Заказчик ГККП «Келесский районный дом культуры» имени Аширали Кенжеева
организация, адрес, телефон, факс

форма 2

Технадзор ТОО "АТН"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Радуга - СН"
организация, адрес, телефон, факс

Объект Капитальный ремонт дома культуры в село Абай, Келесского района, Туркестанская области

Договор № 21 от 09.04.2021 г.

А К Т № 3
о приемке выполненных работ за июль 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2-1. Строительные работы												
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
		Полы на отметке 0,000										
		Полы. Тип Л										
1	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		75,59	1105,30	37,26	83550	2817	41576	38083	131364
		НР - 94%; СП - 8%				518,02	17,95	39157	1357		9731	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	39,12	1001,00		39157				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,96							
1.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	7,128137		17,00		121			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,959993		2221,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,959993		1131,00		1086			
1.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,542036	26938,00				41539		
1.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,64565	14,00				37		
2	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	м2 покрытия		75,59	3666,12	26,90	277122	2033	239425	34476	336525
		НР - 94%; СП - 8%				471,81	13,39	35664	1012		24928	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	33,21	1074,00		35664				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,6425							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,264565		2221,00		588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,264565		1131,00		299			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,37795		2749,00		1039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,37795		1351,00		511			
2.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	37,795	575,00				21732		
2.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,37795	90,00				34		
2.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	77,1018	2823,00				217658		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		84	326,31	2,86	27410	240	18748	8003	38246
		НР - 94%; СП - 8%				100,26	1,10	8422	92		2833	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	6,43	1309,07		8422				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0588							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	1,1172		15,00		17			
3.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0252		2221,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0252		1131,00		29			
3.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	1,6884		16,00		27			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0336		2749,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0336		1351,00		45			
3.7	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	84,84	211,00				17901		
3.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,924	917,00				847		
		Полы. Тип Кр										
4	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		493,09	772,60	37,19	380959	18336	164184	194855	621879
		НР - 94%; СП - 8%				402,44	17,95	198439	8853		46065	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	201,87	983,00		198439				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	6,26							
4.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	44,723263		17,00		760			
4.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	6,262243		2221,00		13908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	6,262243		1131,00		7083			
4.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	10,059036	16298,00				163942		
4.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	17,25815	14,00				242		
5	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		493,09	4585,85	94,01	2261236	46357	1508013	684535	3181432
		НР - 94%; СП - 8%				1433,54	43,32	706866	21363		235662	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	601,08	1176,00		706866				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	14,5							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,775124		4564,00		8102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,775124		1351,00		2398			
5.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	11,34107		2221,00		25189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	11,34107		1131,00		12827			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,380652		2749,00		3795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,380652		1351,00		1865			
5.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	6,41017	15342,00				98345		
5.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	15,088554	3142,00				47408		
5.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	18,983965	14,00				266		
5.9	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	502,9518	2708,00				1361993		
6	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		219,44	1565,36	16,34	343503	3585	269107	67741	444143
		НР - 94%; СП - 8%				322,69	5,71	70811	1254		32900	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	58,04	1220,00		70811				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,7263							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,460824		15,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,065832		5009,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,065832		1930,00		127			
6.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,07461		2221,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,07461		1131,00		84			
6.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	2,1944		90,00		197			
6.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,585905		3701,00		2168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,585905		1351,00		792			
6.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,03511	14,00				0		
6.9	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	140,4416	59,00				8286		
6.10	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	13,1664	64,00				843		
6.11	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	221,6344	1173,00				259977		
		Полы. Тип К										
7	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		49,78	772,60	37,19	38460	1851	16576	19672	62782
		НР - 94%; СП - 8%				402,44	17,95	20033	894		4651	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	20,38	982,98		20033				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6322							
7.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,515046		17,00		77			
7.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,632206		2221,00		1404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,632206		1131,00		715			
7.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,015512	16298,00				16551		
7.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,7423	14,00				24		
8	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамогранитных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		49,78	4108,49	94,01	204521	4680	128479	69107	295518
		НР - 94%; СП - 8%				1433,54	43,32	71362	2157		21890	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	60,68	1176,00		71362				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,46							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,179208		4564,00		818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,179208		1351,00		242			
8.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,14494		2221,00		2543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,14494		1131,00		1295			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,139384		2749,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,139384		1351,00		188			
8.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,64714	15342,00				9928		
8.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,523268	3142,00				4786		
8.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,91653	14,00				27		
8.9	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	50,7756	2240,00				113737		
9	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		52,04	1565,36	16,34	81461	850	63818	16065	105328
		НР - 94%; СП - 8%				322,69	5,71	16793	297		7802	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	13,76	1220,02		16793				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,1723							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,109284		15,00		2			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,015612		5009,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,015612		1930,00		30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,017694		2221,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,017694		1131,00		20			
