1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³/упор. Устройство**	м³	0,054	36668,87	1436,59	1980	78	1490	407	2578
		НР - 91%; СП - 8%			7637,93	641,73	412	35		191	
		Фасонные части									
177	С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	шт.	12	276,00	--	3312	--	3312	--	3577
		СП - 8%			--	--	--	--		265	
178	С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	шт.	10	85,00	--	850	--	850	--	918
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
179	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	17	428,00	--	7276	--	7276	--	7858
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
180	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	24	124,00	--	2976	--	2976	--	3214
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
181	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	17	355,00	--	6035	--	6035	--	6518
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
182	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	15	107,00	--	1605	--	1605	--	1733
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
183	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	15	483,00	--	7245	--	7245	--	7825
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
184	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	9	144,00	--	1296	--	1296	--	1400
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
185	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	17	596,00	--	10132	--	10132	--	10943
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
186	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	15	166,00	--	2490	--	2490	--	2689
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
187	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	10	812,00	--	8120	--	8120	--	8770
		СП - 8%			--	--	--	--		650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
189	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	17	1556,00	--	26452	--	26452	--	28568
		СП - 8%			--	--	--	--		2116	
190	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	164,00	--	656	--	656	--	708
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
191	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	64,00	--	256	--	256	--	276
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
192	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	18	176,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге								1059724
		РАЗДЕЛ 8.Водопровод В1 в осях 1-14, А-Г									
205	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	85	5150,77	59,26	437815	5037	347635	85579	565266
		НР - 98%; СП - 8%			1001,68	25,68	85143	2183		41872	
206	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10,5	8274,03	79,05	86877	830	73434	12709	107553
		НР - 98%; СП - 8%			1201,26	33,84	12613	355		7967	
207	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	160	2452,87	18,95	392459	3032	2262	379448	833659
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	387165	27		61752	
208	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	158,4	279,00	--	44194	--	44194	--	47729
		СП - 8%			--	--	--	--		3535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	65	2648,72	22,93	172167	1490	896	166403	365656
		НР - 98%; СП - 8%			2612,02	0,28	169781	18		27086	
210	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,35	423,00	--	27220	--	27220	--	29398
		СП - 8%			--	--	--	--		2178	
211	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	150	8,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
212	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	12,00	--	780	--	780	--	842
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
213	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,3205	103711,14	--	33239	--	641	32272	70752
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	32598	--		5241	
214	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14	708,00	--	9912	--	9912	--	10705
		СП - 8%			--	--	--	--		793	
215	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17,2	958,42	1,70	16485	29	3444	10422	29060
		НР - 80%; СП - 8%			756,52	0,89	13012	15		2153	
216	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	165,5	1096,33	117,08	181443	19377	76502	72446	274201
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	85564	9760		20312	
217	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	272,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
218	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	71,5	333,00	--	23810	--	23810	--	25715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1905	
219	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	93,5	636,00	--	59466	--	59466	--	64223
		СП - 8%			--	--	--	--		4757	
220	С1234-303-0222 234-303-0222 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77**	м	11,55	1069,00	--	12347	--	12347	--	13335
		СП - 8%			--	--	--	--		988	
				Фитинги							
221	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10	22,00	--	220	--	220	--	238
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
222	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	28,00	--	224	--	224	--	242
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
223	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6	27,00	--	162	--	162	--	175
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
224	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	23	24,00	--	552	--	552	--	596
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
225	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7	44,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
226	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	22	40,00	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
227	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	57,00	--	114	--	114	--	123
