1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	529	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 99%; СП - 9%	клапан	1	2532,71 2156,36	68,82 23,62	2533 2156	69 24	308	2136 374	5043
454	530	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения и горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм СП - 9%	шт.	1	16787,00 –	– –	16787 –	– –	16787	– 1343	18130
455	531	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 99%; СП - 9%	заслонка	5	3596,68 3028,16	76,84 23,62	17983 15141	380 118	2462	14954 2635	35572
456	532	246-306-0619 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vibrion 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм СП - 9%	шт.	5	100702,00 –	– –	503510 –	– –	503510	– 40281	543791
457	533	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Итм. и доп. выш. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР - 99%; СП - 9%	решетка	5	2588,31 2281,79	77,11 23,62	12942 11409	385 118	1148	11297 1939	26178
458	534	246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 250 мм х 200 мм СП - 9%	шт.	5	2435,00 –	– –	12175 –	– –	12175	– 974	13149
459	536	1120-0101-0418 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Итм. и доп. выш. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из нанесенной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 9%	м² поверхности воздуховодов	0,628	6909,89 1524,51	51,78 19,14	4339 957	32 12	3350	950 423	5712
460	537	1120-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,12 Итм. и доп. выш. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР - 99%; СП - 9%	м² изоляции	0,157575	41422,47 33500,10	2470,63 1212,66	6527 5279	389 191	859	4157 855	11539
461	539	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металлл для крепления воздуховодов СП - 9%	кг	14	790,00 –	– –	11060 –	– –	11060	– 885	11945
			ДПЗ									
462	540	1120-2601-1302 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Итм. и доп. выш. 28	Агрегаты вентиляторные, производительность до 20 тыс м³/час. Установка НР - 99%; СП - 9%	агрегат	1	41072,27 35443,48	3719,19 1603,17	41072 35443	3719 1603	1910	36306 6100	83568
463	542	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 99%; СП - 9%	клапан	1	2532,71 2156,36	68,82 23,62	2533 2156	69 24	308	2136 374	5043
464	543	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения и горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм СП - 9%	шт.	1	16787,00 –	– –	16787 –	– –	16787	– 1343	18130
465	544	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 99%; СП - 9%	заслонка	5	3596,68 3028,16	76,84 23,62	17983 15141	380 118	2462	14954 2635	35572

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466	545	246-306-0619 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЕК-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 г приводом Vdmin 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	5	100702,00	–	503510	–	503510	–	543791
			СН - 8%			–	–	–	–		40281	
467	546	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	5	2588,31	77,11	12942	385	1148	11297	26178
			ПР - 90%, СН - 8%			2281,79	23,62	11409	118		1939	
468	547	246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	5	2435,00	–	12175	–	12175	–	13149
			СН - 8%			–	–	–	–		974	
469	549	1120-0101-0418 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховода	0,628	6909,89	51,78	4339	32	3350	950	5712
			ПР - 90%, СН - 8%			1524,51	19,14	957	12		423	
470	550	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом звукующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м² изоляции	0,157575	41422,47	2470,63	6527	389	850	4157	11539
			ПР - 70%, СН - 8%			33500,10	1212,66	5279	191		855	
471	552	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металл для крепления воздуховодов	кг	14	790,00	–	11060	–	11060	–	11945
			СН - 8%			–	–	–	–		885	
			ВЕ									
472	553	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	11	5516,34	100,88	60680	1110	1917	56754	126829
			ПР - 90%, СН - 8%			5241,17	23,62	57653	260		9395	
473	554	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	40	6529,76	111,29	261190	4452	8326	244370	546004
			ПР - 90%, СН - 8%			6210,30	23,62	248412	945		40445	
474	555	1120-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	дефлектор	4	9314,88	212,55	37260	850	1205	34726	77744
			ПР - 90%, СН - 8%			8801,22	57,37	35205	229		5759	
475	556	246-301-0604 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм	шт.	3	11232,00	–	33696	–	33696	–	36392
			СН - 8%			–	–	–	–		2696	
476	557	246-301-0606 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	6	11634,00	–	69804	–	69804	–	75388
			СН - 8%			–	–	–	–		5584	
477	558	246-301-0608 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм	шт.	2	14607,00	–	29214	–	29214	–	31551
			СН - 8%			–	–	–	–		2337	
478	559	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	27	19907,00	–	537489	–	537489	–	580488
			СН - 8%			–	–	–	–		42999	
479	560	246-301-0611 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм	шт.	13	34583,00	–	448539	–	448539	–	484422
			СН - 8%			–	–	–	–		35883	
480	561	261-302-0132 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	6	15994,00	–	63976	–	63976	–	65094
			СН - 8%			–	–	–	–		5118	
481	562	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	142	2588,31	77,11	367540	10950	32576	320821	743430

