1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	352	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	353	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	
144	354	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2633,52	--	5267	--	4395	855	6611
						435,98	--	872	--		490	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	355	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки П-12 (2ст) в комплекте с:							
146	358	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	949,61	2,65	2849	7	334	2461	5734
						836,12	0,82	2508	2		425	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	362	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
148	364	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Спускной кран со штуцером, DN20/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	2878,88	101,30	20152	709	1919	17301	40449
						2503,41	18,53	17524	130		2996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	367	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	368	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	369	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2633,52	--	5267	--	4395	855	6611
						435,98	--	872	--		490	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	370	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2534572	27192	1968694	534314	3314367
								538686	6510	--	245508	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1814703				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1814703				
			Сметная прибыль	Тенге				145170				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1959873				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				719869				
		Материалы		Тенге				154002				
		Всего заработная плата		Тенге					545196			
		Сдача и испытание		Тенге				3437				
			Накладные расходы	Тенге				534314				
			Сметная прибыль	Тенге				100338				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1354521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
			Сметная заработная плата	Тенге					545196			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3314394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								309
			Сметная заработная плата	Тенге					545196			
			РАЗДЕЛ 3.Холодоснабжение приточных установок									
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П1.1,1.2,2.1,2.2							
153	396	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	949,61	2,65	3798	10	444	3281	7645
						836,12	0,82	3344	3		566	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	398	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155	400	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	4	3586,98	567,69	14348	2270	232	12299	28779
						2961,58	175,86	11846	703		2132	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ3							
156	402	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	404	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	406	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ8							
159	408	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	410	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	412	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ9							
162	414	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	416	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	418	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ10							
165	420	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	422	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167	424	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				82357	6186	5734	70704	165307
								70437	1710	--	12246	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				82357				
		Материалы		Тенге				5735				
		Всего заработная плата		Тенге					72147			
		Сдача и испытание		Тенге				823				
			Накладные расходы	Тенге				70704				
			Сметная прибыль	Тенге				12246				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				165307				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					72147			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				165307				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					72147			
РАЗДЕЛ 5. Индивидуальный тепловой пункт-1												
					Системы теплоучета тепла 1комп							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	503	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь,расходометр, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	5623,54	386,65	16871	1159	1204	11340	30467
						4836,00	203,83	14508	611		2257	
169	507	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	102032,00	--	102032	--	--	62240	177413
						102032,00	--	102032	--		13142	
170	508	С1247-301-0402 247-301-0402 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	30056,00	--	30056	--	30056	--	32460
						--	--	--	--		2404	
171	509	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	20097,02	462,96	40194	926	26259	12931	57375
						6504,57	92,70	13009	185		4250	
172	511	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1046,02	2,65	3138	7	333	2744	6353
						932,53	0,82	2798	2		471	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	512	С1242-401-2605 242-401-2605 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	-764744,00	--	-764744	--	-764744	--	-825924
						--	--	--	--		-61180	
174	515	Ц13-030802-0901 1303-0802-0901 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж	шт.	3	15837,39	154,95	47512	465	88	28727	82339