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
228	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	20	71,00	--	1420	--	1420	--	1534
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
				Арматура для трубопровода							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	116	4026,00	--	467016	--	467016	--	504377
		СП - 8%			--	--	--	--		37361	
230	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	20	7321,00	--	146420	--	146420	--	158134
		СП - 8%			--	--	--	--		11714	
231	С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	24	3251,00	--	78024	--	78024	--	84266
		СП - 8%			--	--	--	--		6242	
232	С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	шт.	12	6577,00	--	78924	--	78924	--	85238
		СП - 8%			--	--	--	--		6314	
233	С1241-211-1402 241-211-1402 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	232	189,00	--	43848	--	43848	--	47356
		СП - 8%			--	--	--	--		3508	
234	С1241-211-1404 241-211-1404 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	40	203,00	--	8120	--	8120	--	8770
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
235	С1241-208-2902 241-208-2902 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	24	171,00	--	4104	--	4104	--	4432
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
236	С1241-228-0101 241-228-0101 РСНБ РК 2022	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12	2164,00	--	25968	--	25968	--	28045
		СП - 8%			--	--	--	--		2077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**								**3365815**
		РАЗДЕЛ 9. Трубопроводы горячей воды Т3 в осях 1-14, А-Г									
241	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	43	2540,33	15,94	109234	685	23409	83447	208095
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1980,00	0,22	85140	9		15415	
242	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	100	8,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	С1242-303-0101 242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	26	4026,00	--	104676	--	104676	--	113050
		СП - 8%			--	--	--	--		8374	
244	С1241-601-0403 241-601-0403 РСНБ РК 2022	**Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	52	1379,00	--	71708	--	71708	--	77445
		СП - 8%			--	--	--	--		5737	
245	С1241-609-0203 241-609-0203 РСНБ РК 2022	**Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	15	1291,00	--	19365	--	19365	--	20914
		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
246	С1241-602-0202 241-602-0202 РСНБ РК 2022	**Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	3	2579,00	--	7737	--	7737	--	8356
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
247	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,043	103711,14	--	4460	--	86	4330	9493
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	4374	--		703	
248	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект	12	18407,03	707,35	220884	8488	858	211567	467047
		НР - 98%; СП - 8%			17628,17	362,24	211538	4347		34596	
249	513-106-0103 513-106-0103 РСНБ РК 2022	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	шт.	12	61186,00	--	734232	--		--	734232
					--	--	--	--	734232	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**								**1639496**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				734232				

РАЗДЕЛ 10.Бытовая канализация К1 в осях 1-14, А-Г

250	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности/пвх, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	229,6	2301,66	5,11	528461	1173	218304	303214	898209
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	308984	418		66533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности/пвх, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	226	1854,44	2,10	419103	475	101455	311005	788518
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1403,42	0,79	317173	179		58410	
252	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	167	1096,33	117,08	183087	19552	77196	73103	276685
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	86339	9848		20496	
253	С1234-303-0225 234-303-0225 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	м	84,7	1818,00	--	153985	--	153985	--	166304
		СП - 8%			--	--	--	--		12319	
254	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	м	99	669,00	--	66231	--	66231	--	71529
		СП - 8%			--	--	--	--		5298	
255	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	177	179,00	--	31683	--	31683	--	34218
		СП - 8%			--	--	--	--		2535	
256	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	200	62,00	--	12400	--	12400	--	13392
		СП - 8%			--	--	--	--		992	
257	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$/упор. Устройство**	$м^3$	0,108	36668,87	1436,59	3960	155	2980	814	5156
		НР - 91%; СП - 8%			7637,93	641,73	825	69		382	
		Фасонные части									
258	С1241-211-3003 241-211-3003 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	шт.	30	276,00	--	8280	--	8280	--	8942
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
259	С1241-211-3001 241-211-3001 РСНБ РК 2022	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50**	шт.	33	85,00	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%			--	--	--	--		224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	37	428,00	--	15836	--	15836	--	17103
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
261	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	37	124,00	--	4588	--	4588	--	4955
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
262	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	31	355,00	--	11005	--	11005	--	11885
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
263	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	63	107,00	--	6741	--	6741	--	7280
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
264	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	19	483,00	--	9177	--	9177	--	9911
