0391							
37.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,53046		13,00		7,00			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,01512		4856,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01512		1778,00		26,88			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,02394		2630,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,02394		1244,00		29,78			
37.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000038	1588530,00				60,00		
37.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000038	3005549,00				114,00		
38	2105-0109-0222 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм,**	м2		10,695	2437,00	--	26064	--	26064	--	28149
		СП - 8%				--	--	--	--		2085	
39	2110-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	м2		10,6176	1567,00	--	16638	--	16638	--	17969
		СП - 8%				--	--	--	--		1331	

РАЗДЕЛ 1. Отопление ОВ.СО

демонтаж

40	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода		129	467,20	1,42	60269	183	1480	42196	110663
		НР - 72%; СП - 8%				454,31	--	58606	--		8197	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,436	56,24	1042,00		58606,00				
40.2	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0545	7,0305		26,00		183,00			
40.3	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0015	0,1935	5717,00				1106,00		
40.4	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0109	1,4061	266,00				374,00		
41	1215-0102-0802 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж**	шт.		6	1481,92	78,88	8892	473	--	6233	16335
		НР - 72%; СП - 8%				1403,04	39,80	8418	239		1210	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,58	9,48	887,97		8418,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0382	0,2292							
41.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0382	0,2292		2065,00		473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0382	0,2292		1042,00		238,83			

Монтажные работы

42	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	котел		1	62661,32	11298,94	62661	11299	4819	49858	121521
		НР - 98%; СП - 8%				46543,13	4332,22	46543	4332		9002	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	38,63	38,63	1205,00		46543,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	2,8							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5862	1,5862		4856,00		7703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5862	1,5862		1778,00		2820,26			
42.4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	0,618		75,00		46,00			
42.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0085	2,0085		176,00		353,00			
42.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2154	1,2154		2630,00		3197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2154	1,2154		1244,00		1511,96			
42.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,00802	309470,00				2482,00		
42.8	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00005	407399,00				20,00		
42.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13,00		
42.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00138	206090,00				284,00		
42.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,25	446,00				112,00		
42.12	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	612,00				24,00		
42.13	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1369,00				1369,00		
42.14	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31710,00				32,00		
42.15	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,005	60753,00				304,00		
42.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,4	1,4	98,00				137,00		
42.17	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	526,00				42,00		
43	5104-0105-0505 РСНБ РК 2015	**Котел газовый напольный модели GA 35 K, тепловая мощность отопительной системы 35 кВт, типа Navien**	комплект		1	305929,00	--	305929	--		--	305929

						--	--	--	--	305929	--	
44	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**95**		**1066,44**	**38,20**	**101311**	**3629**	**31068**	**66545**	**181284**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**66614**	**1288**		**13428**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	52,53	1267,99		66614,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,01							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,114		5935,00		677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,114		1244,00		141,82			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0665		4856,00		323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0665		1778,00		118,24			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,8265		2630,00		2174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,8265		1244,00		1028,17			
44.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	17,518		26,00		455,00			
44.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0076	12984,00				99,00		
44.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,19	545,00				104,00		
44.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,304	5717,00				1738,00		
44.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,3325	266,00				88,00		
44.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,672	266,00				445,00		
44.12	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	95	301,00				28595,00		
45	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**		**1185,44**	**38,20**	**33192**	**1070**	**12488**	**19613**	**57030**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**19634**	**380**		**4224**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	15,48	1268,02		19634,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2968							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0336		5935,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0336		1244,00		41,80			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0196		4856,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0196		1778,00		34,85			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2436		2630,00		641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2436		1244,00		303,04			
45.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	5,1632		26,00		134,00			
45.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00224	12984,00				29,00		
45.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,056	545,00				31,00		
45.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0896	5717,00				512,00		
45.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,098	266,00				26,00		
45.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,4928	266,00				131,00		
45.12	2301-1307-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. DN 25. толщина стенки 2 мм	м	1	28	420,00				11760,00		
46	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**1317,44**	**38,20**	**7905**	**229**	**3469**	**4203**	**13076**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**4207**	**81**		**969**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,32	1267,93		4207,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072		5935,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072		1244,00		8,96			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4856,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1778,00		7,47			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2630,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1244,00		64,94			
46.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,1064		26,00		29,00			
46.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	12984,00				6,00		
46.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	545,00				7,00		
46.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	5717,00				110,00		
46.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	266,00				6,00		
46.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	266,00				28,00		
46.12	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. DN 32. толщина стенки 2 мм	м	1	6	552,00				3312,00		
47	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм**	**м**	**129**		**81,46**	**1,13**	**10509**	**145**	**185**	**9975**	**22123**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,91**	**--**	**10179**	**--**		**1639**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,46	1574,99		10179,00				
47.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,935		75,00		145,00			
47.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0258	320,00				8,00		
47.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0258	612,00				16,00		
47.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,29	98,00				126,00		
47.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0645	526,00				34,00		
48	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**13,5**		**537,00**	**--**	**7250**	**--**	**7250**	**--**	**7829**

		СП - 8%				--	--	--	--		580	
49	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка чугунных радиаторов МС-140-500**	1кВт	10,6		16720,01	152,38	177232	1615	167255	8954	20108
		НР - 98%; СП - 8%				788,86	73,05	8362	774		14895	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	7,45	1123,01		8362,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	0,6616							
49.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,022928		13,00		0,30			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,015285		4856,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,015285		1778,00		27,18			
49.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,281684		2065,00		582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,281684		1042,00		293,51			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,364661		2630,00		959,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,364661		1244,00		453,64			
49.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,005353	11923,00				64,00		
49.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,66992	1221,00				818,00		
49.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,08268	5602,00				463,00		
49.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,08162	5828,00				476,00		
49.11	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	10,6	15607,00				165434,00		
50	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	компле кт	11		276,59	--	3042	--	1219	1787	521
		НР - 98%; СП - 8%				165,75	--	1823	--		386	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	1,36	1340,84		1823,00				
50.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,11	320,00				35,00		
50.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,11	612,00				67,00		
50.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,22	526,00				116,00		
50.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11	91,00				1001,00		
51	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	11		278,68	0,53	3065	6	283	2723	625
		НР - 98%; СП - 8%				252,35	0,25	2776	3		463	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	1,59	1750,09		2776,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0022		2630,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0022		1244,00		2,74			
51.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,055	320,00				18,00		
51.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,055	612,00				34,00		
51.6	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,11	2114,00				233,00		
52	2304-1008-0412 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, левое исполнение, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	11		10307,00	--	113377	--	113377	--	12244
		СП - 8%				--	--	--	--		9070	
53	2305-1207-1904 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss**	шт.	11		11798,00	--	129778	--	129778	--	14016
		СП - 8%				--	--	--	--		10382	
54	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		3854,00	--	7708	--	7708	--	8325
		СП - 8%				--	--	--	--		617	
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические.Очистка и огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	м2	7		180,88	4,62	1266	32	650	405	1805
		НР - 69%; СП - 8%				83,37	0,50	584	3		134	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,413	1414,04		584,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0014		4428,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014		1244,00		1,74			
55.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0014		28,00		0,04			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0014		2630,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0014		1244,00		1,74			
55.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,1568		143,00		22,00			
55.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00021	287565,00				60,00		
55.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00126	468138,00				590,00		
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	14,4		160,14	3,28	2306	47	1557	489	3019
		НР - 69%; СП - 8%				48,73	0,50	702	7		224	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6134	1144,37		702,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0058							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00288		4428,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00288		1244,00		3,58			
56.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00288		28,00		0,08			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00288		2630,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00288		1244,00		3,58			

56.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,1872		143,00		27,00			
56.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000403	391379,00				158,00		
56.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002592	539832,00				1399,00		
57	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем б=40мм**	м3 изоляции		0,0221056	61100,45	1092,12	1351	24	843	376	1865
		НР - 76%; СП - 8%				21883,20	497,60	484	11		138	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,8	0,4156	1164,62		484,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0088							
57.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафраги, пряжек	маш.-ч	1,18	0,026085		34,00		0,89			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,008842		2630,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,008842		1244,00		11,00			
57.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,000241	131920,00				32,00		
57.6	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,024316	158,00				4,00		
57.7	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,088422	132,00				12,00		
57.8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,022813	34808,00				794,00		
57.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000001	1588530,00				1,00		
		Тепловой узел см листОВ-7										
58	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки,затворы диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2		3767,38	271,39	7535	543	1043	5938	14550
		НР - 98%; СП - 8%				2974,40	55,10	5949	110		1078	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1144,04		5949,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		5935,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1244,00		24,88			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4856,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1778,00		35,56			
58.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		176,00		222,00			
58.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2630,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1244,00		49,76			
58.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188483,00				780,00		
58.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206090,00				136,00		
58.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31710,00				127,00		
59	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2		29266,00	--	58532	--	58532	--	63215
		СП - 8%				--	--	--	--		4683	
60	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4		1685,00	--	6740	--	6740	--	7279
		СП - 8%				--	--	--	--		539	
61	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Краны диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	18		2067,46	87,90	37214	1582	5362	29884	72467
		НР - 98%; СП - 8%				1681,68	12,44	30270	224		5368	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	26,46	1143,99		30270,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18							
61.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,3		176,00		1109,00			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18		2630,00		473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1244,00		223,92			
61.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0198	186919,00				3701,00		
61.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00252	206090,00				519,00		
61.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,036	31710,00				1142,00		
62	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4		1261,00	--	5044	--	5044	--	5448
		СП - 8%				--	--	--	--		404	
63	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 15Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		1068,00	--	8544	--	8544	--	9228
		СП - 8%				--	--	--	--		684	
64	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6		1437,00	--	8622	--	8622	--	9312
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
65	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	2		19297,64	218,33	38595	437	35937	2308	44175
		НР - 98%; СП - 8%				1110,70	66,82	2221	134		3272	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	1,87	1184,79		2221,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,0103		4856,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,0103		1778,00		18,31			
65.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,81164		176,00		143,00			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,0927		2630,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,0927		1244,00		115,32			