						15653,00	45,00	46959	135		6099	
175	517	С1245-504-0124 245-504-0124 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 16,0 м3/ч, DN 32	шт.	1	112810,00	--	112810	--	112810	--	121835
						--	--	--	--		9025	
176	520	Ц13-200101-0201 1320-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Привод электрический. Монтаж оборудования	шт.	3	104630,65	2261,54	313892	6785	13695	180610	534063
						97804,00	890,17	293412	2671		39560	
177	521	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный	шт.	2	200378,00	--	400756	--	400756	--	432816
						--	--	--	--		32060	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	522	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
						--	--	--	--		20454	
179	524	511-401-0124 511-401-0124 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 32, PN 16, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт	шт.	2	-464937,09	--	-929874	--		--	-929874
						--	--	--	--	-929874	--	
180	525	511-401-0128 511-401-0128 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин	шт.	2	-344179,18	--	-688358	--		--	-688358
						--	--	--	--	-688358	--	
181	526	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	2	6986,73	763,99	13973	1528	166	12648	28750
						6139,27	313,55	12279	627		2130	
182	527	С1261-302-0216 261-302-0216 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	-14019,00	--	-14019	--	-14019	--	-15141
						--	--	--	--		-1122	
183	528	С1261-302-0219 261-302-0219 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3	шт.	1	23969,00	--	23969	--	23969	--	25887
						--	--	--	--		1918	
184	529	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь,расходометр, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5623,54	386,65	5624	387	401	3780	10156
						4836,00	203,83	4836	204		752	
185	530	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
						--	--	--	--		11518	
186	532	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
						--	--	--	--		1569	
187	533	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	6	32139,00	--	192834	--	192834	--	208261
						--	--	--	--		15427	
188	534	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2914,03	136,45	11656	546	1096	9959	23344
						2503,41	37,06	10014	148		1729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	536	Прайс-лист-п.3636 СТПРАЙС-ЛИСТ-П.3636	Прессостат для воды типа KPI35	шт	2	37867,01	--	75734	--	75734	--	81793

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		6059	
190	538	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровой/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	73	2914,03	136,45	212724	9960	20015	181745	426027
						2503,41	37,06	182749	2705		31558	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	542	С1242-206-0802 242-206-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 80	шт.	5	-104836,00	--	-524180	--	-524180	--	-566114
						--	--	--	--		-41934	
192	543	С1242-206-0801 242-206-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 65	шт.	1	-57558,00	--	-57558	--	-57558	--	-62163
						--	--	--	--		-4605	
193	545	С1242-206-1004 242-206-1004 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 32	шт.	2	27085,00	--	54170	--	54170	--	58504
						--	--	--	--		4334	
194	548	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	18	643,57	--	11584	--	1273	10105	23424
						572,82	--	10311	--		1735	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195	549	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	18	2532,00	--	45576	--	45576	--	49222
						--	--	--	--		3646	
196	550	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	31	2633,52	--	81639	--	68124	13245	102475
						435,98	--	13515	--		7591	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	551	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран регулирующий трехходовой, для систем отопления, DN 15	шт.	31	3185,00	--	98735	--	98735	--	106634
						--	--	--	--		7899	
198	552	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,18271	330422,00	--	60371	--	60371	--	65201
						--	--	--	--		4830	
199	553	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	11	3586,98	567,69	39457	6244	636	33822	79141
						2961,58	175,86	32577	1934		5862	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	558	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Клапан/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	2884,38	193,64	11538	774	--	10869	24200
						2690,74	82,06	10763	328		1793	
201	561	С1242-304-0201 242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, DN 32	шт.	1	-10003,00	--	-10003	--	-10003	--	-10803
						--	--	--	--		-800	
202	562	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	34	12952,30	161,07	440378	5477	331954	102345	586141
						3027,84	43,73	102947	1487		43418	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	563	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	30	8744,76	110,29	262343	3308	202126	57010	344901
						1896,96	42,14	56909	1264		25548	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	564	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	56	6952,94	110,29	389365	6176	276959	106418	535445
						1896,96	42,14	106230	2360		39663	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	565	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	36	5614,44	82,55	202120	2972	149845	49502	271751