9.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,5204		90,00		47			
9.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,138947		3701,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,138947		1351,00		188			
9.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,008326	14,00				0		
9.9	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	33,3056	59,00				1965		
9.10	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	3,1224	64,00				200		
9.11	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	52,5604	1173,00				61653		
		Полы. Тип Б										
10	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		96,6	753,29	36,26	72768	3502	30762	37824	119440
		НР - 94%; СП - 8%				398,59	17,95	38504	1734		8847	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4209	40,66	947,00		38504				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,23							
10.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	4,5402		17,00		77			
10.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,22682		2221,00		2725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,22682		1131,00		1388			
10.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,97064	15586,00				30714		
10.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,381	14,00				47		
11	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		55,73	1565,36	16,34	87238	911	68343	17204	112797
		НР - 94%; СП - 8%				322,69	5,71	17984	318		8355	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2645	14,74	1220,03		17984				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,1845							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,117033		15,00		2			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,016719		5009,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,016719		1930,00		32			
11.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,018948		2221,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,018948		1131,00		21			
11.6	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,5573		90,00		50			
11.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,148799		3701,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,148799		1351,00		201			
11.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,008917	14,00				0		
11.9	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	35,6672	59,00				2104		
11.10	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	3,3438	64,00				214		
11.11	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	56,2873	1173,00				66025		
		Полы на отметке +3,300										
		Полы. Тип Л										
12	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		49,02	1105,30	37,26	54182	1827	26962	24697	85189
		НР - 94%; СП - 8%				518,02	17,95	25393	880		6310	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,5175	25,37	1000,99		25393				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,6226							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	4,622586		17,00		79			
12.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,622554		2221,00		1383			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,622554		1131,00		704			
12.5	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,000008	26938,00				26938		
12.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,7157	14,00				24		
13	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	м2 покрытия		49,02	3666,12	26,90	179713	1319	155266	22357	218236
		НР - 94%; СП - 8%				471,81	13,39	23128	656		16166	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	21,53	1074,00		23128				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,4167							
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,17157		2221,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,17157		1131,00		194			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,2451		2749,00		674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2451		1351,00		331			
13.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	24,51	575,00				14093		
13.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2451	90,00				22		
13.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	50,0004	2823,00				141151		
14	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		48,25	326,31	2,86	15745	138	10770	4597	21969
		НР - 94%; СП - 8%				100,26	1,10	4837	53		1627	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	3,7	1308,90		4837				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0338							
14.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,641725		15,00		10			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,014475		2221,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014475		1131,00		16			
14.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	0,969825		16,00		16			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0193		2749,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0193		1351,00		26			
14.7	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	48,7325	211,00				10283		
14.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,53075	917,00				487		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4107866	88446	2742029	1239216	5774848
								1277393	40922	--	427767	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4107866				
	Материалы		Тенге					2742027				
	Всего заработная плата		Тенге						1318315			
		Накладные расходы	Тенге					1239216				
		Сметная прибыль	Тенге					427767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5774849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1168
		Сметная заработная плата	Тенге						1318315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5774849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1168
		Сметная заработная плата	Тенге						1318315			
РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка												
		на отметке 0,000										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		237,38	914,51	6,10	217087	1448	66543	119644	363670
		НР - 80%; СП - 8%				628,09	1,94	149096	460		26939	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4884	115,94	1286,00		149096				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,2611							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,071214		5009,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,071214		1930,00		137			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,11869		2221,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,11869		1131,00		134			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,071214		2749,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,071214		1351,00		96			
15.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,207634		155,00		342			
15.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,9345	302,00				1792		
15.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	663,4771	88,00				58386		
15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,189904	147,00				28		
15.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	27,797198	228,00				6338		
		на отметке +3,300										
16	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		1284,53	619,56	6,94	795849	8915	144171	517843	1418787
		НР - 80%; СП - 8%				500,39	3,53	642763	4540		105095	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4255	546,57	1176,00		642763				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	3,21							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	3,211325		2221,00		7132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,211325		1131,00		3632			
16.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	7,70718	18706,00				144171		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1012937	10363	210714	637487	1782457
								791859	5000	--	132034	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1012937				
	Материалы		Тенге					210714				
	Всего заработная плата		Тенге						796859			
		Накладные расходы	Тенге					637487				
		Сметная прибыль	Тенге					132034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1782458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									666
		Сметная заработная плата	Тенге						796859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1782458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									666
		Сметная заработная плата	Тенге						796859			
		РАЗДЕЛ 3. Прочие										
		Вновь возводимая перегородка										
17	1108-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		57,955	3694,62	317,68	214122	18411	109779	83758	321710