65.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206090,00				41,00			
65.7	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	17948,00				35896,00			
66	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**3**		**2489,83**	**--**	**7470**	**--**	**6591**	**861**		**899**
		НР - 98%; СП - 8%				**292,99**	**--**	**879**	**--**		**666**		
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,6798	1293,03		879,00					
66.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	320,00				10,00			
66.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	612,00				18,00			
66.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	526,00				32,00			
66.5	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	3	2177,00				6531,00			
67	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2**		**449,41**	**--**	**899**	**--**	**129**	**754**		**178**
		НР - 98%; СП - 8%				**384,76**	**--**	**770**	**--**		**132**		
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	0,6386	1205,76		770,00					
67.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	407399,00				90,00			
67.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,00			
67.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	612,00				12,00			
67.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	526,00				21,00			
68	**2305-1501-0302 РСНБ РК 2015**	**Термометры в оправе**	**шт.**	**2**		**1422,00**	**--**	**2844**	**--**	**2844**	**--**		**307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**228**		
69	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,6**		**765,44**	**38,20**	**459**	**23**	**15**	**420**		**95**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**421**	**8**		**70**		
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,3318	1268,84		421,00					
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0064								
69.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00072		5935,00		4,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00072		1244,00		0,90				
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00042		4856,00		2,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00042		1778,00		0,75				
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00522		2630,00		14,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00522		1244,00		6,49				
69.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,11064		26,00		3,00				
69.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000048	12984,00				0,62			
69.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0012	545,00				0,65			
69.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00192	5717,00				11,00			
69.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0021	266,00				0,56			
69.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01056	266,00				3,00			
70	**2301-1307-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм**	**м**	**0,6**		**420,00**	**--**	**252**	**--**	**252**	**--**		**27**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**		
71	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,2**		**2744,07**	**38,20**	**3293**	**46**	**2406**	**841**		**440**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**841**	**16**		**331**		
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,6636	1267,33		841,00					
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0127								
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00144		5935,00		9,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00144		1244,00		1,79				
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00084		4856,00		4,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00084		1778,00		1,49				
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01044		2630,00		27,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01044		1244,00		12,99				
71.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,22128		26,00		6,00				
71.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000096	12984,00				1,00			
71.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0024	545,00				1,00			
71.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00384	5717,00				22,00			
71.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0042	266,00				1,00			
71.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,033	266,00				9,00			
71.12	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. DN 57. толщина стенки 3.5 мм	м	1	1,2	1976,00				2371,00			
72	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические.Очистка и огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**1,8**		**180,88**	**4,62**	**326**	**8**	**168**	**104**		**40**
		НР - 69%; СП - 8%				**83,37**	**0,50**	**150**	**1**		**34**		
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,1062	1412,43		150,00					
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007								
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		4428,00		2,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1244,00		0,45				
72.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00036		28,00		0,01				

72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		2630,00		0,95				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1244,00		0,45				
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,04032		143,00		6,00				
72.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000054	287565,00				16,00			
72.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000324	468138,00				152,00			
73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	1,8		160,14	3,28	288	6	194	61	377	
		НР - 69%; СП - 8%				48,73	0,50	88	1		28		
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0767	1147,63		88,00					
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007								
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		4428,00		2,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1244,00		0,45				
73.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00036		28,00		0,01				
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00036		2630,00		0,95				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00036		1244,00		0,45				
73.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0234		143,00		3,00				
73.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00005	391379,00				20,00			
73.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000324	539832,00				175,00			
74	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем б=40мм**	м3 изоляции	0,3		61100,45	1092,12	18330	328	11437	5103	25308	
		НР - 76%; СП - 8%				21883,20	497,60	6565	149		1875		
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,8	5,64	1164,01		6565,00					
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,12								
74.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,354		34,00		12,00				
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,12		2630,00		316,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,12		1244,00		149,28				
74.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,00327	131920,00				431,00			
74.6	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,33	158,00				52,00			
74.7	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,2	132,00				158,00			
74.8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,3096	34808,00				10777,00			
74.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000012	1588530,00				19,00			
75	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	2,4		518,54	26,92	1244	65	364	630	2025	
		НР - 76%; СП - 8%				339,63	5,85	815	14		150		
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	0,7675	1061,86		815,00					
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0113								
75.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00552		753,00		4,00				
75.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,03024		1018,00		31,00				
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,01128		2630,00		30,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,01128		1244,00		14,03				
75.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001135	131920,00				150,00			
75.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,72	224,00				161,00			
75.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,000302	87414,00				26,00			
75.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,03024	903,00				27,00			
76	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,00276		438576,00	--	1210	--	1210	--	1307	
		СП - 8%				--	--	--	--		97		
77	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления теплового узла /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	5		537,00	--	2685	--	2685	--	2900	
		СП - 8%				--	--	--	--		215		
		Вентиляция											
		П1											
78	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1		56682,83	3045,24	56683	3045	4628	48855	11398	
		НР - 98%; СП - 8%				49010,22	841,76	49010	842		8443		
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	42,1	42,1	1163,99		49010,00					
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775								
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		4856,00		1122,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		1778,00		410,72				
78.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		53,00		702,00				
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		176,00		310,00				
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		2630,00		911,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1244,00		431,05				
78.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	499540,00				2098,00			
78.8	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526699,00				506,00			
78.9	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439275,00				167,00			

78.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48,00			
78.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206090,00				70,00			
78.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213,00			
78.13	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	612,00				86,00			
78.14	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	85415,00				15,00			
78.15	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	450,00				131,00			
78.16	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294,00			
79	**5105-0501-0206 РСНБ РК 2015**	**Приточная установка ВПА 315-9,0-3, в комплекте(с УЗЛОМ РЕГЕЛИРОВАИЯ25-080-6,3) с водосесительным узлов в комплекте (ПРИМ.)**	**комплект**	**1**		**671989,00**	**--**	**671989**	**--**		**--**		**67198**
							--	**--**	**--**	**671989**	**--**		
80	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**1066,44**	**38,20**	**8531**	**306**	**2615**	**5604**		**1526**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**5610**	**108**		**1131**		
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	4,42	1268,08		5610,00					
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848								
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096		5935,00		57,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096		1244,00		11,94				
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		4856,00		27,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		1778,00		9,96				
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		2630,00		183,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1244,00		86,58				
80.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,4752		26,00		38,00				
80.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	12984,00				8,00			
80.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	545,00				9,00			
80.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	5717,00				146,00			
80.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	266,00				7,00			
80.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	266,00				37,00			
80.12	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	301,00				2408,00			
81	**1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, 100х100 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1**		**7006,10**	**51,60**	**7006**	**52**	**5204**	**1734**		**9439**
		НР - 98%; СП - 8%				**1749,59**	**19,90**	**1750**	**20**		**699**		
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	1,62	1082,25		1750,00					
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0137								
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,00546		4856,00		27,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,00546		1778,00		9,71				
81.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,004095		58,00		0,24				
81.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,018795		176,00		3,00				
81.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00819		2630,00		22,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00819		1244,00		10,19				
81.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,0501	339,00				17,00			
81.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00015	499540,00				75,00			
81.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000009	2403158,00				21,00			
81.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	206090,00				0,93			
81.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36,00			
81.12	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1	5055,00				5055,00			
82	**1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, 150х100 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,6**		**5306,10**	**51,60**	**3184**	**31**	**2103**	**1040**		**4562**
		НР - 98%; СП - 8%				**1749,59**	**19,90**	**1050**	**12**		**338**		
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,9702	1082,25		1050,00					
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0082								
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,003276		4856,00		16,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,003276		1778,00		5,82				
82.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002457		58,00		0,14				
82.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,011277		176,00		2,00				
82.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,004914		2630,00		13,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,004914		1244,00		6,11				
82.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,03006	339,00				10,00			
82.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00009	499540,00				45,00			
82.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000005	2403158,00				13,00			
82.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000003	206090,00				0,56			
82.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,048	446,00				21,00			
82.12	2305-0102-0105	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,6	3355,00				2013,00			

83	**1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, 200х100 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**1,32**	**7477,71**	**40,98**	**9871**	**54**	**7702**	**2092**	**1292(**
		НР - 98%; СП - 8%				**1601,90**	**15,62**	**2115**	**21**		**957**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	1,95	1082,25		2115,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0141							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,005683		4856,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,005683		1778,00		10,10			
83.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005405		58,00		0,31			
83.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,022453		176,00		4,00			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,008455		2630,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,008455		1244,00		10,52			
83.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,066132	339,00				22,00		
83.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000198	499540,00				99,00		
83.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000012	2403158,00				28,00		
83.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000005	206090,00				1,00		
83.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1056	446,00				47,00		
83.12	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,32	5685,00				7504,00		
84	**1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, 300х100 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**6,4**	**7477,71**	**40,98**	**47857**	**262**	**37343**	**10145**	**6264**
		НР - 98%; СП - 8%				**1601,90**	**15,62**	**10252**	**100**		**4640**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	9,48	1081,98		10252,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0685							
84.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,027552		4856,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,027552		1778,00		48,99			
84.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,026208		58,00		2,00			
84.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,108864		176,00		19,00			
84.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,040992		2630,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,040992		1244,00		50,99			
84.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,32064	339,00				109,00		
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00096	499540,00				480,00		
84.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000057	2403158,00				137,00		
84.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000026	206090,00				5,00		
84.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,512	446,00				228,00		
84.12	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	6,4	5685,00				36384,00		
85	**1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, 250х150и250х250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**9,6**	**7236,38**	**38,20**	**69469**	**367**	**55796**	**13177**	**8925(**
		НР - 98%; СП - 8%				**1386,04**	**14,54**	**13306**	**140**		**6612**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	12,3	1082,00		13306,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0958							
85.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,038304		4856,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,038304		1778,00		68,10			
85.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,039312		58,00		2,00			
85.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,155232		176,00		27,00			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,057456		2630,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,057456		1244,00		71,48			
85.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,49248	339,00				167,00		
85.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001056	499540,00				528,00		
85.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000081	2403158,00				194,00		
85.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000037	206090,00				8,00		
85.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,72768	446,00				325,00		
85.12	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	9,6	5685,00				54576,00		
86	**1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка ПЕРЕХОДЫ, ОТВОДЫ, ТРОЙНИКИ**	**м2 поверхности воздуховодов**		**4,15**	**7006,10**	**51,60**	**29075**	**214**	**21600**	**7197**	**3917**
		НР - 98%; СП - 8%				**1749,59**	**19,90**	**7261**	**83**		**2902**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,71	1082,03		7261,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0566							
86.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,022659		4856,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,022659		1778,00		40,29			
86.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,016994		58,00		0,99			
86.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,077999		176,00		14,00			
86.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,033988		2630,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,033988		1244,00		42,28			
86.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,207915	339,00				70,00		