						1369,52	33,59	49303	1209		20130	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206	566	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	18	4626,67	82,55	83280	1486	57143	24751	116673
						1369,52	33,59	24651	605		8642	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	567	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	48	2503,75	25,15	120180	1208	88998	29915	162103
						624,46	11,49	29974	552		12008	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	568	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2241,89	25,15	22419	252	15922	6232	30943
						624,46	11,49	6245	115		2292	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209	569	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления	кг	46,4	655,00	--	30392	--	30392	--	32823
						--	--	--	--		2431	
210	570	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	233	825,15	87,88	192260	20476	77195	80090	294138
						405,96	46,32	94589	10793		21788	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	571	С1234-303-0720 234-303-0720 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 40 мм диаметром 170 мм	м	35	25668,00	--	898380	--	898380	--	970250
						--	--	--	--		71870	
212	572	С1234-303-0719 234-303-0719 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 40 мм диаметром 160 мм	м	30	24149,00	--	724470	--	724470	--	782428
						--	--	--	--		57958	
213	573	С1234-303-0523 234-303-0523 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 133 мм	м	56	8570,00	--	479920	--	479920	--	518314
						--	--	--	--		38394	
214	574	С1234-303-0520 234-303-0520 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 108 мм	м	36	5713,00	--	205668	--	205668	--	222121
						--	--	--	--		16453	
215	575	С1234-303-0516 234-303-0516 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 76 мм	м	18	3636,00	--	65448	--	65448	--	70684
						--	--	--	--		5236	
216	576	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	48	437,00	--	20976	--	20976	--	22654
						--	--	--	--		1678	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	577	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	10	276,00	--	2760	--	2760	--	2981
						--	--	--	--		221	
218	578	С1261-105-0192 261-105-0192 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука	м	232	130,00	--	30160	--	30160	--	32573
						--	--	--	--		2413	
219	579	Е11-180601-0102 1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	24887,32	251,44	49775	502	23087	25844	81668
						13092,93	92,70	26186	185		6049	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	580	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	82	108,73	2,75	8916	225	3601	3533	13445
						62,07	0,37	5090	30		996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3666597	70863	3962080	1060405	5234618
								1251886	28150	-1618233	507619	
		Стоимость оборудования		Тенге				-1599044				
		Заготов.складские расходы		Тенге				-19188				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1618232				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				561665				
		Материалы		Тенге				15387				
		Всего заработная плата		Тенге					465368			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75734				
			Накладные расходы	Тенге				286697				
			Сметная прибыль	Тенге				67869				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				916231				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
			Сметная заработная плата	Тенге					465368			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2727402				
		Материалы		Тенге				80796				
		Всего заработная плата		Тенге					110502			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2526226				
			Накладные расходы	Тенге				83623				
			Сметная прибыль	Тенге				224881				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3035906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					110502			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1995763				
		Материалы		Тенге				1263938				
		Всего заработная плата		Тенге					704166			
		Сдача и испытание		Тенге				3410				
			Накладные расходы	Тенге				690085				
			Сметная прибыль	Тенге				214869				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2900717				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								388
			Сметная заработная плата	Тенге					704166			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5234622				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670
			Сметная заработная плата	Тенге					1280036			
			РАЗДЕЛ 6. Центральный холодильный пункт									
221	582	Ц13-330603-0130 1333-0603-0130 РСНБ РК 2015	Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин. Монтаж оборудования	шт.	2	30518,82	3910,60	61038	7822	482	34293	102957
						26367,00	1741,77	52734	3484		7626	
222	584	Е11-180801-0303 1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	3	13875,25	430,15	41626	1290	--	39958	88111
						13445,11	146,00	40335	438		6527	
223	586	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	9	28069,23	504,89	252623	4544	35499	210035	499671
						23619,96	193,58	212580	1742		37013	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224	590	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	3	6986,73	763,99	20960	2292	250	18971	43126
						6139,27	313,55	18418	941		3195	
225	591	С1261-302-0230 261-302-0230 РСНБ РК 2015	Баки расширительные , вместимостью до 1 м3	шт.	4	102585,00	--	410340	--	410340	--	443167