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
265	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	17	144,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
266	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	31	596,00	--	18476	--	18476	--	19954
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
267	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	63	166,00	--	10458	--	10458	--	11295
		СП - 8%			--	--	--	--		837	
268	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	7	812,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
269	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	7	397,00	--	2779	--	2779	--	3001
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
270	С1241-212-0502 241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	933,00	--	5598	--	5598	--	6046
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
271	С1241-212-0501 241-212-0501 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	481,00	--	1924	--	1924	--	2078
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
272	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	47	1556,00	--	73132	--	73132	--	78983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5851	
273	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	164,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
274	С1241-213-0701 241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	20	64,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
275	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	18	176,00	--	3168	--	3168	ё	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге								2453830
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17625612
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2699661		
		2-1-6 Отопление вентиляцию									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
		РАДИАТОРЫ									
1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	177	1205,94	23,18	213451	4103	--	206840	453914
		НР - 98%; СП - 8%			1182,76	9,68	209349	1713		33623	
2	С1245-102-0113 245-102-0113 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт/Solar 500/100 ГОСТ 31311-2005	секция	768	2940,00	--	2257920	--	2257920	--	2438554
		СП - 8%			--	--	--	--		180634	
3	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные/маевского. Установка	шт.	142	453,11	--	64342	--	20589	42878	115799
		НР - 98%; СП - 8%			308,12	--	43753	--		8578	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
4	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	427	2234,42	15,94	954097	6806	101831	828645	1925360
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1980,00	0,22	845460	94		142618	
5	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	87	2609,28	19,03	227007	1655	41679	180023	439592
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2111,18	0,28	183673	24		32562	
6	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	730	2836,85	22,23	2070901	16228	395471	1626338	3993020
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2272,88	0,45	1659202	329		295781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	36	3474,99	26,21	125100	943	34488	87899	230039
		НР - 98%; СП - 8%			2490,80	0,67	89669	24		17040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	146	4231,76	29,60	617837	4321	226488	379432	1077051
		НР - 98%; СП - 8%			2650,88	1,01	387028	147		79782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1426	150,57	1,76	214713	2510	2980	205045	453340
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	209223	--		33582	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
10	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	56	40,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
11	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	32	138,00	--	4416	--	4416	--	4769
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
12	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	52	71,00	--	3692	--	3692	--	3987
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
13	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	146	113,00	--	16498	--	16498	--	17818
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
14	С1241-209-2009 241-209-2009 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	149,00	--	596	--	596	--	644
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
15	С1241-209-2015 241-209-2015 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	383,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
16	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	85	24,00	--	2040	--	2040	--	2203
		СП - 8%			--	--	--	--		163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	59	44,00	--	2596	--	2596	--	2804
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
18	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	158	71,00	--	11218	--	11218	--	12115
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
19	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	173,00	--	1384	--	1384	--	1495
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
20	С1241-208-2505 241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	279,00	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
21	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	223	22,00	--	4906	--	4906	--	5298
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
22	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	28,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
23	С1241-211-1103 241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	364	63,00	--	22932	--	22932	--	24767
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	
24	С1241-211-1104 241-211-1104 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	97,00	--	1552	--	1552	--	1676