86.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000623	499540,00				311,00		
86.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000037	2403158,00				89,00		
86.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000019	206090,00				4,00		
86.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,332	446,00				148,00		
86.12	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	4,15	5055,00				20978,00		
87	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие АМН, размер 100х200 мм. Установка**	решетка	8		2407,56	53,48	19260	428	8738	9994	3159
		НР - 98%; СП - 8%				1261,69	13,06	10094	104		2340	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1123,05		10094,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
87.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		13,00		29,00			
87.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008		176,00		177,00			
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2630,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1244,00		104,50			
87.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	383,00				245,00		
87.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	206090,00				16,00		
87.8	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,16	48098,00				7696,00		
87.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	227283,00				782,00		
88	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, воздухозаборная, номер 200, размер 252х252 мм. Установка**	решетка	2		1629,56	53,48	3259	107	629	2499	62
		НР - 98%; СП - 8%				1261,69	13,06	2523	26		461	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1122,83		2523,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
88.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		13,00		7,00			
88.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		176,00		44,00			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2630,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1244,00		26,12			
88.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	499540,00				30,00		
88.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00012	206090,00				25,00		
88.8	2305-0301-1302	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	м2	0,064	0,128	2958,00				379,00		
88.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	227283,00				195,00		
89	2305-0306-1849 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	8		2232,00	--	17856	--	17856	--	192
		СП - 8%				--	--	--	--		1428	
90	2305-0306-1877 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм**	шт.	1		3458,00	--	3458	--	3458	--	37
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
91	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	**Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер150х150 мм**	шт.	1		2414,00	--	2414	--	2414	--	26
		СП - 8%				--	--	--	--		193	
92	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х50мм**	т	0,006		241307,00	--	1448	--	1448	--	15
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
93	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	кг	20		537,00	--	10740	--	10740	--	115
		СП - 8%				--	--	--	--		859	
					В1							
94	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вентилятор	1		9391,44	1092,09	9391	1092	1729	6858	175
		НР - 98%; СП - 8%				6570,19	427,41	6570	427		1300	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,28	5,28	1243,96		6570,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,294	0,294							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1155	0,1155		4856,00		561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1155	0,1155		1778,00		205,36			
94.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1655	1,1655		53,00		62,00			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1785	0,1785		2630,00		469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1785	0,1785		1244,00		222,05			
94.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	499540,00				35,00		
94.7	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	526699,00				1475,00		
94.8	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	0,492	446,00				219,00		
95	2305-0411-0113 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВЦУН 140х74-0,25-4 ГОСТ 24814-81**	комплект	1		149923,00	--	149923	--	149923	--	1619
		СП - 8%				--	--	--	--		11994	
96	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,77		4909,10	51,60	18507	195	11716	6538	270
		НР - 98%; СП - 8%				1749,59	19,90	6596	75		2004	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,1	1082,01		6596,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0515							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,020584		4856,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,020584		1778,00		36,60			

96.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,015438		58,00		0,90				
96.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,070857		176,00		12,00				
96.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,030876		2630,00		81,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,030876		1244,00		38,41				
96.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,188877	339,00				64,00			
96.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000566	499540,00				282,00			
96.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000034	2403158,00				81,00			
96.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000017	206090,00				3,00			
96.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3016	446,00				135,00			
96.12	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,77	2958,00				11152,00			
97	**1120-0701-0404 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стальн. прямоугольного сечения, 180х880мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**9306,45**	**62,59**	**9306**	**63**	**8178**	**1057**	**11193**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1065,50**	**13,06**	**1065**	**13**		**829**		
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,966	0,966	1102,48		1065,00					
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105								
97.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,2415		53,00		13,00				
97.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		176,00		22,00				
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2630,00		28,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1244,00		13,06				
97.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	499540,00				270,00			
97.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206090,00				21,00			
97.8	2305-0301-0913	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП500Х500Ц для вентиляционной шахты геометром 2000 мм	шт.	1	1	7888,00				7888,00			
98	**1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**2996,02**	**41,86**	**2996**	**42**	**2514**	**444**	**3715**	
		НР - 98%; СП - 8%				**439,99**	**13,06**	**440**	**13**		**275**		
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1164,02		440,00					
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105								
98.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		53,00		5,00				
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		176,00		9,00				
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2630,00		28,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1244,00		13,06				
98.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499540,00				90,00			
98.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206090,00				8,00			
98.8	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт. d=200 мм	шт.	1	1	2416,00				2416,00			
99	**1120-2001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтры масленный. Установка**	**м2 поверхности в свету**	**1**		**14394,88**	**458,75**	**14395**	**459**	**10104**	**3947**	**19809**	
		НР - 98%; СП - 8%				**3831,83**	**195,93**	**3832**	**196**		**1467**		
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,35	3,35	1144,05		3832,00					
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1575	0,1575								
99.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,84	0,84		53,00		45,00				
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1575	0,1575		2630,00		414,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1575	0,1575		1244,00		195,93				
99.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,0013	499540,00				649,00			
99.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,15	1,15	446,00				513,00			
99.7	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	4471,00				8942,00			
100	**2304-1013-1002 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный**	**шт**	**5**		**9314,00**	**--**	**46570**	**--**	**46570**	**--**	**5029**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3726**		
101	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	**кг**	**5**		**537,00**	**--**	**2685**	**--**	**2685**	**--**	**290**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**		
						В2							
102	**1120-1601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**9391,44**	**1092,09**	**9391**	**1092**	**1729**	**6858**	**1754**	
		НР - 98%; СП - 8%				**6570,19**	**427,41**	**6570**	**427**		**1300**		
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,28	5,28	1243,96		6570,00					
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,294	0,294								
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1155	0,1155		4856,00		561,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1155	0,1155		1778,00		205,36				
102.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1655	1,1655		53,00		62,00				
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1785	0,1785		2630,00		469,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1785	0,1785		1244,00		222,05				
102.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	499540,00				35,00			
102.7	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	526699,00				1475,00			
102.8	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,492	0,492	446,00				219,00			
103	**2305-0411-0113 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВЦУН 140х74-0,25-4 ГОСТ 24814-81**	**комплект**	**1**		**149923,00**	**--**	**149923**	**--**	**149923**	**--**	**1619**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11994**		

104	1120-0701-0408 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, 2300х850 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		25977,75	213,09	25978	213	22244	3507	31844
		НР - 98%; СП - 8%				3520,78	57,86	3521	58		2359	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,19	3,19	1103,07		3521,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
104.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		4856,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1778,00		18,67			
104.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,798	0,798		53,00		42,00			
104.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21	0,21		176,00		37,00			
104.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		2630,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		1244,00		39,19			
104.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00071	499540,00				355,00		
104.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	206090,00				41,00		
104.9	2305-0301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	1	21848,00				21848,00		
105	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 125 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,93		4909,10	51,60	19293	203	12214	6815	28196
		НР - 98%; СП - 8%				1749,59	19,90	6876	78		2089	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,35	1082,02		6876,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0536							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,021458		4856,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,021458		1778,00		38,15			
105.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,016093		58,00		0,93			
105.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,073864		176,00		13,00			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,032187		2630,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,032187		1244,00		40,04			
105.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,196893	339,00				67,00		
105.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00059	499540,00				294,00		
105.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000035	2403158,00				84,00		
105.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000018	206090,00				4,00		
105.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3144	446,00				140,00		
105.12	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,93	2958,00				11625,00		
106	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами**	зонт	1		2996,02	41,86	2996	42	2514	444	3715
		НР - 98%; СП - 8%				439,99	13,06	440	13		275	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1164,02		440,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
106.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		53,00		5,00			
106.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		176,00		9,00			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2630,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1244,00		13,06			
106.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499540,00				90,00		
106.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206090,00				8,00		
106.8	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт. d=200 мм	шт.	1	1	2416,00				2416,00		
107	1120-2001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтры масленный. Установка**	м2 поверхности в свету	1		14394,88	458,75	14395	459	10104	3947	19809
		НР - 98%; СП - 8%				3831,83	195,93	3832	196		1467	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,35	3,35	1144,05		3832,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1575	0,1575							
107.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,84	0,84		53,00		45,00			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1575	0,1575		2630,00		414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1575	0,1575		1244,00		195,93			
107.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,0013	499540,00				649,00		
107.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,15	1,15	446,00				513,00		
107.7	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	4471,00				8942,00		
108	2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный**	шт	5		9314,00	--	46570	--	46570	--	50296
		СП - 8%				--	--	--	--		3726	
109	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/. Стоимость.**	кг	11		537,00	--	5907	--	5907	--	638
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
						ВЕ1,ВЕ2,ВЕ3						
110	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, воздухозаборная, . Установка**	решетка	6		1629,56	53,48	9777	321	1886	7496	18651
		НР - 98%; СП - 8%				1261,69	13,06	7570	78		1382	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	6,74	1122,98		7570,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063							
110.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,701		13,00		22,00			
110.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756		176,00		133,00			