						--	--	--	--		32827	
226	592	Прайс-лис-п.3635 СТПРАЙС-ЛИС-П.3635	Емкость прямоугольная для подготовки раствора этиленгликоля	шт.	1	406012,75	--	406013	--	406013	--	438494
						--	--	--	--		32481	
227	593	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2914,03	136,45	17484	818	1646	14938	35016
						2503,41	37,06	15020	222		2594	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228	594	С1245-405-2606 245-405-2606 РСНБ РК 2015	Привод термоэлектрический для двухходового клапана нормально закрытый, напряжение питания 230 В	шт.	2	19360,00	--	38720	--	38720	--	41818
						--	--	--	--		3098	
229	596	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	5	3586,98	567,69	17935	2838	289	15373	35973
						2961,58	175,86	14808	879		2665	
230	598	С1242-404-0411 242-404-0411 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, DN 150	шт.	1	136938,00	--	136938	--	136938	--	147893
						--	--	--	--		10955	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	601	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	11	2884,38	193,64	31728	2130	--	29891	66548
						2690,74	82,06	29598	903		4930	
232	602	С1242-304-1005 242-304-1005 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный DN 125	шт.	3	52809,00	--	158427	--	158427	--	171101
						--	--	--	--		12674	
233	603	С1242-304-1004 242-304-1004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный DN 100	шт.	3	33691,00	--	101073	--	101073	--	109159
						--	--	--	--		8086	
234	604	С1242-304-1003 242-304-1003 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный DN 80	шт.	3	26704,00	--	80112	--	80112	--	86521
						--	--	--	--		6409	
235	606	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровой/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	59	2914,03	136,45	171928	8051	16176	146890	344323
						2503,41	37,06	147701	2187		25505	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236	608	С1242-206-0805 242-206-0805 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара,DN 150	шт.	3	406756,00	--	1220268	--	1220268	--	1317889
						--	--	--	--		97621	
237	609	С1242-206-0804 242-206-0804 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 125	шт.	17	184529,00	--	3136993	--	3136993	--	3387952
						--	--	--	--		250959	
238	610	С1242-206-0803 242-206-0803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 100	шт.	6	159906,00	--	959436	--	959436	--	1036191
						--	--	--	--		76755	
239	611	С1242-206-0802 242-206-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 80	шт.	6	104836,00	--	629016	--	629016	--	679337
						--	--	--	--		50321	
240	612	С1242-206-0503 242-206-0503 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, фланцевый, стандартнопроходной, для воды и пара, DN 25	шт.	4	70513,00	--	282052	--	282052	--	304616
						--	--	--	--		22564	
241	614	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	16	643,57	--	10297	--	1132	8982	20821
						572,82	--	9165	--		1542	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	615	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	2532,00	--	40512	--	40512	--	43753

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3241	
243	616	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	40	2633,52	--	105341	--	87902	17090	132226
						435,98	--	17439	--		9794	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	617	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, DN 15	шт.	56	3185,00	--	178360	--	178360	--	192629
						--	--	--	--		14269	
245	618	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	12	18366,81	259,24	220402	3111	173953	43420	284928
						3611,52	80,66	43338	968		21106	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	619	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	41	12952,30	161,07	531044	6604	400299	123416	706816
						3027,84	43,73	124141	1793		52357	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247	620	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	20	6952,94	110,29	139059	2206	98914	38006	191231
						1896,96	42,14	37939	843		14165	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248	621	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	5614,44	82,55	56144	826	41623	13750	75486
						1369,52	33,59	13695	336		5592	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	622	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4626,67	82,55	46267	826	31746	13750	64819
						1369,52	33,59	13695	336		4801	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250	623	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2241,89	25,15	67257	755	47768	18697	92830
						624,46	11,49	18734	345		6876	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	624	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления	кг	52,4	655,00	--	34322	--	34322	--	37068
						--	--	--	--		2746	
252	625	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	262	825,15	87,88	216189	23025	86802	90058	330747
						405,96	46,32	106362	12136		24500	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253	626	С1234-303-0525 234-303-0525 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 160 мм	м	148	10387,00	--	1537276	--	1537276	--	1660258
						--	--	--	--		122982	
254	627	С1234-303-0523 234-303-0523 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 133 мм	м	20	8570,00	--	171400	--	171400	--	185112
						--	--	--	--		13712	