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
25	С1241-211-1105 241-211-1105 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	193,00	--	13896	--	13896	--	15008
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
26	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	223	8,00	--	1784	--	1784	--	1927
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
27	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	12,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
28	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	364	17,00	--	6188	--	6188	--	6683
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
29	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	37,00	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	70,00	--	5040	--	5040	--	5443
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
31	С1241-212-0201 241-212-0201 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	146,00	--	7592	--	7592	--	8199
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
32	С1241-212-0301 241-212-0301 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	101,00	--	404	--	404	--	436
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
33	С1241-212-0302 241-212-0302 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходными диаметрами DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	166,00	--	3320	--	3320	--	3586
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
34	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	317	2379,00	--	754143	--	754143	--	814474
		СП - 8%			--	--	--	--		60331	
35	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	1329,00	--	10632	--	10632	--	11483
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
36	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1765,00	--	10590	--	10590	--	11437
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
37	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	2709,00	--	35217	--	35217	--	38034
		СП - 8%			--	--	--	--		2817	
38	С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3537,00	--	3537	--	3537	--	3820
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
39	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	5013,00	--	5013	--	5013	--	5414
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
40	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм /гильзы/. Прокладка	м трубопровода	33,6	3403,29	69,71	114351	2342	68191	43772	170773
		НР - 98%; СП - 8%			1304,11	25,22	43818	847		12650	
		ИЗОЛЯЦИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	436	1096,33	117,08	478000	51047	201541	190855	722365
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	225412	25711		53510	
42	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	24,2	255,00	--	6171	--	6171	--	6665
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
43	С1234-303-0112 234-303-0112 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	261,8	340,00	--	89012	--	89012	--	96133
		СП - 8%			--	--	--	--		7121	
44	С1234-303-0114 234-303-0114 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	35,2	390,00	--	13728	--	13728	--	14826
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
45	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	158,4	636,00	--	100742	--	100742	--	108801
		СП - 8%			--	--	--	--		8059	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**13260712**
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
46	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1	34570,63	1648,20	34571	1648	10287	22914	62084
		НР - 98%; СП - 8%			22636,23	745,46	22636	745		4599	
47	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	88331,00	--	176662	--	176662	--	190795
		СП - 8%			--	--	--	--		14133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1245-701-0101 245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр GMM 63 СП - 8%	комплект	3	3974,00 --	-- --	11922 --	-- --	11922	-- 954	12876
49	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	3	2379,00 --	-- --	7137 --	-- --	7137	-- 571	7708
50	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	6954,00 --	-- --	6954 --	-- --	6954	-- 556	7510
51	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	6	2709,00 --	-- --	16254 --	-- --	16254	-- 1300	17554
52	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50 СП - 8%	шт.	2	5013,00 --	-- --	10026 --	-- --	10026	-- 802	10828
53	С1242-301-1208 242-301-1208 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	13739,00 --	-- --	27478 --	-- --	27478	-- 2198	29676
54	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	3	5655,00 --	-- --	16965 --	-- --	16965	-- 1357	18322
55	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	98876,98 8120,31	677,36 115,73	98877 8120	678 116	90079	8071 8556	115504
56	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2022	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	3	5307,00 --	-- --	15921 --	-- --	15921	-- 1274	17195
57	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	3	6267,51 1709,72	122,11 41,94	18803 5129	367 126	13307	5150 1916	25869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	8127,35	164,77	32509	659	22371	9496	45365
		НР - 98%; СП - 8%			2369,83	52,61	9479	210		3360	
59	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	4386,19	84,43	8772	169	5509	3090	12811
		НР - 98%; СП - 8%			1547,00	29,48	3094	59		949	
60	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	3403,29	69,71	6807	139	4060	2605	10165
		НР - 98%; СП - 8%			1304,11	25,22	2608	50		753	
61	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	2022,83	29,33	12137	176	7839	4112	17549
		НР - 98%; СП - 8%			687,07	12,26	4122	74		1300	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**601811**
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение калориферов									