110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		2630,00		166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1244,00		78,37			
110.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00018	499540,00				90,00		
110.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00036	206090,00				74,00		
110.8	2305-0301-1302	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	м2	0,064	0,384	2958,00				1136,00		
110.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00258	227283,00				586,00		
111	**2305-0306-1828 РСНБ РК 2015**	**Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер150х150 мм**	**шт.**	**3**		**2414,00**	**--**	**7242**	**--**	**7242**	**--**	**7821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**579**	
112	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,78**		**4909,10**	**51,60**	**18556**	**195**	**11748**	**6555**	**27120**
		НР - 98%; СП - 8%				**1749,59**	**19,90**	**6613**	**75**		**2009**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,11	1081,92		6613,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0516							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,020639		4856,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,020639		1778,00		36,70			
112.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,015479		58,00		0,90			
112.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,071045		176,00		13,00			
112.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,030958		2630,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,030958		1244,00		38,51			
112.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,189378	339,00				64,00		
112.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000567	499540,00				283,00		
112.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000034	2403158,00				81,00		
112.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000017	206090,00				4,00		
112.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3024	446,00				135,00		
112.12	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,78	2958,00				11181,00		
113	**1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3**		**2996,02**	**41,86**	**8988**	**126**	**7542**	**1332**	**11146**
		НР - 98%; СП - 8%				**439,99**	**13,06**	**1320**	**39**		**826**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	1,13	1164,02		1320,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
113.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,2835		53,00		15,00			
113.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,1575		176,00		28,00			
113.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2630,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1244,00		39,19			
113.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00054	499540,00				270,00		
113.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00012	206090,00				25,00		
113.8	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	3	2416,00				7248,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2782062**	**31154**	**4278297**	**1813534**	**9947777**
								436116	**10921**	**977918**	**664437**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**977918**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**977918**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**96930**				
	Материалы		Тенге					**16694**				
	Всего заработная плата		Тенге						**76837**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2658**				
		Накладные расходы	Тенге					**55598**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12202**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**164731**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						**76837**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1707213**				
	Материалы		Тенге					**522857**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370201**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**794664**				
	Сдача и испытание		Тенге					**9852**				
		Накладные расходы	Тенге					**362797**				
		Сметная прибыль	Тенге					**165601**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2235611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						**370201**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3378260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						**447038**			

РАЗДЕЛ 2. Водопровод ВК.СО

Водомерный узел-1 комплект

114	**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.**	**3**		**2067,46**	**87,90**	**6202**	**264**	**893**	**4981**	**1207**
		НР - 98%; СП - 8%				**1681,68**	**12,44**	**5045**	**37**		**895**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1143,99		5045,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
114.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		176,00		185,00			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2630,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1244,00		37,32			

114.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186919,00				617,00		
114.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206090,00				87,00		
114.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31710,00				190,00		
115	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**2254,00**	**--**	**6762**	**--**	**6762**	**--**	**7303**
						--	--	--	--		541	
116	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**счетчик (водомер)**	**1**		**540,19**	**26,30**	**540**	**26**	**20**	**496**	**1119**
						494,05	**12,44**	**494**	**12**		**83**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1204,88		494,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
116.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2630,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1244,00		12,44			
116.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
116.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	612,00				6,00		
116.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
117	**2303-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3194,00**	**--**	**3194**	**--**	**3194**	**--**	**3450**
						--	--	--	--		256	
118	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**2489,83**	**--**	**2490**	**--**	**2197**	**287**	**2999**
						292,99	**--**	**293**	**--**		**222**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	1293,03		293,00				
118.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
118.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	612,00				6,00		
118.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
118.5	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
119	**1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**фильтр**	**1**		**17104,54**	**212,29**	**17105**	**212**	**15782**	**1154**	**19719**
						1110,70	**67,00**	**1111**	**67**		**1461**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	1185,32		1111,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4856,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1778,00		5,49			
119.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213		176,00		67,00			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944		2630,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944		1244,00		61,50			
119.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	206090,00				19,00		
119.7	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	15763,00				15763,00		
120	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2067,46**	**87,90**	**2067**	**88**	**297**	**1660**	**4026**
						1681,68	**12,44**	**1682**	**12**		**298**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1144,22		1682,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
120.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		176,00		62,00			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2630,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1244,00		12,44			
120.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186919,00				206,00		
120.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206090,00				29,00		
120.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00				63,00		
121	**2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1261,00**	**--**	**1261**	**--**	**1261**	**--**	**1362**
						--	--	--	--		101	
122	**2302-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**277,00**	**--**	**554**	**--**	**554**	**--**	**598**
						--	--	--	--		44	
		Водопровод холодной воды										
123	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1,5**		**1727,12**	**25,41**	**2591**	**38**	**12**	**2490**	**5487**
						1693,71	**0,36**	**2541**	**1**		**406**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	2,04	1244,22		2541,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00018		4856,00		0,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00018		1778,00		0,32			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00018		2630,00		0,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00018		1244,00		0,22			
123.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,0675		18,00		1,00			
123.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	0,53865		66,00		36,00			

123.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	0,07695	86,00				7,00		
123.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	0,7695	7,00				5,00		
124	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12**		**1434,70**	**18,18**	**17216**	**218**	**143**	**16520**	**364**
		НР - 98%; СП - 8%				**1404,60**	**0,15**	**16855**	**2**		**2699**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	13,55	1243,98		16855,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
124.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0006		4856,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0006		1778,00		1,07			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0006		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0006		1244,00		0,75			
124.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,8004		18,00		14,00			
124.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	3,0192		66,00		199,00			
124.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	0,9168	86,00				79,00		
124.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	9,168	7,00				64,00		
125	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 16-20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**36**		**1331,33**	**15,13**	**47928**	**545**	**539**	**45910**	**1013**
		НР - 98%; СП - 8%				**1301,22**	**0,09**	**46844**	**3**		**7507**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	37,66	1244,00		46844,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0022							
125.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00108		4856,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00108		1778,00		1,92			
125.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00108		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00108		1244,00		1,34			
125.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,1788		18,00		57,00			
125.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	7,2648		66,00		479,00			
125.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	3,456	86,00				297,00		
125.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	34,56	7,00				242,00		
126	**2301-0501-1605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12**		**399,00**	**--**	**4788**	**--**	**4788**	**--**	**51**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383**	
127	**2301-0501-1603 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12**		**154,00**	**--**	**1848**	**--**	**1848**	**--**	**19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
128	**2301-0501-1602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**28**		**96,00**	**--**	**2688**	**--**	**2688**	**--**	**29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
129	**2301-0501-1601 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**8**		**74,00**	**--**	**592**	**--**	**592**	**--**	**6**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
130	**2304-0905-0906 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**8186,00**	**--**	**8186**	**--**	**8186**	**--**	**85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**655**	
131	**2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**1261,00**	**--**	**1261**	**--**	**1261**	**--**	**13**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
132	**2304-0905-2901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**		**856,00**	**--**	**8560**	**--**	**8560**	**--**	**92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**685**	
133	**1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 273х5 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,7**		**16950,44**	**220,16**	**11865**	**154**	**10013**	**1701**	**146**
		НР - 98%; СП - 8%				**2425,50**	**54,15**	**1698**	**38**		**1085**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,98	1,39	1225,11		1698,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0295							
133.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,00882		5935,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,00882		1244,00		10,97			
133.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,00217		4856,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,00217		1778,00		3,86			
133.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,24115		176,00		42,00			
133.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,01855		2630,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,01855		1244,00		23,08			
133.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000252	12984,00				3,00		
133.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000036	206090,00				7,00		
133.9	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,651	13368,00				8703,00		
133.10	2302-0101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,077	16885,00				1300,00		
134	**2302-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**		**277,00**	**--**	**277**	**--**	**277**	**--**	**2**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	

		Водопровод горячей воды										
135	1116-0501-0401 РСНЕ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	26,5		1113,93	2,55	29519	68	546	28330	62477
		НР - 98%; СП - 8%				1090,74	0,12	28905	3		4628	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8768	23,24	1244,02		28905,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
135.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00106		4856,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00106		1778,00		1,88			
135.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	1,6271		16,00		26,00			
135.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00106		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00106		1244,00		1,32			
135.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	1,87355		18,00		34,00			
135.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,1323	3,50595	86,00				302,00		
135.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,323	35,0595	7,00				245,00		
136	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R 15х2,8 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	26,235		132,00	--	3463	--	3463	--	3740
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
137	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	10		856,00	--	8560	--	8560	--	9245
		СП - 8%				--	--	--	--		685	
138	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	1		9971,87	441,51	9972	442	47	9485	21013
		НР - 98%; СП - 8%				9483,35	194,85	9483	195		1557	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	7,87	1204,96		9483,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,152							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,035		4856,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,035		1778,00		62,23			
138.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,064		2065,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,064		1042,00		66,69			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,053		2630,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,053		1244,00		65,93			
138.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,002	11923,00				24,00		
138.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
138.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	612,00				7,00		
138.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	526,00				13,00		
139	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	комплект	1		27730,00	--	27730	--		--	27730
						--	--	--	--	27730	--	
140	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка**	шт.	6		913,92	0,13	5484	1	258	5120	11452
		НР - 98%; СП - 8%				870,80	--	5225	--		848	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	4,2	1244,05		5225,00				
140.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,06		13,00		0,78			
140.3	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	1,2	86,00				103,00		
140.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,078	320,00				25,00		
140.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,078	612,00				48,00		
140.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,156	526,00				82,00		
141	2303-0102-1224 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	6		3960,00	--	23760	--	23760	--	25661
		СП - 8%				--	--	--	--		1901	
		Канализация										
142	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	--		733,91	3,28	--	--	--	--	--
						724,08	0,98	--	--		--	
143	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	44		759,10	1,34	33400	59	116	32579	71257
		НР - 98%; СП - 8%				755,11	0,43	33225	19		5278	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	25,7	1293,00		33225,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0132							
143.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0044		5935,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0044		1244,00		5,47			
143.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0044		4856,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0044		1778,00		7,82			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0044		2630,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0044		1244,00		5,47			
143.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000528	188483,00				100,00		
143.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,1716	98,00				17,00		
144	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	3		1507,00	--	4521	--	4521	--	4883
		СП - 8%				--	--	--	--		362	