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				1482,74	71,27	85932	4130		23830	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,31	75,98	1131,00		85932				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	2,45							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	2,381951		6110,00		14554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	2,381951		1351,00		3218			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,063751		2749,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,063751		1351,00		86			
17.5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	1,332965	15373,00				20492		
17.6	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	2,920932	30355,00				88665		
17.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,001333	216144,00				288		
17.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,009273	35717,00				331		
17.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,173865	14,00				2		
18	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,03872	308407,00	--	11942	--	11942	--	12897
		СП - 8%				--	--	--	--		955	
19	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ-1	т стальных элементов		0,01424	775725,13	8984,65	11046	128	9900	1231	13259
		НР - 118%; СП - 8%				71496,88	1739,41	1018	25		982	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,11	0,6993	1455,83		1018				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0147							
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,3026		205,00		62			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,014667		2749,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,014667		1351,00		20			
19.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01424	686925,00				9782		
19.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00057	207965,00				118		
		Кровля										
20	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		1169,38	1016,27	65,69	1188401	76815	390252	680264	2018158
		НР - 92%; СП - 8%				616,85	15,46	721334	18083		149493	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4634	541,95	1331,00		721334				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	9,71							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	4,09283		6110,00		25007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	4,09283		1351,00		5529			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	2,33876		5009,00		11715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,33876		1930,00		4514			
20.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	21,516592		731,00		15729			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	3,274264		2749,00		9001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,274264		1351,00		4424			
20.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	2350,4538	136,00				319662		
20.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,292345	116878,00				34169		
20.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,67824	53700,00				36422		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		96,356912	29006,00	--	2794929	--	2794929	--	3018523
		СП - 8%				--	--	--	--		223594	
22	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой ПРОКЛАДКА ТАК	м2 изолируемой поверхности		1385	177,59	15,74	245966	21794	94181	124572	400181
		НР - 92%; СП - 8%				93,86	3,91	129991	5413		29643	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	110,54	1176,00		129991				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,91							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	1,108		6110,00		6770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,108		1351,00		1497			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,6925		5009,00		3469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,6925		1930,00		1337			
22.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	5,6785		731,00		4151			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,108		2749,00		3046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,108		1351,00		1497			
22.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	692,5	136,00				94180		
23	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		1523,5	104,00	--	158444	--	158444	--	171120
		СП - 8%				--	--	--	--		12676	
24	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка металлических элементов	т стальных элементов		0,18865	775725,13	8984,65	146341	1695	131158	16303	175655
		НР - 118%; СП - 8%				71496,88	1739,41	13488	328		13011	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	9,26	1456,01		13488				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1943							
24.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	4,008813		205,00		822			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,194309		2749,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,194309		1351,00		263			
24.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,18865	686925,00				129588		
24.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,007546	207965,00				1569		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4771189	118843	3700585	906128	6131503
								951764	27979	--	454184	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4771189				
	Материалы		Тенге					735268				
	Всего заработная плата		Тенге						979743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2965314				
		Накладные расходы	Тенге					906128				
		Сметная прибыль	Тенге					454185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6131502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									754
		Сметная заработная плата	Тенге						979743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6131502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									754
		Сметная заработная плата	Тенге						979743			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									13688808