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%, СН - 8%			2281,79	23,62	324014	3354		55069	
482	563	246-304-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм СН - 8%	шт.	4	1826,00 –	– –	7304 –	– –	7304	– 884	7888
483	564	246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм СН - 8%	шт.	2	2131,00 –	– –	4262 –	– –	4262	– 341	4603
484	565	246-304-0103 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 100 мм СН - 8%	шт.	1	2435,00 –	– –	2435 –	– –	2435	– 195	2630
485	566	246-304-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм СН - 8%	шт.	6	1826,00 –	– –	10956 –	– –	10956	– 876	11832
486	567	246-304-0107 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм СН - 8%	шт.	8	2253,00 –	– –	18024 –	– –	18024	– 1442	19466
487	568	246-304-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 400 мм СН - 8%	шт.	1	2437,00 –	– –	2437 –	– –	2437	– 195	2632
488	569	246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм СН - 8%	шт.	1	2131,00 –	– –	2131 –	– –	2131	– 170	2301
489	570	246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм СН - 8%	шт.	15	2435,00 –	– –	36525 –	– –	36525	– 2922	39447
490	573	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 99%, СН - 8%	м² поверхности воздуховодов	109,3	9706,70 3164,08	80,82 35,98	1060942 345834	8834 3933	706274	342771 112297	1516010
491	574	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР - 99%, СН - 8%	м² поверхности воздуховодов	20	10855,67 2896,98	66,31 23,73	217113 57948	1327 475	157846	57246 21949	296308
492	575	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 99%, СН - 8%	м² поверхности воздуховодов	326,6	9422,35 2896,98	63,99 28,25	3077340 946154	20809 9226	2110287	936274 321090	4334704
493	576	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 99%, СН - 8%	м² поверхности воздуховодов	939,06	10427,49 2506,41	63,99 28,25	9752039 2353657	60090 26528	7378092	2332775 969983	13094798
494	577	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 100 мм. Прокладка НР - 99%, СН - 8%	м² поверхности воздуховодов	26,5173	10158,70 3164,08	80,82 35,98	269381 83903	2143 954	183335	83160 28203	380744
495	578	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР - 99%, СН - 8%	м² поверхности воздуховодов	37,5858	10182,39 1886,13	66,31 23,73	382713 70892	2492 892	309329	70348 36245	489306

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
496	579	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ПР - 70%; СП - 8%	м² изоляции	22,19976	41422,47 33500,10	2470,63 1212,66	919569 743694	54848 26921	121027	585667 120419	1625655
497	581	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металлы для крепления воздуховодов СП - 8%	кг	1099	790,00 –	– –	868210 –	– –	868210	– 69457	937667
			ДПЕ									
498	582	1120-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка ПР - 90%; СП - 8%	заслонка	2	5501,73 4265,02	211,66 81,01	11003 8530	423 162	2050	8518 1562	21083
499	583	246-306-0685 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 700 мм СП - 8%	шт.	1	130190,00 –	– –	130190 –	– –	130190	– 10415	140605
500	584	246-306-0820 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 8Nm размерами 600 мм х 900 мм СП - 8%	шт.	1	159093,00 –	– –	159093 –	– –	159093	– 12727	171820
501	587	1120-0101-0415 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка ПР - 95%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	17,8	6514,78 1282,06	52,07 19,95	115963 22821	927 355	92215	22712 11094	149769
502	588	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ПР - 70%; СП - 8%	м² изоляции	0,16038	41422,47 33500,10	2470,63 1212,66	6643 5373	396 194	874	4231 870	11744
503	590	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металлы для крепления воздуховодов СП - 8%	кг	50	790,00 –	– –	39500 –	– –	39500	– 3160	42660
			ДВ1									
504	591	1120-2601-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегаты вентиляторные, производительность до 20 тыс м³/час. Установка ПР - 90%; СП - 8%	агрегат	1	41072,27 35443,48	3719,19 1603,17	41072 35443	3719 1603	1910	36306 6190	83568
505	593	1120-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка ПР - 90%; СП - 8%	заслонка	1	8459,11 6653,43	357,69 138,38	8459 6653	357 138	1449	6656 1209	16324
506	594	246-306-0691 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 1000 мм СП - 8%	шт.	1	148050,00 –	– –	148050 –	– –	148050	– 11844	159894
507	595	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка ПР - 95%; СП - 8%	клапан	1	4844,77 3998,68	162,07 57,37	4845 3999	162 57	684	3975 706	9526

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
508	596	246-302-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм (КОП 800х500)	шт.	1	43881,00	–	43881	–	43881	–	47391
						–	–	–	–		3510	
509	597	1120-0101-0615 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из холоднокатанной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	108,2	46615,83	52,07	5043833	5634	4883028	154183	5613857
						1434,11	19,95	155171	2159		415841	
510	598	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	0,9867	41422,47	2470,63	40872	2438	5379	26031	72255
						33500,10	1212,66	33055	1197		5352	
511	600	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металл для крепления воздуховодов	кг	144	790,00	–	113760	–	113760	–	122861
						–	–	–	–		9101	
			ДВ2									