145	2301-0501-1203 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 50х2,9 ГОСТ 18599-2001**	м	44		337,00	--	14828	--	14828	--	1601
		СП - 8%				--	--	--	--		1186	
146	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	6		187,00	--	1122	--	1122	--	121
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
147	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	компле кт	3		4228,19	32,50	12685	97	10871	1728	1556
		НР - 98%; СП - 8%				572,24	15,57	1717	47		1153	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	1,38	1244,20		1717,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,039							
147.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,009		2065,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,009		1042,00		9,38			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		2630,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1244,00		37,32			
147.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0006	191764,00				115,00		
147.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021	1358560,00				285,00		
147.7	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	3	3490,00				10470,00		
148	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 273х5 мм. Прокладка**	м трубопр овода	0,7		17133,15	220,16	11993	154	10141	1701	1479
		НР - 98%; СП - 8%				2425,50	54,15	1698	38		1096	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,98	1,39	1225,11		1698,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0295							
148.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,00882		5935,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,00882		1244,00		10,97			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,00217		4856,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,00217		1778,00		3,86			
148.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,24115		176,00		42,00			
148.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,01855		2630,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,01855		1244,00		23,08			
148.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000252	12984,00				3,00		
148.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000036	206090,00				7,00		
148.9	2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,651	13368,00				8703,00		
148.10	2302-0101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,077	16885,00				1300,00		
148.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,48083	266,00				128,00		
		Санит приборы										
149	1117-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Мойки на два отделения. Установка**	компле кт	1		3406,23	234,99	3406	235	360	2868	677
		НР - 98%; СП - 8%				2811,44	115,20	2811	115		502	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	2,26	1243,81		2811,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103							
149.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		13,00		0,26			
149.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,064		2065,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,064		1042,00		66,69			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		2630,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1244,00		48,52			
149.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	11923,00				12,00		
149.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	358,00				72,00		
149.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	76,00				30,00		
149.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	0,07	320,00				22,00		
149.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358560,00				190,00		
149.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	612,00				12,00		
149.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	526,00				21,00		
150	2303-0102-1103 РСНБ РК 2015	**Мойка эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1		23064,00	--	23064	--	23064	--	249
		СП - 8%				--	--	--	--		1845	
151	2303-0102-1234 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7555,00	--	7555	--	7555	--	81
		СП - 8%				--	--	--	--		604	
152	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	компле кт	6		2733,46	84,97	16401	510	1336	14504	333
		НР - 98%; СП - 8%				2425,80	40,91	14555	245		2472	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	11,7	1244,02		14555,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21							
152.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12		13,00		2,00			
152.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,078		2065,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,078		1042,00		81,28			
152.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,132		2630,00		347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,132		1244,00		164,21			
152.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00216	216144,00				467,00		

152.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	1,2	358,00				430,00		
152.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	2,4	76,00				182,00		
152.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,18	320,00				58,00		
152.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,12	612,00				73,00		
152.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,24	526,00				126,00		
153	**2303-0102-0908 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**6**		**7183,00**	**--**	**43098**	**--**	**43098**	**--**	**46546**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3448**	
154	**2303-0102-1302 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**6**		**957,00**	**--**	**5742**	**--**	**5742**	**--**	**6201**
		СП - 8%				--	--	--	--		**459**	
155	**2303-0102-1240 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**6**		**2382,00**	**--**	**14292**	**--**	**14292**	**--**	**15435**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1143**	
		Демонтаж										
156	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**48**		**377,58**	**2,92**	**18124**	**140**	**1530**	**11883**	**32407**
		НР - 72%; СП - 8%				**342,79**	**1,04**	**16454**	**50**		**2401**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	16,64	989,01		16454,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,048							
156.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,048		2065,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,048		1042,00		50,02			
156.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	1,584		26,00		41,00			
156.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,2064	5717,00				1180,00		
156.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	1,3152	266,00				350,00		
156.7	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,1056	--				--		
157	**1215-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	**шт. арматуры**	**12**		**59,60**	**0,21**	**715**	**2**	**--**	**514**	**1328**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,39**	**0,10**	**713**	**1**		**98**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,057	0,684	1042,40		713,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
157.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0012		2065,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1042,00		1,25			
157.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0005	0,006	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**467410**	**3254**	**245077**	**183911**	**701207**
								191347	**886**	**27730**	**49887**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**27730**				
	ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге					**27730**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18839**				
	Материалы		Тенге					**1530**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17218**			
		Накладные расходы	Тенге					**12397**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2499**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33735**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						**17218**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**420840**				
	Материалы		Тенге					**53573**				
	Всего заработная плата		Тенге						**175015**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**189976**				
	Сдача и испытание		Тенге					**47**				
		Накладные расходы	Тенге					**171515**				
		Сметная прибыль	Тенге					**47388**				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					**639744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						**175015**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**701209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									158
		Сметная заработная плата	Тенге						**192233**			
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЭО.СО										
158	**1308-0305-0406 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1.**	**шт.**	**23**		**2161,37**	**735,83**	**49711**	**16924**	**4238**	**28461**	**84426**
		НР - 72%; СП - 8%				**1241,28**	**477,35**	**28549**	**10979**		**6254**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,96	22,08	1292,98		28549,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4438	10,21							
158.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0159	0,3657		5219,00		1909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,3657		1778,00		650,21			
158.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	9,476		1446,00		13702,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	9,476		1042,00		9873,99			
158.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0159	0,3657		3591,00		1313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,3657		1244,00		454,93			
158.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000724	22194,00				16,00		
158.7	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,7107	374,00				266,00		
158.8	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	0,2	4,6	860,00				3956,00		
		МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										

159	2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 мощиВт 18 LED СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**16**	**6226,00**	**--**	**99616**	**--**	**99616**	**--**	10758
		СП - 8%			--	--	--	--		7969	
160	2307-0106-0828 РСНБ РК 2015	**Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПП-2101Д, мощность 8 Вт, шт.**	**шт.**	**3**	**6221,00**	**--**	**18663**	**--**	**18663**	**--**	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		1493	
161	2307-0106-1303 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные СБА, LED 18**	**шт.**	**2**	**35334,00**	**--**	**70668**	**--**	**70668**	**--**	7632
		СП - 8%			--	--	--	--		5653	
162	2307-0106-0111 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 LED 8**	**шт.**	**2**	**4240,00**	**--**	**8480**	**--**	**8480**	**--**	915
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**247138**	**16924**	**201665**	**28461**	29764
							28549	**10979**	**--**	**22047**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				247138				
		Материалы	Тенге				4238				
		Всего заработная плата	Тенге					39529			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				197427				
		Накладные расходы	Тенге				28461				
		Сметная прибыль	Тенге				22048				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				297647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					39529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				297647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					39529			

РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖ ПС.СО

163	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**50795,30**	**2,08**	**50795**	**2**	**747**	**30528**	8782
		НР - 61%; СП - 8%				50046,00	--	50046	--		6506	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	38	38	1317,00		50046,00				
163.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		13,00		2,00			
163.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	290,00				116,00		
163.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1256153,00				13,00		
163.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6186588,00				619,00		
164	1308-0105-0104 РСНБ РК 2015	**Аккумуляторная батарея , тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4685,58**	**--**	**4686**	**--**	**954**	**2687**	790
		НР - 72%; СП - 8%				3732,00	--	3732	--		590	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3	3	1244,00		3732,00				
164.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	248429,00				7,00		
164.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	10,8	55,00				594,00		
164.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0036	0,0036	86578,00				312,00		
164.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	367652,00				40,00		
165	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**6802,49**	**1,17**	**6802**	**1**	**96**	**4090**	1170
		НР - 61%; СП - 8%				6705,00	--	6705	--		871	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1341,00		6705,00				
165.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,09		13,00		1,00			
165.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22194,00				0,44		
165.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,2	290,00				58,00		
165.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1256153,00				0,75		
165.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	6186588,00				37,00		
166	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**2594,36**	**2,08**	**15566**	**12**	**626**	**9106**	2664
		НР - 61%; СП - 8%				2488,00	--	14928	--		1974	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1244,00		14928,00				
166.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,96		13,00		12,00			
166.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00006	22194,00				1,00		
166.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	1,5	290,00				435,00		
166.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	1256153,00				4,00		
166.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	6186588,00				186,00		
167	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**		**1298,68**	**0,78**	**22077**	**13**	**916**	**12900**	377
		НР - 61%; СП - 8%				1244,00	--	21148	--		2798	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	17	1244,00		21148,00				
167.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,02		13,00		13,00			
167.3	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,085	2410,00				205,00		
167.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00017	22194,00				4,00		
167.5	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	1,7	290,00				493,00		
167.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	1256153,00				4,00		
167.7	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000034	6186588,00				210,00		

168	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	**ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ**	шт.	2		4524,42	23,40	9049	47	4102	3528	13583
		НР - 72%; СП - 8%				2450,00	--	4900	--		1006	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	4	1225,00		4900,00				
168.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		13,00		1,00			
168.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		176,00		46,00			
168.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	557948,00				2232,00		
168.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0001	499540,00				50,00		
168.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	192,00				468,00		
168.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00				13,00		
168.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	856,00				10,00		
168.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00				0,61		
168.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00				2,00		
168.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00				16,00		
168.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	284,00				693,00		
168.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00012	234282,00				28,00		
168.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2807,00				56,00		
168.15	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,122	2051,00				250,00		
168.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00				244,00		
168.17	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,035	0,07	526,00				37,00		
168.18	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	190,00				2,00		
169	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		2646,80	23,40	2647	23	1399	882	3811
		НР - 72%; СП - 8%				1225,00	--	1225	--		282	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1225,00		1225,00				
169.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		13,00		0,52			
169.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		176,00		23,00			
169.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	557948,00				558,00		
169.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	499540,00				24,00		
169.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00				234,00		
169.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,00		
169.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	856,00				5,00		
169.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0,30		
169.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,00		
169.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				8,00		
169.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	284,00				346,00		
169.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234282,00				16,00		
169.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
169.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
169.16	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,036	526,00				19,00		
169.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	190,00				1,00		
170	1308-0103-3003 РСНБ РК 2015	**Аппарат - звуковой сигнал-управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования**	шт.	2		1684,81	352,40	3370	705	177	1965	5762
		НР - 72%; СП - 8%				1244,00	120,88	2488	242		427	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1244,00		2488,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							
170.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08		5219,00		418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1778,00		142,24			
170.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08		3591,00		287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1244,00		99,52			
170.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	499540,00				60,00		
170.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	0,24	487,00				117,00		
171	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.	2		1274,54	143,73	2549	287	141	1576	4455
		НР - 72%; СП - 8%				1060,26	33,85	2121	68		330	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	1,64	1293,29		2121,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448							
171.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		5219,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		1778,00		39,83			
171.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,512		176,00		90,00			
171.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0224		3591,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0224		1244,00		27,87			
171.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	450,00				37,00		
171.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0042	652,00				3,00		
171.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00088	115509,00				102,00		