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3021016				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						217652			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						73901			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6653328		
		- Накладные расходы	Тенге								2782831	
		- Сметная прибыль	Тенге								1013985	
2-2. Отопление и вентиляция												
РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы												
		Отопление.										
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметрдо 20 мм. Прокладка	м трубопровода		346,6	1574,34	18,33	545665	6352	400241	138723	739139
		НР - 98%; СП - 8%				401,25	7,16	139072	2482		54751	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	102,94	1351,00		139072				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,73							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,27728		6110,00		1694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,27728		1351,00		375			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,24262		5009,00		1215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,24262		1930,00		468			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	1,2131		2749,00		3335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,2131		1351,00		1639			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	3,9859		27,00		108			
1.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,58922	607,00				358		
1.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000451	622632,00				281		
1.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,973946	244,00				238		
1.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,20796	320,00				67		
1.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,83698	560,00				1029		
1.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	346,6	1147,00				397550		
1.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0044	1,52504	14,00				21		
1.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,52504	458,00				698		
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		136	1297,37	18,33	176443	2492	119381	54433	249345
		НР - 98%; СП - 8%				401,25	7,16	54570	974		18470	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	40,39	1351,01		54570				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,68							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1088		6110,00		665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1088		1351,00		147			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0952		5009,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0952		1930,00		184			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,476		2749,00		1309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,476		1351,00		643			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,564		27,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2312	607,00				140		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000177	622632,00				110		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,38216	244,00				93		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0816	320,00				26		
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,7208	560,00				404		
2.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	136	870,00				118320		
2.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0069	0,9384	14,00				13		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,5984	458,00				274		
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		202	1857,43	18,33	375202	3702	290448	80848	492534
		НР - 98%; СП - 8%				401,25	7,16	81052	1446		36484	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	59,99	1351,00		81052				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,01							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1616		6110,00		987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1616		1351,00		218			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1414		5009,00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1414		1930,00		273			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,707		2749,00		1944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,707		1351,00		955			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	2,323		27,00		63			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3434	607,00				208		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000263	622632,00				164		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,56762	244,00				138		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1212	320,00				39		
3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0706	560,00				600		
3.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	202	1430,00				288860		
3.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0113	2,2826	14,00				32		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8888	458,00				407		
4	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		80,4	1966,52	18,33	158108	1473	124375	32179	205511
		НР - 98%; СП - 8%				401,25	7,16	32260	576		15223	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	23,88	1350,99		32260				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,402							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,06432		6110,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,06432		1351,00		87			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,05628		5009,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,05628		1930,00		109			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2814		2749,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2814		1351,00		380			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,9246		27,00		25			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,13668	607,00				83		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000105	622632,00				65		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,225924	244,00				55		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,04824	320,00				15		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,42612	560,00				239		
4.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	80,4	1539,00				123736		
4.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0176	1,41504	14,00				20		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,35376	458,00				162		
5	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		220	2874,11	39,73	632303	8741	456036	167350	863626
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	167526	3240		63972	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	121,66	1377,00		167526				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,33							
5.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,264		6110,00		1613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,264		1351,00		357			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,154		5009,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,154		1930,00		297			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,914		2749,00		5262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,914		1351,00		2586			
5.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	40,568		27,00		1095			
5.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0176	15342,00				270		
5.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,44	607,00				267		
5.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,704	6316,00				4446		
5.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,77	244,00				188		
5.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0275	6,05	14,00				85		
5.12	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	220	2049,00				450780		
6	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		44,5	3432,29	47,67	152737	2121	110419	40144	208312
		НР - 98%; СП - 8%				903,31	17,22	40197	766		15430	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	29,19	1376,99		40197				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,5518							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,06675		6110,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06675		1351,00		90			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0356		5009,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0356		1930,00		69			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,44945		2749,00		1236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,44945		1351,00		607			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	11,0983		27,00		300			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00534	15342,00				82		
6.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,1335	607,00				81		
6.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,18245	6316,00				1152		
6.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,20025	244,00				49		
6.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0464	2,0648	14,00				29		
6.12	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	44,5	2450,00				109025		
7	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		151,3	1144,11	16,55	173103	2504	66088	103259	298472
		НР - 98%; СП - 8%				690,75	5,66	104511	856		22109	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	85,66	1220,00		104511				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,5937							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,180773		5009,00		905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,180773		1930,00		349			
7.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,2322		2221,00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,2322		1131,00		263			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,180773		2749,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,180773		1351,00		244			
7.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	30,856122		19,00		586			
7.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	393,38	168,00				66088		
8	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15 5 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		700	2054,00	--	1437800	--	1437800	--	1552824
		СП - 8%				--	--	--	--		115024	
9	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		184	283,51	0,55	52166	101	1653	49453	109748
		НР - 98%; СП - 8%				273,98	0,27	50412	50		8129	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	26,53	1899,99		50412				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0368							
9.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0368		2749,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0368		1351,00		50			