512	601	1120-2601-1302 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегаты вентиляторные, производительность до 20 тыс м³/час. Установка	агрегат	1	41072,27	3719,19	41072	3719	1910	36306	83568
						35443,48	1603,17	35443	1603		6190	
513	605	1120-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	1	4844,77	162,07	4845	162	684	3975	9526
						3998,68	57,37	3999	57		706	
514	606	246-302-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм (КОП 400х400)	шт.	1	43881,00	–	43881	–	43881	–	47391
						–	–	–	–		3510	
515	607	1120-0101-0615 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из холоднокатанной стали, толщина 1 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,8	46615,83	52,07	223756	250	216622	6840	249044
						1434,11	19,95	6884	96		18448	
516	608	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м³ изоляции	0,057255	41422,47	2470,63	2372	141	313	1510	4193
						33500,10	1212,66	1918	69		301	
517	610	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металл для крепления воздуховодов	кг	25	790,00	–	19750	–	19750	–	21330
						–	–	–	–		1580	
			ДВ4									
518	611	1120-2601-1302 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегаты вентиляторные, производительность до 20 тыс м³/час. Установка	агрегат	1	41072,27	3719,19	41072	3719	1910	36306	83568
						35443,48	1603,17	35443	1603		6190	
519	613	1120-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	2532,71	68,81	2533	69	308	2136	5043
						2156,36	23,62	2156	24		374	
520	614	246-302-1407 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	1	16787,00	–	16787	–	16787	–	18130

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		1343	
521	615	1120-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	3596,68	76,84	3597	76	493	2901	7115
			ПР - 90%, СП - 8%			3028,16	23,62	3028	24		527	
522	616	246-306-0619 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, кредит огнестойкости EI 60 с приводом Vfman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	1	100702,00	–	100702	–	100702	–	108758
			СП - 8%			–	–	–	–		8056	
523	617	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2588,31	77,11	2588	77	229	2259	5235
			ПР - 90%, СП - 8%			2281,79	23,62	2282	24		388	
524	618	246-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	2435,00	–	2435	–	2435	–	2630
			СП - 8%			–	–	–	–		195	
525	620	1120-0101-0418 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса II (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,628	6909,89	51,78	4339	32	3350	950	5712
			ПР - 90%, СП - 8%			1524,51	19,14	957	12		423	
526	621	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом синтуксном, плитами из стеклянного штапельного волокна	м² изоляции	0,156255	41422,47	2470,63	6472	386	851	4122	11442
			ПР - 70%, СП - 8%			33500,10	1212,66	5235	189		848	
527	623	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металлы для крепления воздуховодов	кг	14	790,00	–	11060	–	11060	–	11945
			СП - 8%			–	–	–	–		885	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110009265	808473	52161497	15564949	132355266
								16228354	355101	40810941	6781052	
		Стоимость оборудования		Тенге				40810941				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				40810941				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				435257				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				435257				
			Сметная прибыль	Тенге				34820				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				470077				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20847166				
		Материалы		Тенге				1966794				
		Всего заработная плата		Тенге					3122041			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15584615				
			Накладные расходы	Тенге				2372747				
			Сметная прибыль	Тенге				1857582				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25077495				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1459
			Сметная заработная плата	Тенге					3122041			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				47915901				
		Материалы		Тенге				34174827				
		Всего заработная плата		Тенге					13461414			
		Сдача и испытание		Тенге				654337				
			Накладные расходы	Тенге				13192202				
			Сметная прибыль	Тенге				4888650				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65996753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7112
			Сметная заработная плата	Тенге					13461414			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				132355266				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8571
			Сметная заработная плата	Тенге					16583455			
			РАЗДЕЛ 2. Отопление									
			Стальные радиаторы									
528	624	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	367,962	1739,18	129,49	639952	47647	137390	476679	1109482
						1236,31	68,95	454915	25371		88852	
529	625	245-104-1128 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	17	27082,00	–	460394	–	460394	–	497226
						–	–	–	–		36832	
530	626	245-104-1129 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	64	32391,00	–	2067264	–	2067264	–	2232645
						–	–	–	–		165381	
531	627	245-104-1130 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	65	35467,00	–	2305355	–	2305355	–	2489783
						–	–	–	–		184428	
532	628	245-104-1131 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	90	39543,00	–	3558870	–	3558870	–	3843580
						–	–	–	–		284710	