172	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	100		224,90	2,22	22490	222	2313	14375	398
		НР - 72%; СП - 8%				199,55	0,10	19955	10		2949	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	16,29	1224,98		19955,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
172.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,01		1536,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1042,00		10,42			
172.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	6,08		16,00		97,00			
172.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	6,08		18,00		109,00			
172.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	200	10,00				2000,00		
172.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,001	312746,00				313,00		
173	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	м	130		46,35	0,88	6026	115	1211	3412	101
		НР - 72%; СП - 8%				36,15	0,30	4700	39		755	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	3,9	1205,13		4700,00				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,026							
173.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0001	0,013		5219,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013		1778,00		23,11			
173.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,013		3591,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013		1244,00		16,17			
173.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,0016	0,208	652,00				136,00		
173.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	0,065	1755,00				114,00		
173.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,065	2807,00				182,00		
173.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,338	1810,00				612,00		
173.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,13	951,00				124,00		
173.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,026	380,00				10,00		
173.11	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,065	526,00				34,00		
174	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	15		80,22	0,88	1203	13	286	654	20
		НР - 72%; СП - 8%				60,25	0,30	904	5		149	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	0,75	1205,33		904,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003							
174.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		5219,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1778,00		2,67			
174.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		3591,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1244,00		1,87			
174.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,0016	0,024	652,00				16,00		
174.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,003	2807,00				8,00		
174.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000064	76261,00				5,00		
174.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2.5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,75	28,00				21,00		
174.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,83	12,00				22,00		
174.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0465	4265,00				198,00		
174.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,12	121,00				15,00		
174.12	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,003	526,00				2,00		
175	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	3		283,69	12,52	851	38	235	426	13
		НР - 72%; СП - 8%				192,80	4,23	578	13		102	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,48	1204,17		578,00				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0084							
175.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0042		5219,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042		1778,00		7,47			
175.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0042		3591,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042		1244,00		5,22			
175.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,0312		18,00		0,56			
175.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	15658,00				10,00		
175.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	379,00				24,00		
175.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	234,00				3,00		
175.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,366	192,00				70,00		
175.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,366	284,00				104,00		
175.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,015	536,00				8,00		
175.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,96	12,00				12,00		
175.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,03	159,00				5,00		
176	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3		424,39	53,82	1273	161	172	707	21
		НР - 72%; СП - 8%				313,30	14,20	940	43		158	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,26	0,78	1205,13		940,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0282							

176.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0141		5219,00		74,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0141		1778,00		25,07				
176.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926		176,00		34,00				
176.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0141		3591,00		51,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0141		1244,00		17,54				
176.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,1854		18,00		3,00				
176.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	379,00				24,00			
176.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0246	450,00				11,00			
176.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000032	234282,00				7,00			
176.10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0009	5164,00				5,00			
176.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,123	227,00				28,00			
176.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8169,00				20,00			
176.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0306	159,00				5,00			
176.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	122,00				29,00			
176.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0195	1664,00				32,00			
176.16	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ. марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0204	526,00				11,00			
177	1308-0206-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка**	м	45		765,24	61,41	34436	2764	15404	12036	5018	
		НР - 72%; СП - 8%				361,50	9,97	16268	449		3718		
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3	13,5	1205,04		16268,00					
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,297								
177.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1485		5219,00		775,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1485		1778,00		264,03				
177.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	8,055		176,00		1418,00				
177.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1485		3591,00		533,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1485		1244,00		184,73				
177.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0464	2,088		18,00		38,00				
177.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,35	379,00				512,00			
177.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000981	712194,00				699,00			
177.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	9,81	192,00				1884,00			
177.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	9,81	284,00				2786,00			
177.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000472	234282,00				111,00			
177.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,45	1527,00				687,00			
177.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	9	227,00				2043,00			
177.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	4,5	12,00				54,00			
177.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	4,5	12,00				54,00			
177.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	2,25	122,00				275,00			
177.17	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм. толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,023175	271904,00				6301,00			

МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

178	2308-0303-0106 РСНБ РК 2015	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П**	шт.	1		25865,00	--	25865	--	25865	--	2793	
		СП - 8%				--	--	--	--		2069		
179	2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч**	шт.	1		1903,00	--	1903	--	1903	--	205	
		СП - 8%				--	--	--	--		152		
180	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	1		1991,00	--	1991	--	1991	--	215	
		СП - 8%				--	--	--	--		159		
181	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	шт.	6		1662,00	--	9972	--	9972	--	1077	
		СП - 8%				--	--	--	--		798		
182	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	шт.	17		339,00	--	5763	--	5763	--	622	
		СП - 8%				--	--	--	--		461		
183	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	шт.	2		1008,00	--	2016	--	2016	--	217	
		СП - 8%				--	--	--	--		161		
184	2307-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		712,00	--	712	--	712	--	76	
		СП - 8%				--	--	--	--		57		
185	2307-0202-0512 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**БОКС ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**	шт.	1		433,00	--	433	--	433	--	46	
		СП - 8%				--	--	--	--		35		
186	2308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели ОПОП 2-35,сирена**	шт.	2		803,00	--	1606	--	1606	--	173	
		СП - 8%				--	--	--	--		128		

187	2308-0304-0301 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	2	1962,00	--	3924	--	3924	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
188	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 16 мм х 10 мм,**	м	100	56,00	--	5600	--	5600	--	604
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
189	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	км	0,103	20450,00	--	2106	--	2106	--	227
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
190	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	км	0,0309	39264,00	--	1213	--	1213	--	131
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
191	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	км	0,01545	61018,00	--	943	--	943	--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
192	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	3	430,00	--	1290	--	1290	--	139
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
193	2301-0501-1606 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая д 50 ГОСТ 18599-2001**	м	3	606,00	--	1818	--	1818	--	196
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
194	2301-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. ГОСТ 3262-75**	м	45	1424,00	--	64080	--	64080	--	692
		СП - 8%			--	--	--	--		5126	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				315056	4404	160014	98872	4470
							150637	868	--	33112	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				247868				
	Материалы		Тенге				28780				
	Всего заработная плата		Тенге					151505			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64047				
		Накладные расходы	Тенге				98872				
		Сметная прибыль	Тенге				27739				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				374479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					151505			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67188				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67188				
		Сметная прибыль	Тенге				5375				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				72563				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				447042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					151505			

РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ВН.СО

195	1310-0408-0621 РСНБ РК 2015	**Аппаратура цветного телевидения. Видеорегистратор**	шт	1		6103,03	177,12	6103	177	1758	2573	93
		НР - 61%; СП - 8%				4168,00	49,76	4168	50		694	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	4	1042,00		4168,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
195.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		4428,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1244,00		49,75			
195.4	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,007	0,007	9120,00				64,00		
195.5	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,0006	0,0006	2738,00				2,00		
195.6	2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	0,0111	152471,00				1692,00		
196	1310-0906-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УЛИЧНАЯ КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ, количество камер - 1**	компл	2		3721,33	2530,00	7443	5060	--	2432	106
		НР - 72%; СП - 8%				1191,33	497,60	2383	995		790	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	0,61	1,22	1953,28		2383,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,8							
196.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,4	0,8		6325,00		5060,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8		1244,00		995,20			
197	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	4		3906,53	5,66	15626	23	--	11235	290
		НР - 72%; СП - 8%				3900,87	--	15603	--		2149	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	10,68	1460,96		15603,00				
197.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,92		16,00		15,00			
197.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,44		18,00		8,00			
198	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015	**Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования**	шт.	1		24442,86	3629,41	24443	3629	600	16219	439
		НР - 75%; СП - 8%				20214,00	1411,42	20214	1411		3253	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	18	18	1123,00		20214,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,95	0,95							
198.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	0,43		5219,00		2244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,43		1778,00		764,54			
198.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63	0,63		28,00		18,00			
198.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,52		2630,00		1368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,52		1244,00		646,88			

198.6	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0356	0,0356	226,00				8,00		
198.7	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,584	0,584	211,00				123,00		
198.8	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	0,01	9120,00				91,00		
198.9	2113-0816-2403	Рукав резиновый ОПР 30/25	м	1	1	173,00				173,00		
198.10	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	799114,00				16,00		
198.11	2404-0207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4	47,00				188,00		
199	**1308-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Стабилизатор напряжения**	**шт.**	**1**		**1904,34**	**528,60**	**1904**	**529**	**131**	**1026**	**3165**
		НР - 72%; СП - 8%				**1244,00**	**181,32**	**1244**	**181**		**234**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1244,00		1244,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12							
199.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06		5219,00		313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1778,00		106,68			
199.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06		3591,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1244,00		74,64			
199.5	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	487,00				10,00		
199.6	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
200	**1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кронштейнеры. Монтаж**	**камера**	**6**		**4553,99**	**10,28**	**27324**	**62**	**--**	**19629**	**50709**
		НР - 72%; СП - 8%				**4543,71**	**--**	**27262**	**--**		**3756**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	18,66	1460,99		27262,00				
200.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	2,1		16,00		34,00			
200.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	1,56		18,00		28,00			
201	**1310-0408-0623 РСНБ РК 2015**	**Монитор,Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство**	**шт**	**1**		**3018,28**	**44,28**	**3018**	**44**	**--**	**1822**	**5227**
		НР - 61%; СП - 8%				**2974,00**	**12,44**	**2974**	**12**		**387**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	2	1487,00		2974,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
201.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		4428,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1244,00		12,44			
202	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Блок питания, устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые:**	**шт**	**1**		**6895,13**	**1,69**	**6895**	**2**	**188**	**4090**	**11864**
		НР - 61%; СП - 8%				**6705,00**	**--**	**6705**	**--**		**879**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1341,00		6705,00				
202.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		13,00		2,00			
202.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22194,00				0,44		
202.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	290,00				87,00		
202.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1256153,00				2,00		
202.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	6186588,00				99,00		
203	**1308-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Жесткий диск массой до 0,1 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**28794,66**	**--**	**28795**	**--**	**6403**	**16122**	**48510**
		НР - 72%; СП - 8%				**22392,00**	**--**	**22392**	**--**		**3593**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18	18	1244,00		22392,00				
203.2	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0264	0,0264	1755,00				46,00		
203.3	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2807,00				28,00		
203.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00011	0,00011	5882338,00				647,00		
203.5	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,07	0,07	376,00				26,00		
203.6	2113-0816-3205	Флюс ВАМИ	кг	0,007	0,007	1497,00				10,00		
203.7	2204-0702-0801	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-168 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00025	0,00025	840175,00				210,00		
203.8	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	11	462,00				5082,00		
203.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0224	0,0224	380,00				9,00		
203.10	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
203.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	0,15	1479,00				222,00		
204	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор**	**шт**	**1**		**2776,47**	**--**	**2776**	**--**	**288**	**1791**	**4933**
		НР - 72%; СП - 8%				**2488,00**	**--**	**2488**	**--**		**365**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1244,00		2488,00				
204.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	248429,00				7,00		
204.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	55,00				154,00		
204.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	86578,00				87,00		
204.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	367652,00				40,00		
205	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**5**		**224,90**	**2,22**	**1125**	**11**	**116**	**719**	**1991**
		НР - 72%; СП - 8%				**199,55**	**0,10**	**998**	**1**		**147**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	0,8145	1225,29		998,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0005							
205.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0005		1536,00		0,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005		1042,00		0,52			