9.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,92	320,00				294		
9.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,92	560,00				515		
9.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	1,84	458,00				843		
10	2304-1008-0403 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелиров анный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.		92	8654,00	--	796168	--	796168	--	859861
		СП - 8%				--	--	--	--		63693	
11	Прайс лист ТОО "QLTY ENERGY"	Клапан запорный /термостатический/ RLV-П	шт		92	6336,75	--	582981	--	582981	--	629619
		СП - 8%				--	--	--	--		46638	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные "Маевского" Ду=20мм. Установка	шт.		92	288,92	--	26581	--	10025	16225	46231
		НР - 98%; СП - 8%				179,96	--	16556	--		3424	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	11,37	1455,96		16556				
12.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,92	320,00				294		
12.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,92	560,00				515		
12.4	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	92	91,00				8372		
12.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,84	458,00				843		
13	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		8	723,25	2,31	5786	18	889	4786	11418
		НР - 98%; СП - 8%				609,92	0,59	4879	5		846	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4189	3,35	1455,90		4879				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1351,00		5			
13.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		19,00		9			
13.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
13.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,16	320,00				51		
13.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	560,00				90		
13.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	1,12	537,00				601		
13.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,24	458,00				110		
14	2304-1006-2005 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		7	45796,00	--	320572	--	320572	--	346218
		СП - 8%				--	--	--	--		25646	
15	2304-1006-2004 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		1	41112,00	--	41112	--	41112	--	44401
		СП - 8%				--	--	--	--		3289	
16	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		8	615,02	2,31	4920	18	567	4253	9907
		НР - 98%; СП - 8%				541,92	0,59	4335	5		734	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	2,98	1455,87		4335				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0035							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00352		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00352		1351,00		5			
16.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,464		19,00		9			
16.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,08	450,00				36		
16.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
16.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
16.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,72	537,00				387		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.9	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
17	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		8	75133,00	--	601064	--	601064	--	649149
		СП - 8%				--	--	--	--		48085	
18	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		8	2222,86	99,24	17783	794	2383	14420	34779
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	14606	108		2576	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	11,76	1242,01		14606				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08							
18.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8		205,00		574			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08		2749,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1351,00		108			
18.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	186916,00				1645		
18.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	206086,00				231		
18.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	31711,00				507		
19	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка	шт.		12	2250,35	126,73	27004	1521	3574	21788	52696
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	21909	324		3903	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	17,64	1242,01		21909				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2		205,00		861			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24		2749,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24		1351,00		324			
19.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0132	186916,00				2467		
19.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00168	206086,00				346		
19.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	31711,00				761		
20	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3	4046,10	295,32	12138	886	1564	9670	23553
		НР - 98%; СП - 8%				3229,20	59,83	9688	179		1745	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	7,8	1242,05		9688				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		6110,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1351,00		41			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		5009,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1930,00		58			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89		205,00		387			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2749,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1351,00		81			
20.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	188480,00				1170		
20.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	206086,00				204		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
21	2304-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		8	15918,00	--	127344	--	127344	--	137532
		СП - 8%				--	--	--	--		10188	
22	2304-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		6	25034,00	--	150204	--	150204	--	162220
		СП - 8%				--	--	--	--		12016	
23	2304-0601-0105 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	28712,00	--	28712	--	28712	--	31009
		СП - 8%				--	--	--	--		2297	
24	2304-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		5	34918,00	--	174590	--	174590	--	188557
		СП - 8%				--	--	--	--		13967	
25	2304-0601-0107 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.		3	46496,00	--	139488	--	139488	--	150647
		СП - 8%				--	--	--	--		11159	
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		24	2222,86	99,24	53349	2382	7149	43259	104336
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	43818	324		7729	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	35,28	1242,01		43818				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,24							
26.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,4		205,00		1722			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24		2749,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24		1351,00		324			
26.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0264	186916,00				4935		
26.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00336	206086,00				692		
26.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,048	31711,00				1522		
27	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		24	11211,00	--	269064	--	269064	--	290589
		СП - 8%				--	--	--	--		21525	
28	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.		6	2452,46	301,39	14715	1808	404	13059	29996
		НР - 98%; СП - 8%				2083,81	137,17	12503	823		2222	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	9,39	1331,01		12503				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,5562							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1236		5009,00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1236		1930,00		239			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,4326		2749,00		1189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,4326		1351,00		584			
28.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,24	320,00				77		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,24	560,00				134		
28.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,42	458,00				192		
29	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.		6	3055,00	--	18330	--	18330	--	19796
		СП - 8%				--	--	--	--		1466	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		106,3	159,23	3,44	16926	366	10936	3920	22514
		НР - 69%; СП - 8%				52,91	0,54	5624	57		1668	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,53	1241,95		5624				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0425							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02126		4564,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02126		1351,00		29			
30.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,02126		29,00		1			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,02126		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02126		1351,00		29			
30.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,3819		152,00		210			
30.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002976	437496,00				1302		
30.8	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,019134	503480,00				9634		
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		106,3	96,23	2,44	10229	259	5160	3339	14654
		НР - 69%; СП - 8%				45,25	0,27	4810	29		1085	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	3,14	1533,87		4810				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0213							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01063		4564,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01063		1351,00		14			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01063		29,00		0			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01063		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01063		1351,00		14			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,19056		152,00		181			
31.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001595	287565,00				459		
31.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009567	491397,00				4701		
32	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		1029,5	87,52	1,31	90103	1343	562	86434	190660
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	--	88198	--		14123	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	51,58	1709,99		88198				
32.2	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	15,4425		87,00		1343			
32.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2059	320,00				66		
32.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,2059	560,00				115		