255	628	С1234-303-0520 234-303-0520 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 108 мм	м	11	5713,00	--	62843	--	62843	--	67870
						--	--	--	--		5027	
256	629	С1234-303-0518 234-303-0518 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 89 мм	м	11	4005,00	--	44055	--	44055	--	47579
						--	--	--	--		3524	
257	630	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	24	274,00	--	6576	--	6576	--	7102
						--	--	--	--		526	
258	631	С1261-105-0192 261-105-0192 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука	м	293	130,00	--	38090	--	38090	--	41137
						--	--	--	--		3047	
259	632	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	147	108,73	2,75	15983	404	6455	6333	24102
						62,07	0,37	9124	54		1785	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	633	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	294	245,55	7,13	72192	2096	49669	14320	93433

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						69,48	1,11	20427	326		6921	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				11768319	69638	10753427	898171	13679810
								945253	27933	--	1013318	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				61038				
		Материалы		Тенге				482				
		Всего заработная плата		Тенге					56218			
			Накладные расходы	Тенге				34293				
			Сметная прибыль	Тенге				7626				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				102957				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					56218			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9977186				
		Материалы		Тенге				142926				
		Всего заработная плата		Тенге					148429			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9672822				
			Накладные расходы	Тенге				110711				
			Сметная прибыль	Тенге				807030				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10894927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
			Сметная заработная плата	Тенге					148429			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1730095				
		Материалы		Тенге				937197				
		Всего заработная плата		Тенге					768539			
		Сдача и испытание		Тенге				9428				
			Накладные расходы	Тенге				753167				
			Сметная прибыль	Тенге				198662				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2681924				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								432
			Сметная заработная плата	Тенге					768539			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13679808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								546
			Сметная заработная плата	Тенге					973186			
РАЗДЕЛ 7. Индивидуальный тепловой пункт-2												
261	**635**	**С1245-301-0228 245-301-0228 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q=83,486 кВт**	**шт.**	**2**	**-744289,00**	**--**	**-1488578**	**--**	**-1488578**	**--**	**-1607664**
						--	--	--	--		-119086	
262	**636**	**С1245-301-0408 245-301-0408 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС2 Q=297,1 кВт**	**шт.**	**1**	**-387074,00**	**--**	**-387074**	**--**	**-387074**	**--**	**-418040**
						--	--	--	--		-30966	
263	**637**	**С1245-301-0303 245-301-0303 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС1 Q=142,4 кВт**	**шт.**	**1**	**-110233,00**	**--**	**-110233**	**--**	**-110233**	**--**	**-119052**
						--	--	--	--		-8819	
264	**638**	**С1245-301-0619 245-301-0619 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый системы т/с второго контура вен-ции,Q=61,28 кВт**	**шт.**	**2**	**-524589,00**	**--**	**-1049178**	**--**	**-1049178**	**--**	**-1133112**
						--	--	--	--		-83934	
					Системы теплоучета тепла 1комп							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265	639	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь,расходометр, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	5623,54	386,65	16871	1159	1204	11340	30467
						4836,00	203,83	14508	611		2257	
266	640	С1245-710-0306 245-710-0306 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель, DN 50	комплект	1	271969,00	--	271969	--	271969	--	293727
						--	--	--	--		21758	
267	641	С1245-706-0113 245-706-0113 РСНБ РК 2015	Расходомер ультразвуковой фланцевый, расход Gном 60 м3/ч, расход Gмакс 120 м3/ч, монтажная длина 350 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 100	шт.	2	682416,00	--	1364832	--	1364832	--	1474019
						--	--	--	--		109187	
268	642	С1245-601-0804 245-601-0804 РСНБ РК 2015	Гильза защитная латунная, для датчика EGT 346	шт.	2	7709,00	--	15418	--	15418	--	16651
						--	--	--	--		1233	
269	643	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	102032,00	--	102032	--	--	62240	177413
						102032,00	--	102032	--		13142	
270	644	С1247-301-0402 247-301-0402 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	30056,00	--	30056	--	30056	--	32460
						--	--	--	--		2404	
271	645	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	20097,02	462,96	40194	926	26259	12931	57375
						6504,57	92,70	13009	185		4250	
272	647	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1046,02	2,65	2092	6	221	1829	4235
						932,53	0,82	1865	2		314	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273	651	Ц13-030802-0901 1303-0802-0901 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж	шт.	3	15837,39	154,95	47512	465	88	28727	82339
						15653,00	45,00	46959	135		6099	
274	652	С1245-504-0126 245-504-0126 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 25,0 м3/ч, DN 40	шт.	1	121514,00	--	121514	--	121514	--	131235
