1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	463	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	
149	464	С1242-404-0408 242-404-0408 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 80	шт.	1	41427,00	--	41427	--	41427	--	44741
						--	--	--	--		3314	
150	465	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 50 мм. Установка	шт.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	467	С1242-207-0601 242-207-0601 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2420,00	--	4840	--	4840	--	5227
						--	--	--	--		387	
152	468	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	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153	469	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	
154	470	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:									
155	471	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
156	472	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	12,5	2241,89	25,15	28024	315	19903	7790	38680
						624,46	11,49	7806	144		2865	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	473	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	115,5	2503,75	25,15	289183	2905	214153	71983	390059
						624,46	11,49	72125	1327		28893	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	474	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	84	2144,76	47,68	180160	4005	88407	87656	289241
						1044,62	20,20	87748	1697		21425	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	482	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	212	825,15	87,88	174932	18631	70237	72871	267628
						405,96	46,32	86064	9820		19824	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	483	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	12,5	276,00	--	3450	--	3450	--	3726
						--	--	--	--		276	
161	484	С1234-303-0212 234-303-0212 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 35 мм	м	115,5	325,00	--	37538	--	37538	--	40541
						--	--	--	--		3003	
162	485	С1234-303-0215 234-303-0215 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 48 мм	м	84	431,00	--	36204	--	36204	--	39100
						--	--	--	--		2896	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5035360	50458	4253749	713940	6209230
								731153	18874	--	459944	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3905726				
		Материалы		Тенге				70238				
		Всего заработная плата		Тенге					95884			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3730794				
			Накладные расходы	Тенге				72871				
			Сметная прибыль	Тенге				318286				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4296883				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	Тенге					95884			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1129634				
		Материалы		Тенге				452725				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					654143			
		Сдача и испытание		Тенге				3035				
			Накладные расходы	Тенге				641069				
			Сметная прибыль	Тенге				141658				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1912361				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
			Сметная заработная плата	Тенге					654143			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6209244				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416
			Сметная заработная плата	Тенге					750027			
РАЗДЕЛ 8.Холодоснабжение приточных установок												
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П1:							
163	**495**	**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:									
164	**497**	**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 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2878,88**	**101,30**	**5758**	**203**	**548**	**4943**	**11557**
						2503,41	**18,53**	**5007**	**37**		**856**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	**499**	**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**	
166	**500**	**С1242-404-0408 242-404-0408 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 80**	**шт.**	**1**	**41427,00**	**--**	**41427**	**--**	**41427**	**--**	**44741**
						--	**--**	**--**	**--**		**3314**	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ2:							
167	**501**	**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:									
168	**502**	**С1242-312-0304 242-312-0304 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**92666,00**	**--**	**92666**	**--**	**92666**	**--**	**100079**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		7413	
169	503	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 50 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	505	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	
171	506	С1242-404-0406 242-404-0406 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 50	шт.	1	26420,00	--	26420	--	26420	--	28534
						--	--	--	--		2114	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ3:							
172	507	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:									
173	508	С1242-312-0304 242-312-0304 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	92666,00	--	92666	--	92666	--	100079
						--	--	--	--		7413	
174	509	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 50 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	511	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	
176	512	С1242-404-0406 242-404-0406 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 50	шт.	1	26420,00	--	26420	--	26420	--	28534
						--	--	--	--		2114	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ4:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	513	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:									
178	515	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 50 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	517	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	
180	518	С1242-404-0405 242-404-0405 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 PN 40	шт.	1	21959,00	--	21959	--	21959	--	23716
						--	--	--	--		1757	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П5:							
181	519	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:									
182	521	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 50 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	523	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	
184	524	С1242-404-0408 242-404-0408 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 80	шт.	1	41427,00	--	41427	--	41427	--	44741