32.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	10,295	14,00				144		
32.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,51475	458,00				236		
		Вентиляция П1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительностьдо 10 тыс м3/час. Установка	камера		1	61773,21	3212,70	61773	3213	5339	53052	124011
		НР - 98%; СП - 8%				53220,72	913,95	53221	914		9186	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	42,1	42,1	1264,01		53221				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5009,00		1157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		1930,00		446			
33.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		56,00		741			
33.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		205,00		362			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		2749,00		953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1351,00		468			
33.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633858,00				2662		
33.8	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696,00				506		
33.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	936821,00				169		
33.10	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439272,00				167		
33.11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
33.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206086,00				70		
33.13	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
33.14	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	560,00				78		
33.15	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
33.16	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	458,00				133		
34	Прайс лист ТОО "АВЗ"	Приточная установка AHU-800 8300м3/ч	комплект		1	2268846,17	--	2268846	--		--	2268846
						--	--	--	--	2268846	--	
34.1		*Отпускная цена -*				*2241942,86*				*2241942,86*		
34.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*26903,31*				*26903,31*		
35	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 300х200 мм. Установка	решетка		10	1965,78	33,12	19658	331	5620	13572	35888
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	13707	142		2658	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	11,23	1220,03		13707				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,105							
35.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,835		15,00		43			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,105		2749,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,105		1351,00		142			
35.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1	439,00				44		
35.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,06	0,6	7653,00				4592		
35.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0043	228894,00				984		
36	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1	1718,72	33,12	1719	33	315	1357	3322
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		246	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1220,29		1371				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
36.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
36.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10606,00				212		
36.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
37	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1,4	5216,29	42,91	7303	60	4806	2412	10492
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	2437	24		777	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	2,07	1175,76		2437				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,015							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006027		5009,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006027		1930,00		12			
37.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005733		62,00		0			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,023814		205,00		5			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,008967		2749,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,008967		1351,00		12			
37.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,07014	338,00				24		
37.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00021	633858,00				133		
37.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000012	2446524,00				30		
37.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000006	206086,00				1		
37.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,112	446,00				50		
37.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,4	3262,00				4567		
38	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		5,8	5531,59	42,91	32083	249	23097	8659	44002
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	8737	98		3259	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	7,43	1175,94		8737				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0621							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,024969		5009,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,024969		1930,00		48			
38.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,023751		62,00		1			
38.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,098658		205,00		20			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,037149		2749,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,037149		1351,00		50			
38.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,29754	338,00				101		
38.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000638	633858,00				404		
38.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000049	2446524,00				119		
38.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000023	206086,00				5		
38.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,43964	446,00				196		
38.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,8	3840,00				22272		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		12	5145,15	40,01	61742	480	47659	13516	81279
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,79	13603	189		6021	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	11,57	1176,04		13603				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1197							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,04788		5009,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,04788		1930,00		92			
39.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04914		62,00		3			
39.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,19404		205,00		40			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,07182		2749,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,07182		1351,00		97			
39.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,3228	338,00				109		
39.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00096	633858,00				609		
39.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000132	2446524,00				323		
39.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,00004	206086,00				8		
39.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,1892	446,00				530		
39.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	12	3840,00				46080		
40	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		69	4906,50	36,00	338548	2484	272845	62751	433403
		НР - 98%; СП - 8%				916,22	11,77	63219	812		32104	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7791	53,76	1175,99		63219				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,5144							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,20286		5009,00		1016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,20286		1930,00		392			
40.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	7,281225		56,00		408			
40.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,1449		62,00		9			
40.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,949095		205,00		195			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,311535		2749,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,311535		1351,00		421			
40.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	1,656	338,00				560		
40.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00414	633858,00				2624		
40.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000759	2446524,00				1857		
40.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000228	206086,00				47		
40.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	6,2721	446,00				2797		
40.13	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	69	3840,00				264960		
41	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.		3	207,00	--	621	--	621	--	671
		СП - 8%				--	--	--	--		50	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		1	1555,31	58,95	1555	59	125	1357	3145
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		233	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1220,29		1371				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
42.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		205,00		26			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
42.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	15342,00				5		
42.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	206086,00				23		
42.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
43	2305-0306-2023 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки,размерами 500 мм х 1000 мм	шт.		1	14313,00	--	14313	--	14313	--	15458
		СП - 8%				--	--	--	--		1145	
44	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотка ни или металлической сетки, плитами минераловатным и на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		1,22	22610,22	1408,79	27584	1719	2645	18286	49540
		НР - 76%; СП - 8%				19032,80	689,01	23220	841		3670	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	18,06	1286,00		23220				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,6222							
44.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,244		34,00		8			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,6222		2749,00		1710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,6222		1351,00		841			
44.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,008857	131990,00				1169		
44.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,61	325,00				198		
44.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,708	314,00				536		
44.8	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	2	2,44	158,00				386		
44.9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,66	91,00				333		
44.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000073	321359,00				24		
45	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		1,22	16500,00	--	20130	--	20130	--	21740