						--	--	--	--		9721	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	655	Ц13-200101-0201 1320-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Привод электрический. Монтаж оборудования	шт.	3	104630,65	2261,54	313892	6785	13695	180610	534063
						97804,00	890,17	293412	2671		39560	
276	656	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный	шт.	2	200378,00	--	400756	--	400756	--	432816
						--	--	--	--		32060	
277	657	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
						--	--	--	--		20454	
278	658	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	28069,23	504,89	112277	2019	15778	93349	222076
						23619,96	193,58	94480	774		16450	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279	661	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	2	6986,73	763,99	13973	1528	166	12648	28750
						6139,27	313,55	12279	627		2130	
280	663	С1261-302-0219 261-302-0219 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3	шт.	1	23969,00	--	23969	--	23969	--	25887
						--	--	--	--		1918	
281	664	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь,расходометр, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5623,54	386,65	5624	387	401	3780	10156
						4836,00	203,83	4836	204		752	
282	665	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
						--	--	--	--		11518	
283	667	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
						--	--	--	--		1569	
284	668	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	6	32139,00	--	192834	--	192834	--	208261
						--	--	--	--		15427	
285	669	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2914,03	136,45	11656	546	1096	9959	23344
						2503,41	37,06	10014	148		1729	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	671	Прайс-лист-п.3625 СТПРАЙС-ЛИСТ-П.3625	Прессостат для воды типа KPI35	шт	2	37867,01	--	75734	--	75734	--	81793
						--	--	--	--		6059	
287	673	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровой/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	100	2914,03	136,45	291403	13645	27417	248966	583599
						2503,41	37,06	250341	3706		43230	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288	674	С1242-206-0804 242-206-0804 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	184529,00	--	369058	--	369058	--	398583
						--	--	--	--		29525	
289	675	С1242-206-0803 242-206-0803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	10	159906,00	--	1599060	--	1599060	--	1726985
						--	--	--	--		127925	
290	676	С1242-206-0802 242-206-0802 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	104836,00	--	629016	--	629016	--	679337
						--	--	--	--		50321	
291	677	С1242-206-0801 242-206-0801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	7	57558,00	--	402906	--	402906	--	435138
						--	--	--	--		32232	
292	678	С1242-206-0906 242-206-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	35552,00	--	213312	--	213312	--	230377
						--	--	--	--		17065	
293	682	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	16	643,57	--	10297	--	1132	8982	20821
						572,82	--	9165	--		1542	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294	683	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	16	2532,00	--	40512	--	40512	--	43753
						--	--	--	--		3241	
295	684	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	16	2633,52	--	42136	--	35160	6836	52890
						435,98	--	6976	--		3918	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	685	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран регулирующий трехходовой, для систем отопления, DN 15	шт.	16	3185,00	--	50960	--	50960	--	55037
						--	--	--	--		4077	
297	686	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,18271	330422,00	--	60371	--	60371	--	65201
						--	--	--	--		4830	
298	687	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	12	3586,98	567,69	43044	6812	693	36896	86336
						2961,58	175,86	35539	2110		6395	
299	688	С1242-404-0410 242-404-0410 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	1	97638,00	--	97638	--	97638	--	105449
						--	--	--	--		7811	
300	689	С1242-404-0409 242-404-0409 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	61662,00	--	123324	--	123324	--	133190
						--	--	--	--		9866	
301	693	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Клапан/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	2884,38	193,64	20191	1355	--	19021	42349
						2690,74	82,06	18835	574		3137	
302	695	С1242-304-1004 242-304-1004 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	33691,00	--	67382	--	67382	--	72773
						--	--	--	--		5391	
303	698	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	36	5614,44	82,55	202120	2972	149845	49502	271751
						1369,52	33,59	49303	1209		20130	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304	699	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	18	4626,67	82,55	83280	1486	57143	24751	116673
						1369,52	33,59	24651	605		8642	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305	700	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2144,76	47,68	25737	572	12630	12522	41320
						1044,62	20,20	12535	242		3061	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306	701	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	48	2503,75	25,15	120180	1208	88998	29915	162103