205.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,304		16,00		5,00				
205.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,304		18,00		5,00				
205.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	10	10,00				100,00			
205.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00005	312746,00				16,00			
206	**1308-0206-0102 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**11**		**260,90**	**2,49**	**2870**	**27**	**365**	**1785**	**50**	
		НР - 72%; СП - 8%				**225,28**	**0,10**	**2478**	**1**		**372**		
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1839	2,02	1224,97		2478,00					
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0011								
206.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0011		1536,00		2,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0011		1042,00		1,15				
206.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0688	0,7568		16,00		12,00				
206.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0688	0,7568		18,00		14,00				
206.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3	33	10,00				330,00			
206.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00011	312746,00				34,00			
207	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**ГОФРА шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**100**		**224,90**	**2,22**	**22490**	**222**	**2313**	**14375**	**398**	
		НР - 72%; СП - 8%				**199,55**	**0,10**	**19955**	**10**		**2949**		
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	16,29	1224,98		19955,00					
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01								
207.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,01		1536,00		15,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01		1042,00		10,42				
207.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	6,08		16,00		97,00				
207.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	6,08		18,00		109,00				
207.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	200	10,00				2000,00			
207.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,001	312746,00				313,00			
208	**1308-0206-1202 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2.**	**м кабеля**	**143**		**362,52**	**149,82**	**51840**	**21424**	**9738**	**19991**	**775**	
		НР - 72%; СП - 8%				**144,60**	**49,56**	**20678**	**7087**		**5746**		
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,12	17,16	1205,01		20678,00					
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	4,69								
208.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0164	2,3452		5219,00		12240,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	2,3452		1778,00		4169,77				
208.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,861		176,00		680,00				
208.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	2,3452		3591,00		8422,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	2,3452		1244,00		2917,43				
208.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	4,6475		18,00		84,00				
208.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,2288	652,00				149,00			
208.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	0,0715	1755,00				125,00			
208.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,002717	234282,00				637,00			
208.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,5863	2807,00				1646,00			
208.11	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,072	10,296	497,00				5117,00			
208.12	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,429	1810,00				776,00			
208.13	2404-0207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,2288	4265,00				976,00			
208.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0286	380,00				11,00			
208.15	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,572	526,00				301,00			
						ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ							
209	**2308-0502-0405 РСНБ РК 2015**	**IP видеорегистратор 16-канальный сквозной 16(BNC)**	**шт.**	**1**		**458498,00**	**--**	**458498**	**--**	**458498**	**--**	**495**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36680**		
210	**2308-0501-2150 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели ECZ380FIR, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**21342,00**	**--**	**42684**	**--**	**42684**	**--**	**460**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3415**		
211	**2308-0501-2136 РСНБ РК 2015**	**WIFI IP видеокамера модели EQN2101, типа EverFocus**	**шт.**	**4**		**30980,00**	**--**	**123920**	**--**	**123920**	**--**	**1338**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9914**		
212	**2308-0505-1001 РСНБ РК 2015**	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1**		**57277,00**	**--**	**57277**	**--**	**57277**	**--**	**618**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4582**		
213	**2308-0505-1101 РСНБ РК 2015**	**Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701**	**шт.**	**4**		**28094,00**	**--**	**112376**	**--**	**112376**	**--**	**1213**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8990**		
214	**2308-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Блок бесперебойного питания ББП-50 NB**	**шт.**	**1**		**9605,00**	**--**	**9605**	**--**	**9605**	**--**	**103**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**768**		
215	**2308-0505-0703 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ,**	**шт.**	**1**		**29163,00**	**--**	**29163**	**--**	**29163**	**--**	**314**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2333**		
216	**2308-0306-0211 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор РТК-BATTERY 12-18 12В, 18 А/ч**	**шт.**	**1**		**11295,00**	**--**	**11295**	**--**	**11295**	**--**	**12**	

		СП - 8%				--	--	--	--		904	
217	2308-0505-0509 РСНБ РК 2015	USB модели SIHD1203-06CB, типа AndGood	шт.	1	8330,00	--	8330	--	8330	--	89
		СП - 8%				--	--	--	--		666	
218	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	1	9803,00	--	9803	--	9803	--	105
		СП - 8%				--	--	--	--		784	
219	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Комплект для передачи видио сигнала,прим	шт.	1	8261,00	--	8261	--	8261	--	89
		СП - 8%				--	--	--	--		661	
220	2308-0505-0901 РСНБ РК 2015	Стабилизатор напряжения СНВТ-2000,прим	шт.	1	16256,00	--	16256	--	16256	--	175
		СП - 8%				--	--	--	--		1300	
221	2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	Кронштейн	шт.	6	4054,00	--	24324	--	24324	--	262
		СП - 8%				--	--	--	--		1946	
222	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,14586	172232,00	--	25122	--	25122	--	271
		СП - 8%				--	--	--	--		2010	
223	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	100	32,00	--	3200	--	3200	--	34
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
224	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	11	287,00	--	3157	--	3157	--	34
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
225	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	5	149,00	--	745	--	745	--	8
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
226	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	шт.	42	102,00	--	4284	--	4284	--	46
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1150952**	**31210**	**970200**	**113809**	**13659**
							149542	**9749**	--	**101179**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1123428**				
	Материалы		Тенге				**21900**				
	Всего заработная плата		Тенге					**159292**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**920776**				
		Накладные расходы	Тенге				**113809**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98979**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1336216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					**159292**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27524**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27524**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2202**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**29726**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1365942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					**159292**			

РАЗДЕЛ 6. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ ГСВ.СО

Монтажные работы

227	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	1		16633,39	8,32	16633	8	13681	2885	210
		НР - 98%; СП - 8%				2944,26	--	2944	--		1562	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,98	1,98	1486,87		2944,00				
227.2	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	0,067		28,00		2,00			
227.3	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167	0,167		26,00		4,00			
227.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	0,117		18,00		2,00			
227.5	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	0,2	104,00				21,00		
227.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
227.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2	2	94,00				188,00		
227.8	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	825,00				8,00		
227.9	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2	2	417,00				834,00		
227.10	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1	1	12623,00				12623,00		
227.11	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,00001	355464,00				4,00		
228	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт**	1		1125,55	--	1126	--	44	812	20
		НР - 75%; СП - 8%				1082,00	--	1082	--		155	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	1	1082,00		1082,00				
228.2	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,201	211,00				42,00		
228.3	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0008	1421,00				1,00		
229	2309-0103-0203 РСНБ РК 2015	**Система Автономного Контроля Загазованности Бытовая СГК-2Б-СО+СН4 DN20НД В комплекте (СЗ-1,СЗ-2 и КЗГЭМ) (прим.)**	**шт.**	1		21230,00	--	21230	--	21230	--	229
		СП - 8%				--	--	--	--		1698	

230	**2302-1199-9907 РСНБ РК 2015**	**Шланг газовый с муфтой и контргайкой**	**шт.**	**1**		**134,00**	**--**	**134**	**--**	**134**	**--**	**14**
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
231	**2304-0901-0601 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч12бк для воды, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**11707,00**	**--**	**11707**	**--**	**11707**	**--**	**1264**
		СП - 8%				--	--	--	--		937	
232	**1146-0302-0308 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные . Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**	**1**		**1973,53**	**842,94**	**1974**	**843**	**--**	**1247**	**347**
		НР - 84%; СП - 8%				**1130,59**	**353,54**	**1131**	**354**		**258**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9713	0,9713	1164,42		1131,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	0,2842							
232.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	0,2842		2740,00		779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2842	0,2842		1244,00		353,54			
232.4	3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,5684	0,5684		113,00		64,00			
233	**1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**768,07**	**38,20**	**2304**	**115**	**85**	**2101**	**475**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**2104**	**41**		**352**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1268,23		2104,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
233.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		5935,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1244,00		4,48			
233.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4856,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1778,00		3,73			
233.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2630,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1244,00		32,47			
233.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		26,00		14,00			
233.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	12984,00				3,00		
233.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	545,00				3,00		
233.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55,00		
233.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	266,00				3,00		
233.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	266,00				22,00		
234	**2301-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2**		**427,00**	**--**	**854**	**--**	**854**	**--**	**92**
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
235	**2301-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**1**		**339,00**	**--**	**339**	**--**	**339**	**--**	**36**
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
236	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,37**		**90,44**	**2,31**	**33**	**1**	**17**	**11**	**4**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,68**	**0,25**	**15**	--		**4**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0109	1374,26		15,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
236.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		4428,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1244,00		0,05			
236.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000037		28,00		0,00			
236.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000037		2630,00		0,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000037		1244,00		0,05			
236.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,004144		143,00		0,59			
236.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000006	287565,00				2,00		
236.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000033	468138,00				16,00		
237	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**0,37**		**160,14**	**3,28**	**59**	**1**	**40**	**13**	**7**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,73**	**0,50**	**18**	--		**6**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0158	1141,99		18,00				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
237.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		4428,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1244,00		0,09			
237.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000074		28,00		0,00			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000074		2630,00		0,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000074		1244,00		0,09			
237.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00481		143,00		0,69			
237.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00001	391379,00				4,00		
237.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000067	539832,00				36,00		
238	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м футляр**	**0,7**		**768,07**	**38,20**	**538**	**27**	**20**	**490**	**111**
		НР - 98%; СП - 8%				**701,20**	**13,56**	**491**	**9**		**82**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,3871	1268,41		491,00				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0074							
238.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00084		5935,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00084		1244,00		1,04			
238.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00049		4856,00		2,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00049		1778,00		0,87				
238.5	2301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00609		2630,00		16,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00609		1244,00		7,58				
238.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,12908		26,00		3,00				
238.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000056	12984,00				0,73			
238.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0014	545,00				0,76			
238.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00224	5717,00				13,00			
238.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00245	266,00				0,65			
238.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,01925	266,00				5,00			
239	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,7**		**1122,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**		**8**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**		
240	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем газоснобжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3**		**226,89**	**1,13**	**681**	**3**	**441**	**232**		**9**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,91**	**--**	**237**	**--**		**73**		
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,1503	1576,85		237,00					
240.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,045		75,00		3,00				
240.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	320,00				0,19			
240.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	612,00				0,37			
240.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	526,00				0,79			
240.6	2307-0205-0119	Рубильник разрывной ВР-32-39 Ф-А30220 630А	шт.	0,01	0,03	14641,00				439,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**58397**	**998**	**49377**	**7791**		**714**
								8021	**404**	**--**	**5296**		
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**22356**					
	Материалы		Тенге					**44**					
	Всего заработная плата		Тенге						**1082**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21230**					
		Накладные расходы	Тенге					**812**					
		Сметная прибыль	Тенге					**1853**					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**25020**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге						**1082**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2066**					
	Материалы		Тенге					**57**					
	Всего заработная плата		Тенге						**1518**				
		Накладные расходы	Тенге					**1270**					
		Сметная прибыль	Тенге					**267**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3603**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге						**1518**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**33975**					
	Материалы		Тенге					**14227**					
	Всего заработная плата		Тенге						**5826**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13819**					
		Накладные расходы	Тенге					**5709**					
		Сметная прибыль	Тенге					**3175**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**42859**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге						**5826**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**71483**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
		Сметная заработная плата	Тенге						**8425**				