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1610	
46	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		24	655,00	--	15720	--	15720	--	16978
		СП - 8%				--	--	--	--		1258	
		Вентилятор канальный В1										
47	1120-1501-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		1	19249,13	735,24	19249	735	5024	13497	35365
		НР - 98%; СП - 8%				13490,41	281,68	13490	282		2620	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,99	9,99	1350,96		13490				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1995	0,1995							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,021		5009,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1930,00		41			
47.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,4885	2,4885		56,00		139			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1785	0,1785		2749,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1785	0,1785		1351,00		241			
47.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	633858,00				19		
47.7	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0094	0,0094	526696,00				4951		
47.8	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	446,00				54		
48	2305-0402-0314 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		1	346513,00	--	346513	--	346513	--	374234
		СП - 8%				--	--	--	--		27721	
49	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		8	1812,72	33,12	14502	265	3272	10857	27388
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	10965	113		2029	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1219,96		10965				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
49.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		15,00		34			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2749,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1351,00		113			
49.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,08	439,00				35		
49.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,32	7653,00				2449		
49.7	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	228894,00				787		
50	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		20,88	5216,29	42,91	108916	896	71667	35974	156481
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	36353	354		11591	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	30,91	1175,98		36353				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2236							
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,089888		5009,00		450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,089888		1930,00		173			
50.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,085504		62,00		5			
50.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,355169		205,00		73			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,133736		2749,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,133736		1351,00		181			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,046088	338,00				354		
50.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003132	633858,00				1985		
50.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000186	2446524,00				455		
50.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000086	206086,00				18		
50.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,6704	446,00				745		
50.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	20,88	3262,00				68111		
51	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		12,25	5531,59	42,91	67762	526	48782	18289	92935
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	18454	208		6884	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	15,69	1175,99		18454				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,1312							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,052736		5009,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,052736		1930,00		102			
51.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,050164		62,00		3			
51.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,208373		205,00		43			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,078461		2749,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,078461		1351,00		106			
51.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,628425	338,00				212		
51.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001348	633858,00				854		
51.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000103	2446524,00				252		
51.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000048	206086,00				10		
51.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,92855	446,00				414		
51.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	12,25	3840,00				47040		
52	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		19,9	5145,15	40,01	102388	796	79034	22414	134787
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,79	22558	314		9984	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	19,18	1176,02		22558				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1985							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,079401		5009,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,079401		1930,00		153			
52.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,081491		62,00		5			
52.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,321783		205,00		66			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,119101		2749,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,119101		1351,00		161			
52.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,53531	338,00				181		
52.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,001592	633858,00				1009		
52.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000219	2446524,00				536		
52.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000066	206086,00				14		
52.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,97209	446,00				880		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	19,9	3840,00				76416		
53	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		19,52	4906,50	36,00	95775	703	77187	17752	122609
		НР - 98%; СП - 8%				916,22	11,77	17885	230		9082	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7791	15,21	1176,02		17885				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,1455							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,057389		5009,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,057389		1930,00		111			
53.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	2,059848		56,00		115			
53.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,040992		62,00		3			
53.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,268498		205,00		55			
53.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,088133		2749,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,088133		1351,00		119			
53.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,46848	338,00				158		
53.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,001171	633858,00				742		
53.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000215	2446524,00				525		
53.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000064	206086,00				13		
53.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	1,774368	446,00				791		
53.13	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	19,52	3840,00				74957		
54	1120-0701-0405 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм/800х500/. Установка над шахтами	зонт		1	14697,76	117,45	14698	117	12405	2160	18207
		НР - 98%; СП - 8%				2176,17	28,37	2176	28		1349	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,82	1,82	1197,91		2176				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
54.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	0,4515		56,00		25			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	0,168		205,00		34			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1351,00		28			
54.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	633858,00				342		
54.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206086,00				29		
54.8	2305-0301-0914	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП500Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	1	12033,00				12033		
55	1120-1001-0106 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума		1	40643,44	84,78	40643	85	38269	2271	46348
		НР - 98%; СП - 8%				2289,38	28,37	2289	28		3433	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,91	1,91	1197,80		2289				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
55.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483		56,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021		1351,00		28			
55.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	633858,00				57		
55.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	0,44	446,00				196		
55.7	2305-0201-0106	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	1	1	38016,00				38016		
56	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		64	655,00	--	41920	--	41920	--	45274
		СП - 8%				--	--	--	--		3354	
57	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,3	22610,22	1408,79	6783	423	650	4497	12182
		НР - 76%; СП - 8%				19032,80	689,01	5710	207		902	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	4,44	1286,04		5710				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,153							
57.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,06		34,00		2			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,153		2749,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,153		1351,00		207			
57.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002178	131990,00				287		
57.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,15	325,00				49		
57.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,42	314,00				132		
57.8	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	2	0,6	158,00				95		
57.9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,9	91,00				82		
57.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000018	321359,00				6		
58	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		0,3	16500,00	--	4950	--	4950	--	5346
		СП - 8%				--	--	--	--		396	
		Вентилятор канальный В2										
59	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	5447,63	221,56	5448	222	48	5150	11445
		НР - 98%; СП - 8%				5177,71	77,01	5178	77		848	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1351,08		5178				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5009,00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1930,00		20			
59.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2749,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1351,00		57			
59.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633858,00				13		
59.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				36		
60	Прайс лист ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный 280м3/ч N-0,02кВт	шт		1	31245,50	--	31246	--		--	31246
						--	--	--	--	31246	--	
60.1		*Отпускная цена -*				*30875,00*				*30875,00*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*370,50*				*370,50*		
61	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		6	1718,72	33,12	10312	199	1889	8143	19932
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	8224	85		1476	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	6,74	1220,00		8224				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,701		15,00		26			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063		2749,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1351,00		85			
61.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,06	439,00				26		
61.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,12	10606,00				1273		
61.7	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	228894,00				591		
62	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		5,9	5387,96	53,97	31789	318	20252	11120	46342
		НР - 98%; СП - 8%				1901,59	21,60	11219	127		3433	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	9,54	1175,96		11219				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0805							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,032214		5009,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,032214		1930,00		62			
62.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,02416		62,00		1			
62.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,110891		205,00		23			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,048321		2749,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,048321		1351,00		65			
62.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,29559	338,00				100		
62.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000885	633858,00				561		
62.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000053	2446524,00				128		
62.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000027	206086,00				5		
62.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,472	446,00				211		
62.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	5,9	3262,00				19246		
63	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8 00, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		3,9	5216,29	42,91	20344	167	13387	6719	29228