						--	--	--	--		3314	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П6:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	525	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:									
186	526	С1242-312-0206 242-312-0206 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	167215,00	--	167215	--	167215	--	180592
						--	--	--	--		13377	
187	527	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2914,03	136,45	5828	273	548	4979	11672
						2503,41	37,06	5007	74		865	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	529	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	
189	530	С1242-404-0407 242-404-0407 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 65	шт.	1	34692,00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ7:							
190	531	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:									
191	532	С1242-312-0304 242-312-0304 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	92666,00	--	92666	--	92666	--	100079
						--	--	--	--		7413	
192	533	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 50 мм. Установка	шт.	2	2878,88	101,30	5758	203	548	4943	11557
						2503,41	18,53	5007	37		856	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	535	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	
194	536	С1242-404-0406 242-404-0406 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 50	шт.	1	26420,00	--	26420	--	26420	--	28534
						--	--	--	--		2114	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П8:							
195	537	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:									
196	538	С1242-312-0206 242-312-0206 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	167215,00	--	167215	--	167215	--	180592
						--	--	--	--		13377	
197	539	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2914,03	136,45	5828	273	548	4979	11672
						2503,41	37,06	5007	74		865	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	541	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	
199	542	С1242-404-0407 242-404-0407 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 65	шт.	1	34692,00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П11:							
200	549	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
201	550	С1242-312-0907 242-312-0907 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	128115,00	--	128115	--	128115	--	138364
						--	--	--	--		10249	
202	551	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2914,03	136,45	5828	273	548	4979	11672
						2503,41	37,06	5007	74		865	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	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	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
204	554	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.	1	61662,00	--	61662	--	61662	--	66595
						--	--	--	--		4933	
205	555	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	16	2144,76	47,68	34316	763	16839	16696	55093
						1044,62	20,20	16714	323		4081	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206	556	Е11-160401-0202 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	41,5	3169,70	47,68	131543	1978	86213	43306	188837
						1044,62	20,20	43352	838		13988	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	563	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	57,5	825,15	87,88	47446	5053	19050	19765	72587
						405,96	46,32	23343	2663		5377	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	564	С1234-303-0215 234-303-0215 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 48 мм	м	16	431,00	--	6896	--	6896	--	7448
						--	--	--	--		552	
209	565	С1234-303-0218 234-303-0218 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 60 мм	м	41,5	567,00	--	23530	--	23530	--	25412

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		1882	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1392258	14970	1214634	159417	1675812
								162654	5861	--	124138	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1133534				
		Материалы		Тенге				19050				
		Всего заработная плата		Тенге					26006			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1086088				
			Накладные расходы	Тенге				19765				
			Сметная прибыль	Тенге				92263				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1245562				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					26006			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				258724				
		Материалы		Тенге				109504				
		Всего заработная плата		Тенге					142509			
		Сдача и испытание		Тенге				927				
			Накладные расходы	Тенге				139652				
			Сметная прибыль	Тенге				31875				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				430251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	Тенге					142509			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1675813				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					168515			
РАЗДЕЛ 10. Индивидуальный тепловой пункт												
210	**630**	**С1245-301-0303 245-301-0303 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления ГВС1 Q=720 кВт**	**шт.**	**1**	**-110233,00**	**--**	**-110233**	**--**	**-110233**	**--**	**-119052**
						--	--	--	--		-8819	
211	**631**	**С1245-301-0619 245-301-0619 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый системы т/с второго контура вен-ции,Q=2269,244 кВт**	**шт.**	**2**	**-524589,00**	**--**	**-1049178**	**--**	**-1049178**	**--**	**-1133112**
						--	--	--	--		-83934	
					Системы теплоучета тепла 1комп							
212	**632**	**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	
213	**636**	**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	
214	**637**	**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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	639	С1245-404-0105 245-404-0105 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 100	шт.	2	-84793,00	--	-169586	--	-169586	--	-183153
						--	--	--	--		-13567	
216	641	С1242-401-3004 242-401-3004 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, DN 100	шт.	1	-1472304,00	--	-1472304	--	-1472304	--	-1590088
						--	--	--	--		-117784	
217	642	С1242-401-2606 242-401-2606 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, DN 50	шт.	1	-801460,00	--	-801460	--	-801460	--	-865577
						--	--	--	--		-64117	
218	643	Ц13-030802-0901 1303-0802-0901 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий фланцевый поворотный дисковый, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж	шт.	5	-15837,39	-154,95	-79187	-775	-147	-47879	-137231