533	629	245-104-1132 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	36	43855,00	–	1578780	–	1578780	–	1705082
						–	–	–	–		126302	
534	630	245-104-1133 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	6	47458,00	–	284748	–	284748	–	307528
						–	–	–	–		22780	
535	631	245-104-1134 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	6	51770,00	–	310620	–	310620	–	335470
						–	–	–	–		24850	
536	632	245-104-1135 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	5	56326,00	–	281630	–	281630	–	304169
						–	–	–	–		22530	
537	633	245-104-1136 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	5	56018,00	–	280090	–	280090	–	302497
						–	–	–	–		22407	
538	634	245-104-1137 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	3	65672,00	–	197016	–	197016	–	212777
						–	–	–	–		15761	
539	635	245-104-1138 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	2	70228,00	–	140456	–	140456	–	151692

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			( ) -			-	-	-	-		11236	
540	636	245-104-1139 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	2	74541,00	–	149082	–	149082	–	164009
			( ) -			–	–	–	–		11927	
541	637	245-104-1140 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	3	79331,00	–	237993	–	237993	–	257032
			( ) -			–	–	–	–		19039	
542	638	245-104-1141 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	3	83887,00	–	251661	–	251661	–	271794
			( ) -			–	–	–	–		20133	
543	639	245-104-1142 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	9	87962,00	–	791658	–	791658	–	854991
			( ) -			–	–	–	–		63333	
544	640	245-104-1143 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	3	92753,00	–	278259	–	278259	–	300520
			( ) -			–	–	–	–		22261	
545	641	1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Ктр.в Кзи=1,06 Нзп. в дол. инд. 28	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	4	17724,01	1187,28	70896	4750	4588	61900	143420
			ЗП - ; ( ) -			15469,49	581,35	61638	1526		10624	
546	642	Прайс-лист	Тепловая завеса, L=1500мм, N=0,22 Вт и 5 кВт, U=380В/3/50Гц, I=6/15.4А IC00-9B13012E Теплолюкс	шт.	4	446312,79	–	1785251	–		–	1785251
						–	–	–	–	1785251	–	
547	643	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктр.в Кзи=1,06 Нзп. в дол. инд. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	33	3916,95	116,57	129259	3847	25890	99043	240566
			ЗП - ; ( ) -			3640,05	22,58	100322	743		18264	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
548	644	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	27	59861,00	–	1500147	–	1500147	–	1620159
			( ) -			–	–	–	–		120012	
549	645	242-312-0102 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	59830,00	–	299195	–	299195	–	323131
			( ) -			–	–	–	–		23936	
550	646	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	72458,00	–	72458	–	72458	–	78255
			( ) -			–	–	–	–		5797	
551	647	1108-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктр.в Кзи=1,06	Воздуховоды круглые. Установка	шт.	23	4028,73	477,87	92661	10991	1896	85528	100068
			ЗП - ; ( ) -			3468,43	226,45	79774	5254		14079	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
552	648	242-303-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4" (Автоматический спускник воздуха DN15) СП - 8%	шт.	23	4802,00 –	– –	110446 –	– –	110446	– 8836	119282
553	649	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,06 Нтм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка ДП - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	594	3916,95 3040,05	116,57 22,50	1543278 1197780	45929 8865	299569	1182512 218063	2943853
554	650	242-312-0201 РСНБ РК 2022	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 15 (Danfoss AQT) СП - 8%	шт.	2	79287,00 –	– –	158574 –	– –	158574	– 12686	171260
555	651	242-312-0202 РСНБ РК 2022	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 20 (Danfoss AQT) СП - 8%	шт.	4	85480,00 –	– –	341920 –	– –	341920	– 27354	369274
556	652	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бс) ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	24	2177,00 –	– –	52248 –	– –	52248	– 4180	56428
557	653	242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бс) ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	8	2876,00 –	– –	23008 –	– –	23008	– 1841	24849
558	654	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бс) ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	1	3966,00 –	– –	3966 –	– –	3966	– 317	4283
559	655	242-303-0502 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	353	4802,00 –	– –	1695106 –	– –	1695106	– 135608	1830714
560	656	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м³/ч, DN 20 СП - 8%	шт.	1	19824,00 –	– –	19824 –	– –	19824	– 1586	21410
561	657	242-207-0901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (Danfoss BVR) СП - 8%	шт.	44	3063,00 –	– –	134772 –	– –	134772	– 10782	145554
562	658	242-207-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss BVR) СП - 8%	шт.	42	4214,00 –	– –	176988 –	– –	176988	– 14159	191147
563	659	242-207-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (Danfoss BVR) СП - 8%	шт.	11	6603,00 –	– –	72633 –	– –	72633	– 5811	78444

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
564	660	242-207-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 (Danfoss BVR)	шт.	8	14871,88	–	118968	–	118968	–	128485
						–	–	–	–		9517	