62	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1	34570,63	1648,20	34571	1648	10287	22914	62084
		НР - 98%; СП - 8%			22636,23	745,46	22636	745		4599	
63	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	144	8889,56	994,16	1280097	143159	677556	498033	1920380
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3190,15	338,99	459382	48815		142250	
64	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	12	5000,90	37,41	60011	449	18615	40140	108163
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3412,21	1,01	40947	12		8012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	26	4139,96	32,34	107639	840	24908	80270	202941
		НР - 98%; СП - 8%			3149,64	0,67	81891	17		15033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	20	3419,03	27,23	68381	545	10835	55870	134191
		НР - 98%; СП - 8%			2850,06	0,45	57001	9		9940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	1459,16	29,33	5837	117	2972	2741	9265
		НР - 98%; СП - 8%			687,07	12,26	2748	49		686	
68	Прайс ООО "Кип-Холдинг"	**Узлы обвязки регулирующих клапанов УР-25/32**	шт	1	410050,18	--	410050	--	410050	--	442854
		СП - 8%			--	--	--	--		32804	
69	Прайс ООО "Кип-Холдинг"	**Узлы обвязки регулирующих клапанов УР-40/65**	шт	1	425691,43	--	425691	--	425691	--	459746
		СП - 8%			--	--	--	--		34055	
70	Прайс ООО "Кип-Холдинг"	**Узлы обвязки регулирующих клапанов УР-25/40**	шт	1	413687,68	--	413688	--	413688	--	446783
		СП - 8%			--	--	--	--		33095	
71	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1765,00	--	3530	--	3530	--	3812
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
72	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2709,00	--	5418	--	5418	--	5851
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
73	С1242-301-1205 242-301-1205 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	3537,00	--	7074	--	7074	--	7640
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
74	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	9	2379,00	--	21411	--	21411	--	23124
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
		ИЗОЛЯЦИЯ									
75	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	202	1096,33	117,08	221459	23650	93375	88423	334674
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	104434	11912		24791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	С1234-303-0109 234-303-0109 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	255,00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
77	С1234-303-0114 234-303-0114 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	28,6	390,00	--	11154	--	11154	--	12046
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
78	С1234-303-0216 234-303-0216 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	13,2	636,00	--	8395	--	8395	--	9067
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
79	С1234-303-0220 234-303-0220 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77**	м	158,4	885,00	--	140184	--	140184	--	151399
		СП - 8%			--	--	--	--		11215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**4340079**
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция									
80	Е11-202501-0102 1120-2501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м^3/час. Установка**	камера	1	157668,59	8858,94	157669	8859	21995	127485	307966
		НР - 98%; СП - 8%			126814,54	3272,25	126815	3272		22812	
81	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера	2	107717,87	4955,24	215436	9911	23258	181690	428896
		НР - 98%; СП - 8%			91133,74	1564,98	182267	3130		31770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	514-401-0307 514-401-0307 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 12500 м^3/час	комплект	1	8809850,00	--	8809850	--		--	8809850
					--	--	--	--	8809850	--	
83	514-401-0303 514-401-0303 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	1	4828898,00	--	4828898	--		--	4828898
					--	--	--	--	4828898	--	
84	514-401-0301 514-401-0301 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, пластинчатым рекуператором, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час	комплект	1	2808944,00	--	2808944	--		--	2808944
					--	--	--	--	2808944	--	
85	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	11357,82	12,01	45431	48	786	43705	96267
		НР - 98%; СП - 8%			11149,36	--	44597	--		7131	
86	Е11-202601-1609 1120-2601-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка кассетного типа	1 сплит-система	1	14026,74	23,60	14027	24	618	13117	29316
		НР - 98%; СП - 8%			13385,04	--	13385	--		2172	
87	ТОО "Мечта"	Сплит система Samsung 18MSFPAWQNER	шт	3	209812,50	--	629438	--	629438	--	679793
		СП - 8%			--	--	--	--		50355	
88	ТОО "А Климат"	Кондиционер кассетного типа Almacom ACC-48HM	шт	1	982133,93	--	982134	--	982134	--	1060705
		СП - 8%			--	--	--	--		78571	
89	ТОО "Мечта"	Сплит система Samsung AR09JQFNAWKNER	шт	1	124991,07	--	124991	--	124991	--	134990
		СП - 8%			--	--	--	--		9999	
90	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	12	14716,12	260,55	176593	3127	27030	144201	346457
		НР - 98%; СП - 8%			12202,97	58,99	146436	708		25664	
91	С1246-401-0411 246-401-0411 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-60-35-6Е (220В), Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	264234,00	--	264234	--	264234	--	285373
		СП - 8%			--	--	--	--		21139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	35584,00	--	106752	--	106752	--	115292
		СП - 8%			--	--	--	--		8540	
93	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	50489,00	--	151467	--	151467	--	163584
		СП - 8%			--	--	--	--		12117	
94	С1246-401-0105 246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	55554,00	--	55554	--	55554	--	59998
		СП - 8%			--	--	--	--		4444	