						624,46	11,49	29974	552		12008	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307	702	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2241,89	25,15	22419	252	15922	6232	30943
						624,46	11,49	6245	115		2292	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308	703	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления	кг	36	655,00	--	23580	--	23580	--	25466
						--	--	--	--		1886	
309	704	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	180	825,15	87,88	148527	15819	59635	61872	227231
						405,96	46,32	73073	8338		16832	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310	706	С1234-303-0520 234-303-0520 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 108 мм	м	36	5713,00	--	205668	--	205668	--	222121
						--	--	--	--		16453	
311	707	С1234-303-0516 234-303-0516 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 76 мм	м	18	3636,00	--	65448	--	65448	--	70684
						--	--	--	--		5236	
312	708	С1234-303-0510 234-303-0510 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 48 мм	м	12	2385,00	--	28620	--	28620	--	30910
						--	--	--	--		2290	
313	709	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	48	437,00	--	20976	--	20976	--	22654
						--	--	--	--		1678	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	710	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	10	276,00	--	2760	--	2760	--	2981
						--	--	--	--		221	
315	711	С1261-105-0192 261-105-0192 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента на изделия теплоизоляционные из вспененного каучука	м	180	130,00	--	23400	--	23400	--	25272
						--	--	--	--		1872	
316	712	Е11-180601-0102 1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	24887,32	251,44	49775	502	23087	25844	81668
						13092,93	92,70	26186	185		6049	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317	713	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	95	108,73	2,75	10329	261	4171	4093	15576
						62,07	0,37	5897	35		1154	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318	714	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	190	245,55	7,13	46654	1355	32098	9254	60381
						69,48	1,11	13201	211		4473	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5687504	60060	4472128	962099	7181571
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1155315	23239	--	531969	
		Материалы		Тенге				561665				
		Всего заработная плата		Тенге				15387				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					465368			
			Накладные расходы	Тенге				75734				
			Сметная прибыль	Тенге				286697				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67869				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				916231				
			Сметная заработная плата	Тенге								225
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					465368			
		Материалы		Тенге				4035065				
		Всего заработная плата		Тенге				95906				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					100755			
			Накладные расходы	Тенге				3829555				
			Сметная прибыль	Тенге				75219				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				328823				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4439107				
			Сметная заработная плата	Тенге								53
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					100755			
		Материалы		Тенге				1090774				
		Всего заработная плата		Тенге				455552				
		Сдача и испытание		Тенге					612431			
			Накладные расходы	Тенге				6100				
			Сметная прибыль	Тенге				600183				
				Тенге				135277				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1826234				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
			Сметная заработная плата	Тенге					612431			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7181572				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								623
			Сметная заработная плата	Тенге					1178554			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								32609627
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4139784				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					234139			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					87648			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						23618118		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1618232		
			- Накладные расходы	Тенге							3700439	
			- Сметная прибыль	Тенге							2535395	
			Итого по АКТУ:									32 609 627
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									-1 618 232
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									30 991 395
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								371 897
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									31 363 292
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2,20%								689 992
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									32 053 284
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								641 066
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием:									31 076 118
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,1467261	1,1467261								35 635 795
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								4 276 295
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									39 912 091

Подрядчик: _____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик: _____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

Авторский надзор: _____ **Ремзи Шабани**
М.П.

Технический надзор: Макишев С.К.
М.П.
Объемы работ проверил и соответствует факту_____