565	661	242-207-1002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss BVR-D)	шт.	11	5370,00	–	59070	–	59070	–	63796
						–	–	–	–		4726	
566	662	242-208-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ПТУ-ИЗ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 57-3-2-ПТУ-ИЗ-ШП, DN 50	шт.	5	150567,00	–	752835	–	752835	–	813062
						–	–	–	–		60227	
567	663	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на цанговых фитингах	м трубопровода	1992	1980,54	2,93	3945236	5836	23267	3838445	8486380
						1965,93	8,33	3916135	657		622699	
568	665	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на цанговых фитингах	м трубопровода	1973	1970,67	2,54	2120967	2726	12650	2063991	4519755
						1962,34	0,49	2105991	526		334797	
569	666	241-205-0207 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT CT РК 1893-2009 PE-RT\AlPE-RT размерами 25х2,5 мм	м	1002,27	811,00	–	861501	–	861501	–	930421
						–	–	–	–		68920	
570	667	1116-0501-0404 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на цанговых фитингах	м трубопровода	496	1950,33	13,83	957444	6860	6512	925566	2033650
						1903,37	0,77	946072	382		150640	
571	668	241-205-0209 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT CT РК 1893-2009 PE-RT\AlPE-RT размерами 32х3,0 мм	м	491,04	860,00	–	422294	–	422294	–	456078
						–	–	–	–		33784	
572	669	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзн. и дан. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	84	1476,85	29,62	124055	2488	65429	56001	194460
						608,36	11,93	51142	1002		14484	
573	670	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзн. и дан. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	98	1496,36	29,62	134672	2666	71854	60001	210247
						608,36	11,93	60152	1074		15574	
574	671	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзн. и дан. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	63	2129,26	29,62	134143	1866	90170	42001	190230
						608,36	11,93	42107	752		14992	
575	672	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзн. и дан. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	141	2226,56	29,62	318945	4178	215530	94002	440583
						608,36	11,93	94239	1682		32636	
576	674	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нзн. и дан. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	110	4510,90	88,55	496199	9741	339935	165384	714423

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1904,75	28,68	165523	5155		52920	
577	675	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	42	5245,57	128,12	228314	5581	145986	70139	313679
						1663,03	40,80	69847	1714		23236	
578	676	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	86	6557,69	128,12	236077	4613	171895	68111	309883
						1663,03	40,80	59869	1469		23695	
579	677	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	4286	1024,43	120,74	4308753	507833	1609235	1855687	6657594
						521,09	99,44	2191705	258095		493154	
580	678	234-303-0207 РСНБ РК 2022	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, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	2176,9	225,00	–	489803	–	489803	–	528987
						–	–	–	–		39184	
581	679	234-303-0209 РСНБ РК 2022	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, δст 9 мм диаметром 25 мм	м	1177	289,00	–	340153	–	340153	–	367369
						–	–	–	–		27212	
582	680	234-303-0212 РСНБ РК 2022	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, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	555,8	343,00	–	182991	–	182991	–	197630
						–	–	–	–		14639	
583	681	234-303-0305 РСНБ РК 2022	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, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	83,6	363,00	–	30180	–	30180	–	32594
						–	–	–	–		2414	
584	682	234-303-0307 РСНБ РК 2022	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, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	97,0	380,00	–	37202	–	37202	–	40178
						–	–	–	–		2976	
585	683	234-303-0310 РСНБ РК 2022	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, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	95,3	456,00	–	31601	–	31601	–	34129
						–	–	–	–		2528	
586	684	234-303-0311 РСНБ РК 2022	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, δст 13 мм диаметром 38 мм	м	136,4	587,00	–	80067	–	80067	–	86472
						–	–	–	–		6405	
587	685	234-303-0314 РСНБ РК 2022	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, δст 13 мм диаметром 54 мм	м	92,4	714,00	–	65974	–	65974	–	71252
						–	–	–	–		5278	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	686	234-303-0317 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм СП - 0%	м	118,8	882,00 –	– –	104782 –	– –	104782	– 8383	113165
589	687	234-303-0320 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм СП - 0%	м	41,8	1129,00 –	– –	47192 –	– –	47192	– 3775	50967
590	688	234-303-0322 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм СП - 0%	м	22	1712,00 –	– –	37664 –	– –	37664	– 3013	40677
591	689	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металл для крепления трубопроводов прокатной стали СП - 0%	кг	280	790,00 –	– –	221200 –	– –	221200	– 17696	238896
592	690	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 85%; СП - 0%	м²	118	126,37 75,37	3,25 0,45	14912 8894	383 53	5635	6174 1687	22773