95	С1246-401-0108 246-401-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	4	63148,00	--	252592	--	252592	--	272799
		СП - 8%			--	--	--	--		20207	
96	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	14716,12	260,55	14716	261	2252	12017	28871
		НР - 98%; СП - 8%			12202,97	58,99	12203	59		2139	
97	Прайс ТОО "AIR technologies"	Электрический канальный нагреватель НК-160-2.0	шт	1	17410,71	--	17411	--	17411	--	18804
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
98	Е11-201101-0103 1120-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Двери герметические неутепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	66344,39	552,96	66344	553	60556	5273	77347
		НР - 98%; СП - 8%			5235,05	145,74	5235	146		5729	
99	Е11-201001-0104 1120-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	44659,32	83,32	44659	83	41261	3273	51766
		НР - 98%; СП - 8%			3315,18	24,29	3315	24		3835	
100	Е11-201001-0102 1120-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	28013,61	72,52	28014	72	25596	2323	32764
		НР - 98%; СП - 8%			2346,46	24,29	2346	24		2427	
101	С1246-305-0101 246-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм х 200 мм/ПРИМ.ВГ 60-35	шт.	1	7883,00	--	7883	--	7883	--	8514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
102	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	13	3033,11 2325,02	72,52 24,29	39430 30225	943 316	8262	29930 5549	74909
103	Е11-200501-0102 1120-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	1	3528,44 2588,22	75,21 24,29	3528 2588	75 24	865	2560 487	6575
104	С1246-302-1005 246-302-1005 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	10	16104,00 --	-- --	161040 --	-- --	161040	-- 12883	173923
105	С1246-302-1006 246-302-1006 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм *СП - 8%*	шт.	3	17880,00 --	-- --	53640 --	-- --	53640	-- 4291	57931
106	С1246-302-1007 246-302-1007 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 315 мм *СП - 8%*	шт.	1	19033,00 --	-- --	19033 --	-- --	19033	-- 1523	20556
107	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 *СП - 8%*	шт.	47	221,00 --	-- --	10387 --	-- --	10387	-- 831	11218
108	С1246-306-0503 246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	2	18342,00 --	-- --	36684 --	-- --	36684	-- 2935	39619
109	С1246-306-0525 246-306-0525 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	1	32579,00 --	-- --	32579 --	-- --	32579	-- 2606	35185
110	С1246-306-0544 246-306-0544 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 700 мм х 500 мм *СП - 8%*	шт.	1	46414,00 --	-- --	46414 --	-- --	46414	-- 3713	50127
111	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм/прим. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	7	2791,82 2346,95	91,09 24,29	19543 16429	638 170	2476	16267 2865	38674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1246-304-0819 246-304-0819 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 800 мм	шт.	1	42724,00	--	42724	--	42724	--	46142
		СП - 8%			--	--	--	--		3418	
113	С1246-304-0663 246-304-0663 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 700 мм	шт.	2	25624,00	--	51248	--	51248	--	55348
		СП - 8%			--	--	--	--		4100	
114	С1246-304-0659 246-304-0659 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 500 мм	шт.	1	19925,00	--	19925	--	19925	--	21519
		СП - 8%			--	--	--	--		1594	
115	С1246-304-0655 246-304-0655 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	2	14775,00	--	29550	--	29550	--	31914
		СП - 8%			--	--	--	--		2364	
116	С1246-304-0913 246-304-0913 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 500 мм	шт.	1	37866,00	--	37866	--	37866	--	40895
		СП - 8%			--	--	--	--		3029	
117	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	87	3948,47	91,09	343517	7925	131407	202172	589344
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	204185	2113		43655	
118	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	129	2844,04	53,44	366881	6893	57231	299773	719986
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	302757	3133		53332	
119	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	70	2968,20	53,44	207774	3741	39746	162667	400077
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	164287	1700		29635	
120	С1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 400	шт.	5	12820,00	--	64100	--	64100	--	69228
		СП - 8%			--	--	--	--		5128	
121	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	345,08	9565,11	69,95	3300728	24139	2607203	664248	4282173
		НР - 98%; СП - 8%			1939,80	24,39	669386	8417		317198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	144,9	11262,57	69,95	1631946	10136	1190088	426551	2223177
		НР - 98%; СП - 8%			2979,45	24,39	431722	3534		164680	
123	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	202,39	10792,53	66,50	2184300	13459	1649088	517078	2917488
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	29,04	521753	5877		216110	
124	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	36	10113,18	62,02	364074	2233	292008	69390	468141
		НР - 98%; СП - 8%			1939,80	27,03	69833	973		34677	
125	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	70,4	9698,27	55,70	682758	3921	568456	109564	855708
		НР - 98%; СП - 8%			1567,91	20,16	110381	1419		63386	
126	Е11-200101-0304 1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	90	10114,05	84,71	910264	7624	609766	290321	1296632
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	37,47	292874	3372		96047	
127	Е11-200101-0305 1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,6	9761,03	68,55	15618	110	10741	4719	21964
		НР - 98%; СП - 8%			2979,45	29,98	4767	48		1627	
128	Е11-200801-0104 1120-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка**	дефлектор	2	38369,52	278,53	76739	557	48522	27222	112278