РАЗДЕЛ 7. Электроосвещение топочной

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ЭО.СО

241	**1308-0304-0306 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5242,63**	**2538,78**	**5243**	**2539**	**118**	**2509**		**83**
		НР - 72%; СП - 8%				**2586,00**	**899,38**	**2586**	**899**		**620**		
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1293,00		2586,00					
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65								
241.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2740,00		849,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1244,00		385,64				
241.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического обоорудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5219,00		887,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1778,00		302,26				
241.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		96,00		30,00				
241.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		176,00		162,00				
241.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3591,00		610,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1244,00		211,48				
241.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	499540,00				50,00			
241.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234282,00				47,00			
241.10	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	526,00				21,00			
242	**1308-0305-0406 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1.**	**шт.**	**2**		**2161,37**	**735,83**	**4323**	**1472**	**368**	**2475**		**73**
		НР - 72%; СП - 8%				**1241,28**	**477,35**	**2483**	**955**		**544**		
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,96	1,92	1293,23		2483,00					
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4438	0,8876								
242.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0159	0,0318		5219,00		166,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0318		1778,00		56,54				

242.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	0,824		1446,00		1192,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	0,824		1042,00		858,61				
242.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0159	0,0318		3591,00		114,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0318		1244,00		39,56				
242.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	22194,00				1,00			
242.7	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,0618	374,00				23,00			
242.8	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	0,2	0,4	860,00				344,00			
243	**1308-0303-1004 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене**	**шт.**	**5**		**6516,96**	**111,50**	**32585**	**558**	**14252**	**12907**	**4913**	
		НР - 72%; СП - 8%				**3555,00**	**30,22**	**17775**	**151**		**3639**		
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3	15	1185,00		17775,00					
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1								
243.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		13,00		3,00				
243.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05		5219,00		261,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1778,00		88,90				
243.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		176,00		114,00				
243.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05		3591,00		180,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1244,00		62,20				
243.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,015	557948,00				8369,00			
243.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,001865	499540,00				932,00			
243.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	192,00				1171,00			
243.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32,00			
243.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,06	856,00				51,00			
243.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,01	304,00				3,00			
243.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5,00			
243.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,12	652,00				78,00			
243.15	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	284,00				1732,00			
243.16	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0004	234282,00				94,00			
243.17	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,155	2807,00				435,00			
243.18	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,305	2051,00				626,00			
243.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	122,00				610,00			
243.20	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,039	0,195	526,00				103,00			
243.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,06	190,00				11,00			
244	**1308-0303-1204 РСНБ РК 2015**	**Пост управления кнопочный . Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**4524,42**	**23,40**	**22622**	**117**	**10255**	**8820**	**3395**	
		НР - 72%; СП - 8%				**2450,00**	**--**	**12250**	**--**		**2515**		
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	10	1225,00		12250,00					
244.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		13,00		3,00				
244.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		176,00		114,00				
244.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,01	557948,00				5579,00			
244.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00025	499540,00				125,00			
244.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	192,00				1171,00			
244.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32,00			
244.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	856,00				26,00			
244.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2,00			
244.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5,00			
244.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39,00			
244.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	284,00				1732,00			
244.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,0003	234282,00				70,00			
244.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,05	2807,00				140,00			
244.15	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,305	2051,00				626,00			
244.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	122,00				610,00			
244.17	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,035	0,175	526,00				92,00			
244.18	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	190,00				6,00			
245	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1490,58**	**179,58**	**1491**	**180**	**18**	**974**	**266**	
		НР - 72%; СП - 8%				**1293,00**	**60,44**	**1293**	**60**		**197**		
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1293,00		1293,00					
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04								
245.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		13,00		3,00				
245.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5219,00		104,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1778,00		35,56				
245.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3591,00		72,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1244,00		24,88				
245.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00			

246	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель сдвоенный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	1		391,43	3,52	391	4	12	271	7
		НР - 72%; СП - 8%				374,97	1,21	375	1		53	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1293,10		375,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
246.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5219,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1778,00		0,71			
246.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3591,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1244,00		0,50			
246.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	22194,00				0,70		
246.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	12,00				12,00		
247	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1		476,61	4,36	477	4	8	336	8
		НР - 72%; СП - 8%				465,48	1,21	465	1		65	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	0,36	1291,67		465,00				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
247.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,064		13,00		0,83			
247.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5219,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1778,00		0,71			
247.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3591,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1244,00		0,50			
247.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0102	450,00				5,00		
247.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000002	332039,00				0,53		
247.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000003	312746,00				0,94		
247.9	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	0,0011	652,00				0,72		
248	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	**Кабель . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	44		439,67	207,81	19346	9144	1992	7854	293
		НР - 72%; СП - 8%				186,60	61,31	8210	2698		2176	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	6,6	1243,94		8210,00				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	2,37							
248.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0056	0,2464		5219,00		1286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,2464		1778,00		438,10			
248.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	1,8744		3705,00		6945,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	1,8744		1042,00		1953,12			
248.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	1,8744		15,00		28,00			
248.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,2464		3591,00		885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,2464		1244,00		306,52			
248.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0176	379,00				7,00		
248.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000352	1812274,00				638,00		
248.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,004224	1755,00				7,00		
248.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001804	2807,00				5,00		
248.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00022	5882338,00				1294,00		
248.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003661	380,00				1,00		
248.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0264	1479,00				39,00		

МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

249	2307-0201-0318 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		12253,00	--	12253	--	12253	--	13
		СП - 8%				--	--	--	--		980	
250	2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27**	шт.	1		642,00	--	642	--	642	--	
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
251	2307-0106-0904 РСНБ РК 2015	**Светильники для ЖКХ светодиодные ДО-111, мощность 8 Вт, степень защиты IP 54, количество LED**	шт.	1		4423,00	--	4423	--	4423	--	4
		СП - 8%				--	--	--	--		354	
252	2307-0106-1302 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, СПП-2101 LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20**	шт.	1		20733,00	--	20733	--	20733	--	22
		СП - 8%				--	--	--	--		1659	
253	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В,**	шт.	1		324,00	--	324	--	324	--	
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
254	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Пускатель магнитный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	5		1506,00	--	7530	--	7530	--	8
		СП - 8%				--	--	--	--		602	
255	2307-0208-0712 РСНБ РК 2015	**Переключатели ПМЛ122, типа ИЭК**	шт.	5		2307,00	--	11535	--	11535	--	12
		СП - 8%				--	--	--	--		923	
256	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1		11673,00	--	11673	--	11673	--	12
		СП - 8%				--	--	--	--		934	

257	2307-0220-0513 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	1	334,00	--	334	--	334	--	361
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
258	2306-0145-0603 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,004	206167,00	--	825	--	825	--	891
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
259	2306-0145-0604 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,04	322582,00	--	12903	--	12903	--	13936
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
260	2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные распаячные**	шт.	1	169,00	--	169	--	169	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
261	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У196 УХЛ3**	шт.	2	39,00	--	78	--	78	--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

Заземление

262	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	10	603,90	24,89	6039	249	4103	1263	7886
		НР - 72%; СП - 8%			168,70	6,65	1687	66		584	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1,4	1205,00		1687,00			
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,044						
262.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,022		5219,00		115,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022		1778,00		39,12		
262.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,313		176,00		55,00		
262.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,022		3591,00		79,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022		1244,00		27,37		
262.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234282,00			21,00		
262.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,37	1479,00			547,00		
262.8	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,013	271904,00			3535,00		
263	2105-0201-0124 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм**	т	0,01	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				175937	14265	114548	37409	230414
	Стоимость монтажных работ						47124	4832	--	17067	
	Материалы		Тенге				175937				
	Всего заработная плата		Тенге				31126				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					51957			
		Накладные расходы	Тенге				83422				
		Сметная прибыль	Тенге				37409				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17068				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				230414				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								43
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					51957			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				230414				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								43
			Тенге					51957			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								13061511
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				2651811				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					208046			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					91319			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						6019178		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						1005648		
	- Накладные расходы		Тенге							2283787	
	- Сметная прибыль		Тенге							893025	
	ИТОГО по смете		Тенге							13061511	
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ УЧИТЫВАЯ ДОГОВОРНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ К=22227213,6/22402830									12 959 126,10	
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %								1 555 095,13	
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ									14 514 221,23	

Заказчик:
Государственное учреждение "Жанибекский районный отдел образования" Западно-Казахстанская область

Сарбалина Б.Д.

Подрядчик:
Директор ТОО«Dizain-D.A.»

Мухамбетов У.С.

Технадзор:
АО "Национальный Центр "Құрылысконсалтинг"

Хамитов Е.Е.