593	691	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской КТ-177 серебристой за 2 раза НР - 85%; СП - 0%	м²	118	328,07 66,19	8,44 1,35	38712 7810	996 159	29906	5400 3536	47747
			Отопление ЛК, тепломещения									
594	692	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 95%; СП - 0%	кВт	49,32	1172,02 1149,91	22,11 9,42	57804 56714	1091 465	–	56034 9107	122945
595	693	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт СП - 0%	секция	366	3839,00 –	– –	1405074 –	– –	1405074	– 112406	1517480
596	694	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Регистры из стальных труб сварных, диаметр витки 80 мм. Установка НР - 90%; СП - 0%	м труб витки регистра	10,5	3862,40 509,10	50,53 23,91	40555 5346	531 251	34678	5485 3683	49723
597	695	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздухоотводчики. Установка НР - 95%; СП - 0%	шт.	7	4028,73 3468,43	477,87 228,45	28201 24279	3345 1599	577	25361 4285	57846
598	696	242-303-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4" (Автоматический спускник воздуха DN15) СП - 0%	шт.	7	4802,00 –	– –	33614 –	– –	33614	– 2689	36303
599	697	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 95%; СП - 0% В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	8	3916,95 3040,05	116,57 22,50	31336 24320	933 180	6083	24010 4428	59774
600	698	242-312-0201 РСНБ РК 2022	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 15 (Danfoss AQT) СП - 0%	шт.	2	79287,00 –	– –	158574 –	– –	158574	– 12686	171260

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
601	699	242-312-0202 РСНБ РК 2022	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 20 (Danfoss AQT)	шт.	4	85480,00	–	341920	–	341920	–	369274
			СП - 8%			–	–	–	–		27354	
602	700	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м³/ч, DN 20	шт.	1	19824,00	–	19824	–	19824	–	21410
			СП - 8%			–	–	–	–		1586	
603	701	242-207-0901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (Danfoss BVR)	шт.	2	3063,00	–	6126	–	6126	–	6616
			СП - 8%			–	–	–	–		490	
604	702	242-207-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss BVR)	шт.	9	4214,00	–	37926	–	37926	–	40960
			СП - 8%			–	–	–	–		3034	
605	703	242-207-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (Danfoss BVR)	шт.	5	6603,00	–	33015	–	33015	–	35656
			СП - 8%			–	–	–	–		2641	
606	704	242-207-1802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Danfoss BVR-D)	шт.	11	5370,00	–	59070	–	59070	–	63796
			СП - 8%			–	–	–	–		4726	
607	705	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	304	1476,85	29,62	448962	9005	236776	202671	703763
			ПР - 96% + П - 8%			668,36	11,93	203181	3627		52130	
608	706	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	268	1496,36	29,62	401024	7938	213966	178670	626069
			ПР - 96% + П - 8%			668,36	11,93	179120	3197		46375	
609	707	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	2129,26	29,62	95817	1333	64408	30001	135883
			ПР - 96% + П - 8%			668,36	11,93	30076	537		10866	
610	708	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	71	2226,56	29,62	158086	2103	108529	47334	221854
			ПР - 96% + П - 8%			668,36	11,93	47454	847		16434	
611	709	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	429	1024,43	120,74	439480	51798	164134	189275	679055
			ПР - 76% + П - 8%			521,09	59,44	223548	25508		50300	
612	710	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	212,3	361,00	–	76640	–	76640	–	82771
			СП - 8%			–	–	–	–		6131	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	711	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм СП - 5%	м	138,6	380,00 –	– –	52668 –	– –	52668	– 4213	56881
614	712	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 5%	м	40,7	456,00 –	– –	18559 –	– –	18559	– 1485	20044
615	713	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм СП - 5%	м	78,1	587,00 –	– –	45845 –	– –	45845	– 3668	49513
616	714	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металл для крепления трубопроводов прокатной стали СП - 5%	кг	193	790,00 –	– –	152470 –	– –	152470	– 12198	164668
617	715	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06	Поверхность металлическая. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 80%; СП - 8%	м²	71	126,37 75,37	3,25 0,45	8972 5351	231 32	3390	3715 1015	13792
618	716	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 К=2	Поверхность металлическая огрунтованная. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР - 80%; СП - 30%	м²	71	328,07 66,19	8,44 1,35	23293 4699	599 96	17995	3309 2128	28729
			Теплоснабжение приточного оборудования									
619	717	1118-0501-0104 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	насос	1	74656,05 56045,80	3937,02 1774,66	74656 56046	3937 1775	14673	56664 10506	141826
620	718	Прайс-лист	Насос циркуляционный G=10,7 м³/час, H=6,3 м.в.с. TOP-S 40/10 DM PN6/10 Wilo	шт.	1	502364,03 –	– –	502364 –	– –	502364	– –	502364
621	719	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06	Воздухоотводчики. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	16	4028,73 3468,43	477,87 228,45	56402 48558	6690 3198	1154	50721 8576	115693
622	720	242-303-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 с наружной резьбой 3/4" (Автоматический спускник воздуха DN15) СП - 8%	шт.	14	4802,00 –	– –	67228 –	– –	67228	– 5378	72606
623	721	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ	шт.	7	3962,66 3040,05	162,28 45,01	27739 21280	1136 315	5323	21164 3912	52815