		НР - 98%; СП - 8%			13830,03	58,99	27660	118		8317	
129	Е11-200901-0104 1120-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	узел	2	266947,37	58,48	533895	117	516531	16946	594908
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8623,44	22,55	17247	45		44067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	376	784,00 --	-- --	294784 --	-- --	294784	-- 23583	318367
131	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8%	$м^3$ изоляции	37,7	115892,24 85621,54	3231,35 1627,52	4369137 3227932	121822 61358	1019383	2499860 549520	7418517
132	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	$м^3$	38,92	9986,00 --	-- --	388670 --	-- --	388670	-- 31094	419764
133	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР - 76%; СП - 8%	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	140,06	6183,26 4918,88	43,00 20,52	866006 688921	6022 2874	171062	525764 111342	1503111
134	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 $м^2$	0,236	552642,00 --	-- --	130424 --	-- --	130424	-- 10434	140858
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								45703450
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				16447692				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								63906052
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16447692		
		2-1-7 Электроосвещение Электрооборудование									
		РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение									
1	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	22562,34 4853,36	1440,26 567,32	180499 38827	11523 4539	130149	31223 16938	228660
2	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	2	7384,00 --	-- --	14768 --	-- --	14768	-- 1181	15949
3	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	4	7242,00 --	-- --	28968 --	-- --	28968	-- 2317	31285
4	С1247-201-0135 247-201-0135 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8 СП - 8%	шт.	2	1689,00 --	-- --	3378 --	-- --	3378	-- 270	3648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	67	5129,26 2301,02	39,97 --	343660 154168	2678 --	186814	111001 36373	491034
6	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	8	2320,00 --	-- --	18560 --	-- --	18560	-- 1485	20045
7	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	37	722,00 --	-- --	26714 --	-- --	26714	-- 2137	28851
8	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	22	3880,00 --	-- --	85360 --	-- --	85360	-- 6829	92189
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, СВЕТИЛЬНИКИ									
9	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	311	3990,61 2402,41	1320,74 981,37	1241080 747150	410750 305206	83180	757696 159901	2158676
10	С1247-101-0110 247-101-0110 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х58-001/011 IP65/прим.2х58 PRS/S с решеткой СП - 8%	шт.	26	58960,00 --	-- --	1532960 --	-- --	1532960	-- 122637	1655597
11	С1247-101-0109 247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65/прим.2х36 PRS/S СП - 8%	шт.	229	53404,00 --	-- --	12229516 --	-- --	12229516	-- 978361	13207877
12	С1247-101-0109 247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65/прим.2х36 AOT.PRS СП - 8%	шт.	40	53404,00 --	-- --	2136160 --	-- --	2136160	-- 170893	2307053
13	С1247-101-0109 247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65/прим.2х36 ARCTIC СП - 8%	шт.	16	53404,00 --	-- --	854464 --	-- --	854464	-- 68357	922821
14	Ц13-080305-0403 1308-0305-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	34	5638,74 3542,95	1828,33 1344,10	191717 120460	62163 45699	9094	119635 24908	336260
15	С1247-101-0124 247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО/прим.4х36 PRS/S	шт.	34	55546,00	--	1888564	--	1888564	--	2039649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		151085	
16	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.	131	3039,68	927,94	398198	121560	35037	240360	689643
		НР - 72%; СП - 8%			1844,28	704,07	241601	92233		51085	
17	С1247-101-0122 247-101-0122 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО/прим.1х36 АОТ.PRS**	шт.	85	48414,00	--	4115190	--	4115190	--	4444405
		СП - 8%			--	--	--	--		329215	
18	С1247-101-0122 247-101-0122 РСНБ РК 2022	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО/прим.1х36 ASM/S**	шт.	46	48414,00	--	2227044	--	2227044	--	2405208
		СП - 8%			--	--	--	--		178164	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**31078850**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**31078850**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**134992235**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**19147353**		

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	**Тенге**	**134 992 235**
в том числе оборудование	**Тенге**	**19 147 353**
в том числе СМР	**Тенге**	**115 844 882**
Временные здания и сооружения, 1,5%	**Тенге**	1 737 673
Итого с временными	**Тенге**	**117 582 556**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,32%	**Тенге**	376 264
Итого с зимними	**Тенге**	**117 958 820**
Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**	2 359 176
Итого СМР	**Тенге**	**120 317 996**
Итого в базовых ценах. Оборудование	**Тенге**	19 147 353
Итого в базовых ценах. СМР+оборудование	**Тенге**	139 465 349
в текущих ценах на 2023 год - 80 %, К=1,079	**Тенге**	120 386 489
в текущих ценах на 2024 год - 20 %, К=1,163	**Тенге**	32 439 640
Итого в текущих ценах	**Тенге**	152 826 130
Понижающий коэффициент К=0,95	**Тенге**	**145 184 822**
НДС (12%)	**Тенге**	17 422 179
ВСЕГО	**Тенге**	**162 607 000**

Технический надзор:
Инженер эксперт ТОО "Дан-Строй-Проект"

Дәрмен С.М.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Су-Құрылыс-Проект"

Жамбаев А.

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Момбекулы Б.

Начальник участка

Утаров М.А.