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	6790	66		2165	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,77	1175,97		6790				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0418							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,016789		5009,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,016789		1930,00		32			
63.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,015971		62,00		1			
63.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,066339		205,00		14			
63.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,024979		2749,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,024979		1351,00		34			
63.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,19539	338,00				66		
63.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000585	633858,00				371		
63.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000035	2446524,00				85		
63.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000016	206086,00				3		
63.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,312	446,00				139		
63.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,9	3262,00				12722		
64	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм/250х250/. Установка над шахтами	зонт		1	5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6258
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1263,36		650				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
64.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7			
64.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		205,00		13			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
64.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633858,00				114		
64.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10		
64.8	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
65	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		3	655,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
		ВЕ-1										
66	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,5	5238,28	44,25	2619	22	1726	862	3759
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	17,51	871	9		278	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	0,7403	1176,63		871				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0055							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004515	0,002257		5009,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,002257		1930,00		4			
66.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002047		62,00		0			
66.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,008505		205,00		2			
66.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00651	0,003255		2749,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00651	0,003255		1351,00		4			
66.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,02505	338,00				8		
66.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000055	633858,00				35		
66.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000004	2446524,00				11		
66.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000002	206086,00				0		
66.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,04	446,00				18		
66.12	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	0,5	3308,00				1654		
67	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2,1	5531,59	42,91	11616	90	8362	3135	15932
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	3164	36		1180	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	2,69	1176,16		3164				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0225							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,00904		5009,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,00904		1930,00		17			
67.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,008599		62,00		1			
67.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,035721		205,00		7			
67.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,013451		2749,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,013451		1351,00		18			
67.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,10773	338,00				36		
67.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000231	633858,00				146		
67.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000018	2446524,00				43		
67.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000008	206086,00				2		
67.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,15918	446,00				71		
67.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2,1	3840,00				8064		
68	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		0,1	1147,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
69	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	дефлектор		1	11471,89	75,32	11472	75	7668	3668	16351
		НР - 98%; СП - 8%				3728,91	14,19	3729	14		1211	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,3	3,3	1131,03		3729				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
69.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	0,8295		56,00		46			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
69.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	633858,00				32		
69.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2446524,00				147		
69.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	446,00				52		
69.8	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7437,00				7437		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		2	655,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%				--	--	--	--		105	
		BE-1a										
71	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1	1812,72	33,12	1813	33	409	1357	3423
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		254	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1220,29		1371				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
71.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
71.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
71.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	7653,00				306		
71.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
		BE-2,BE-4										
72	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		4	1718,72	33,12	6875	132	1260	5429	13288
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	5483	57		984	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1220,07		5483				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		15,00		17			
72.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2749,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042		1351,00		57			
72.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04	439,00				18		
72.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,08	10606,00				848		
72.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	228894,00				394		
73	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		6	5216,29	42,91	31298	257	20595	10337	44966
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	10446	102		3331	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	8,88	1175,95		10446				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0643							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,02583		5009,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,02583		1930,00		50			
73.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,02457		62,00		2			
73.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,10206		205,00		21			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,03843		2749,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,03843		1351,00		52			
73.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,3006	338,00				102		
73.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0009	633858,00				570		
73.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000053	2446524,00				131		
73.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000025	206086,00				5		
73.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,48	446,00				214		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	6	3262,00				19572		
74	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм/200х150/. Установка над шахтами	зонт		2	5143,56	48,84	10287	98	8888	1302	12517
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	1301	28		927	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	1,03	1264,33		1301				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
74.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,252		56,00		14			
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,126		205,00		26			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1351,00		28			
74.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	633858,00				228		
74.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0001	206086,00				21		
74.8	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	2	4320,00				8640		
75	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		2	655,00	--	1310	--	1310	--	1415
		СП - 8%				--	--	--	--		105	
		ВЕ-3										
76	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1	1718,72	33,12	1719	33	315	1357	3322
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		246	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1220,29		1371				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
76.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
76.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
76.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10606,00				212		
76.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
77	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм/200х200/. Установка над шахтами	зонт		1	5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6258
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1263,36		650				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
77.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7			
77.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		205,00		13			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
77.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633858,00				114		
77.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.8	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
		ВЕ-5										
78	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 100, размер 100х100 мм. Установка	решетка		1	1718,72	33,12	1719	33	315	1357	3322
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		246	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1220,29		1371				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
78.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
78.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
78.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10606,00				212		
78.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
79	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1	1812,72	33,12	1813	33	409	1357	3423
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		254	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1220,29		1371				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		15,00		4			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
79.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
79.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	7653,00				306		
79.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
80	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1,6	5216,29	42,91	8346	69	5491	2757	11991
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	2786	27		888	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	2,37	1176,12		2786				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0171							
80.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006888		5009,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006888		1930,00		13			
80.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006552		62,00		0			
80.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,027216		205,00		6			
80.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,010248		2749,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,010248		1351,00		14			
80.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,08016	338,00				27		
80.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00024	633858,00				152		
80.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000014	2446524,00				35		
80.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	206086,00				1		
80.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	446,00				57		
80.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	3262,00				5219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм/200х150/. Установка над шахтами	зонт		1	5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6258
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1263,36		650				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
81.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		205,00		13			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2749,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1351,00		14			
81.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633858,00				114		
81.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206086,00				10		
81.8	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11177230	51986	7551240	1256218	13244121
								1273918	17784	2300092	810667	
	Стоимость оборудования		Тенге					2272818				
	Заготов.складские расходы		Тенге					27274				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2300092				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					582981				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					582981				
		Сметная прибыль	Тенге					46638				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					629619				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					86717				
	Материалы		Тенге					19392				
	Всего заработная плата		Тенге						40498			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25195				
		Накладные расходы	Тенге					30042				
		Сметная прибыль	Тенге					9341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					126100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						40498			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8207439				
	Материалы		Тенге					2395547				
	Всего заработная плата		Тенге						1251204			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4528120				
	Сдача и испытание		Тенге					21227				
		Накладные расходы	Тенге					1226180				
		Сметная прибыль	Тенге					754690				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					10188309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									942
		Сметная заработная плата	Тенге						1251204			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13244120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									973
		Сметная заработная плата	Тенге						1291702			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									13244121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1273918				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						51986			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						17784			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7551240		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2300092		
		- Накладные расходы	Тенге								1256218	
		- Сметная прибыль	Тенге								810667	
	Итого по смете:		**Тенге**					**26932929**				
	Временные здания и сооружения - 1,2%		**Тенге**					**323195**				
	Итого		**Тенге**					**27256124**				
	Дополнительные затраты при производстве ремонтно-строительных работ в зимнее время - 0,7%		**Тенге**					**190793**				
	Итого		**Тенге**					**27446917**				
	Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**					**548938**				
	Итого		**Тенге**					**27995855**				
	Итого с п/п коэффициентом, К =0,8999999		**Тенге**					**25196267**				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %		**Тенге**					**3023552**				
	Всего стоимость с НДС		**Тенге**					**28219819**				

Заказчик:
ГККП «Келесский районный дом культуры» имени Аширали Кенжеева

Директор Турсынов Б.

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "АТН"

Шакуов Б.А.

Подрядчик :
ТОО «Радуга - СН»

Директор Сыздыков С.