624	722	242-312-0204 РСНБ РК 2022	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 32 (Danfoss AQT) СП - 8%	шт.	3	118308,00 –	– –	354924 –	– –	354924	– 28394	383318

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
625	723	242-312-0205 РСНБ РК 2022	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 40 (Danfoss AQT)	шт.	3	130111,00	--	390333	--	390333	--	421560
						--	--	--	--		31227	
626	724	242-312-0206 РСНБ РК 2022	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 (Danfoss AQT)	шт.	1	161242,00	--	161242	--	161242	--	174141
						--	--	--	--		12899	
627	725	242-207-0501 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (Danfoss BVR)	шт.	14	3063,00	--	42882	--	42882	--	46313
						--	--	--	--		3431	
628	726	242-207-1805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	16140,00	--	64584	--	64584	--	69751
						--	--	--	--		5167	
629	727	242-207-1806 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	21172,00	--	169376	--	169376	--	182926
						--	--	--	--		13550	
630	728	242-207-0907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	12	46256,00	--	555072	--	555072	--	599478
						--	--	--	--		44406	
631	729	242-207-0908 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	68110,00	--	136220	--	136220	--	147118
						--	--	--	--		10898	
632	730	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	3962,66	102,28	19813	511	3802	15117	37724
						3040,05	45,01	15200	225		2794	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
633	731	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6878,45	385,30	6878	386	1115	5307	13225
						5376,50	99,65	5377	100		980	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
634	736	242-306-0307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	79982,00	--	79982	--	79982	--	86581
						--	--	--	--		6599	
635	737	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2935,21	456,01	2935	456	80	2572	5948
						2449,25	175,49	2449	175		441	
636	738	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 58053-2010 DN 65	шт.	1	39238,00	--	39238	--	39238	--	42377
						--	--	--	--		3139	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	739	1116-0401-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	19	2226,56	29,62	42305	563	29843	12667	99570
			ФОТ - 40%; СД - 45%			668,36	11,93	12699	227		4308	
638	741	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	26	4510,98	88,55	117283	2303	75856	39972	168863
			ФОТ - 40%; СД - 45%			1584,75	28,68	39124	746		12508	
639	742	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	21	5245,57	128,12	110157	2691	72542	35665	156840
			ФОТ - 40%; СД - 45%			1663,03	40,80	34924	857		11618	
640	743	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	22	6557,69	128,12	144269	2819	104863	36735	195484
			ФОТ - 40%; СД - 45%			1663,03	40,80	36587	898		14480	
641	744	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	23	8362,58	173,80	192334	3997	138345	53086	269054
			ФОТ - 40%; СД - 45%			2304,02	51,18	52992	1177		19634	
642	745	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэт=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	307	1024,45	120,74	314509	37067	117458	135448	485944
			ФОТ - 40%; СД - 45%			521,09	59,44	159975	18248		35996	
643	746	234-303-0311 РСНБ РК 2022	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, без 13 мм диаметром 38 мм	м	15,2	587,00	–	7748	–	7748	–	8368
			СД - 8%			–	–	–	–		620	
644	747	234-303-0314 РСНБ РК 2022	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, без 13 мм диаметром 54 мм	м	24,2	714,00	–	17279	–	17279	–	18061
			СД - 8%			–	–	–	–		1382	
645	748	234-303-0317 РСНБ РК 2022	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, без 13 мм диаметром 64 мм	м	35,2	882,00	–	31046	–	31046	–	33530
			СД - 8%			–	–	–	–		2484	
646	749	234-303-0320 РСНБ РК 2022	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, без 13 мм диаметром 80 мм	м	6,6	1129,00	–	7451	–	7451	–	8047
			СД - 8%			–	–	–	–		596	
647	750	234-303-0322 РСНБ РК 2022	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, без 13 мм диаметром 102 мм	м	215,6	1712,00	–	369107	–	369107	–	398636
			СД - 8%			–	–	–	–		29529	
648	751	234-303-0325 РСНБ РК 2022	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, без 13 мм диаметром 125 мм	м	25,3	2895,00	–	73244	–	73244	–	79183
			СД - 8%			–	–	–	–		5859	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
649	752	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металлоконструкции для крепления трубопроводов проектной стали	кг	278	790,98	--	213880	--	213880	--	280364
						--	--	--	--		17864	
650	753	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	119	126,37	3,25	15038	387	5682	6226	22966
						75,37	0,45	8969	54		1702	
651	754	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 К=2	Поверхности металлические неизолированные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м²	119	328,87	8,44	39049	1005	30158	5545	48152
						66,16	1,38	7877	163		3966	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				47046188	511884	31624032	12381688	64647101
								12922658	368876	2287615	4619229	
		Стоимость оборудования		Тенге				2287615				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				2287615				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				32342919				