						-15653,00	-45,00	-78265	-225		-10165	
219	644	С1245-504-0130 245-504-0130 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 63,0 м3/ч, DN 65	шт.	1	-240234,00	--	-240234	--	-240234	--	-259453
						--	--	--	--		-19219	
220	645	С1245-504-0125 245-504-0125 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 20,0 м3/ч, DN 40	шт.	2	-116629,00	--	-233258	--	-233258	--	-251919
						--	--	--	--		-18661	
221	646	С1245-504-0128 245-504-0128 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 40,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	-138362,00	--	-138362	--	-138362	--	-149431
						--	--	--	--		-11069	
222	648	С1245-504-0135 245-504-0135 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 250,0 м3/ч, DN 125	шт.	1	-965819,00	--	-965819	--	-965819	--	-1043085
						--	--	--	--		-77266	
223	649	Ц13-200101-0201 1320-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Привод электрический. Монтаж оборудования	шт.	5	104630,65	2261,54	523153	11308	22825	301017	890104
						97804,00	890,17	489020	4451		65934	
224	650	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный	шт.	2	200378,00	--	400756	--	400756	--	432816
						--	--	--	--		32060	
225	651	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный	шт.	3	255681,00	--	767043	--	767043	--	828406
						--	--	--	--		61363	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	652	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	28069,23	504,89	28069	505	3944	23337	55519
						23619,96	193,58	23620	194		4113	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	654	511-401-0153 511-401-0153 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 65, PN 10, H 12,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,3 кВт, 3300 об/мин	шт.	2	-688391,75	--	-1376783	--		--	-1376783
						--	--	--	--	-1376783	--	
228	655	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	1	6986,73	763,99	6987	764	84	6324	14376
						6139,27	313,55	6139	314		1065	
229	656	С1261-302-0217 261-302-0217 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	-20545,00	--	-20545	--	-20545	--	-22189
						--	--	--	--		-1644	
230	657	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	
231	658	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	
232	659	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	
233	661	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	2	19618,00	--	39236	--	39236	--	42375
						--	--	--	--		3139	
234	662	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	8	32139,00	--	257112	--	257112	--	277681
						--	--	--	--		20569	
235	667	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.	90	2914,03	136,45	262263	12280	24676	224069	525239
						2503,41	37,06	225307	3335		38907	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236	668	С1242-206-0705 242-206-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, DN 200	шт.	2	174491,00	--	348982	--	348982	--	376901
						--	--	--	--		27919	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	670	С1242-206-0804 242-206-0804 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 125	шт.	3	184529,00	--	553587	--	553587	--	597874
						--	--	--	--		44287	
238	671	С1242-206-0803 242-206-0803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 100	шт.	2	159906,00	--	319812	--	319812	--	345397
						--	--	--	--		25585	
239	672	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.	2	104836,00	--	209672	--	209672	--	226446
						--	--	--	--		16774	
240	676	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	24	643,57	--	15446	--	1698	13473	31232
						572,82	--	13748	--		2313	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	677	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	24	2532,00	--	60768	--	60768	--	65629
						--	--	--	--		4861	
242	678	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	25	2633,52	--	65838	--	54939	10681	82641
						435,98	--	10899	--		6122	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	679	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран регулирующий трехходовой, для систем отопления, DN 15	шт.	25	3185,00	--	79625	--	79625	--	85995
						--	--	--	--		6370	
244	681	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	
245	686	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.	6	2884,38	193,64	17306	1161	--	16304	36299
						2690,74	82,06	16144	492		2689	
246	687	С1242-304-1005 242-304-1005 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	2	52809,00	--	105618	--	105618	--	114067
						--	--	--	--		8449	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				-2258796	29059	-1750907	636985	-1641416
								839834	10079	-1376783	-19603	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		Тенге				-1360458				
		Заготов.складские расходы		Тенге				-16325				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-1376783				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				568493				
		Материалы		Тенге				24283				
		Всего заработная плата		Тенге					537172			
			Накладные расходы	Тенге				330498				
			Сметная прибыль	Тенге				71920				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				970911				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
			Сметная заработная плата	Тенге					537172			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1860763				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1860763				
			Сметная прибыль	Тенге				-148864				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-2009627				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				410257				
		Материалы		Тенге				85569				
		Всего заработная плата		Тенге					312741			
		Сдача и испытание		Тенге				2032				
			Накладные расходы	Тенге				306487				
			Сметная прибыль	Тенге				57341				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				774085				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	Тенге					312741			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				-1641414				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
			Сметная заработная плата	Тенге					849913			
РАЗДЕЛ 11. Индивидуальный тепловой пункт- управление холодноснабжением												
247	**711**	**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**	
248	**713**	**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**	
249	**714**	**С1245-301-0220 245-301-0220 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, мощностью 350 кВт-375 кВт, количество пластин 46, DN 50**	**шт.**	**3**	**491099,00**	**--**	**1473297**	**--**	**1473297**	**--**	**1591161**
						--	**--**	**--**	**--**		**117864**	
250	**719**	**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**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	720	С1261-302-0230 261-302-0230 РСНБ РК 2015	Баки расширительные , вместимостью до 1 м3	шт.	4	102585,00	--	410340	--	410340	--	443167
						--	--	--	--		32827	
252	721	Прайс-лис-п.3657 СТПРАЙС-ЛИС-П.3657	Емкость прямоугольная для подготовки раствора этиленгликоля	шт.	1	406012,75	--	406013	--	406013	--	438494
						--	--	--	--		32481	
253	722	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:									
254	723	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	
255	724	С1242-309-0502 242-309-0502 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, DN 25	шт.	4	7085,00	--	28340	--	28340	--	30607
						--	--	--	--		2267	
256	725	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	
257	726	С1242-404-0412 242-404-0412 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения,DN 200	шт.	1	267260,00	--	267260	--	267260	--	288641
						--	--	--	--		21381	
258	729	С1242-404-0403 242-404-0403 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, DN 25	шт.	2	17549,00	--	35098	--	35098	--	37906
						--	--	--	--		2808	
259	730	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	
260	734	С1242-304-0603 242-304-0603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный DN 25	шт.	2	3513,00	--	7026	--	7026	--	7588
						--	--	--	--		562	
261	735	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262	736	С1242-206-0705 242-206-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, DN 200	шт.	3	174491,00	--	523473	--	523473	--	565351
						--	--	--	--		41878	
263	737	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	
264	743	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:									
265	744	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:									
266	745	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	
267	746	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:									
268	747	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	120	12952,30	161,07	1554276	19329	1171606	361217	2068732
						3027,84	43,73	363341	5248		153239	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269	748	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	80	6952,94	110,29	556235	8823	395655	152025	764921
						1896,96	42,14	151757	3371		56661	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	749	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1369,52	33,59	13695	336		5592	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271	750	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:									
272	751	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:									
273	752	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления	кг	52,4	655,00	--	34322	--	34322	--	37068
						--	--	--	--		2746	
274	753	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	293	825,15	87,88	241769	25749	97074	100714	369881
						405,96	46,32	118946	13572		27399	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	754	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	
276	755	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	90	8570,00	--	771300	--	771300	--	833004
						--	--	--	--		61704	
277	756	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	
278	757	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	758	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	33	274,00	--	9042	--	9042	--	9765
						--	--	--	--		723	
280	759	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	
281	760	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:									
282	761	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
						69,48	1,11	20427	326		6921	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				10393985	87160	9208549	1050612	12360165
								1098275	33610	--	915567	
		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				7415067				
		Материалы		Тенге				153197				
		Всего заработная плата		Тенге					162449			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7085123				
			Накладные расходы	Тенге				121367				
			Сметная прибыль	Тенге				602914				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8139348				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					162449			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2917880				
		Материалы		Тенге				1969747				
		Всего заработная плата		Тенге					913218			
		Сдача и испытание		Тенге				3104				
			Накладные расходы	Тенге				894952				
			Сметная прибыль	Тенге				305027				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4117859				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
			Сметная заработная плата	Тенге					913218			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				12360164				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								628

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					1131885			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								18603807
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2831916				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					181647			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					68424			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12926037		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						-1376783		
			- Накладные расходы	Тенге							2560954	
			- Сметная прибыль	Тенге							1480046	
			Итого по АКТУ:									18 603 807
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									-1 376 783
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									19 980 590
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								239 767
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									20 220 357
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2,20%								444 848
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									20 665 205
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								413 304
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием:									19 701 726
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,1467261	1,1467261								22 592 483
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								2 711 098
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									25 303 581

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_____