		Материалы		Тенге				1983575				
		Всего заработная плата		Тенге					2913136			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26940219				
			Накладные расходы	Тенге				2210878				
			Сметная прибыль	Тенге				2746305				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				37102102				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1327
			Сметная заработная плата	Тенге					2913136			
		Стоимость санитехнических работ		Тенге				13215654				
		Материалы		Тенге				2700250				
		Всего заработная плата		Тенге					1837899			
		Сдача в монтажное		Тенге				26542				
			Накладные расходы	Тенге				10178810				
			Сметная прибыль	Тенге				1870924				
		ВСЕГО. Стоимость санитехнических работ		Тенге				29287388				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4968
			Сметная заработная плата	Тенге					10378998			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				64647105				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6295
			Сметная заработная плата	Тенге					13291534			
			РАЗДЕЛ 3. Тепловой узел БТП									
652	755	1332-0109-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,09	Ключевый тепловой пункт. Монтаж оборудования. Монтаж оборудования	комплект	1	3915936,56	28570,84	3915937	28571	3628112	165883	4488366
						259254,32	12685,27	259254	12685		326546	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
653	756	513-201-0525 РСНБ РК 2022	Ключевый тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 375-1250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 400-900 кВт	комплект	1	39518505,00	--	39518505	--	39518505	--	39518505
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43433662	28571	3628112	165883	43926871
								259254	12685	39518505	326546	
		Стоимость оборудования		Тенге				39518505				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				39518505				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3915937				
		Материалы		Тенге				3628111				
		Всего заработная плата		Тенге					2719,99			
			Накладные расходы	Тенге				165883				
			Сметная прибыль	Тенге				326546				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				4009,866				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					271939			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43926871				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					271939			
			РАЗДЕЛ 4. Система кондиционирования									
654	757	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Ксгр в Ксм=1.86	Салит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 салит-система	4	11014,25	11,55	44057	46	639	42504	93486
			ВР - 90% СП - 8%			10842,93	–	43372	–		6925	
655	758	Прайс-лист	Канальный кондиционер 1386x800x350мм AUD-48UX4SHH Hisense в комплекте: Выносной конденсатор 950+340+1386мм AUW-48U6SP1 Hisense	к-т	4	1854986,96	–	7419948	–		–	7419948
						–	–	–	–	7419948	–	
656	759	ТПРАЙС-ЛИСТ	Медная труба с изоляцией д9,52 мм ГОСТ 617-90	м	70	4066,34	–	284644	–	284644	–	307416
			СП - 8%			–	–	–	–		22772	
657	760	ТПРАЙС-ЛИСТ	Медная труба с изоляцией д19,05 мм ГОСТ 617-90	м	70	12294,64	–	860625	–	860625	–	929475
			СП - 8%			–	–	–	–		68850	
658	761	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,4	172,00	–	3509	–	3509	–	3790
			СП - 8%			–	–	–	–		281	
659	762	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Металл для крепления трубопроводов прокатной стали	кг	60	790,00	–	47400	–	47400	–	51192
			СП - 8%			–	–	–	–		3792	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8660183	46	1196817	42504	8805307
								43372	–	7419948	102620	
		Стоимость оборудования		Тенге				7419948				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7419948				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1145269				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1145269				
			Сметная прибыль	Тенге				91622				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1236891				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				50909				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50909				
			Сметная прибыль	Тенге				4073				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54982				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				44057				
		Материалы		Тенге				639				
		Всего заработная плата		Тенге					43372			
		Сдача и испытание		Тенге				2068				
			Накладные расходы	Тенге				42504				
			Сметная прибыль	Тенге				6925				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				93486				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					43372			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8805307				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					43372			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								249734549
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29453638				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1648974			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					736662			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						88610465		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						90037009		
			- Накладные расходы	Тенге							28155024	
			- Сметная прибыль	Тенге							11829447	
			Временные здания и сооружения 1.5%									2 295 467
			Всего строительно-монтажные работы									**162 093 003**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1.3%									2 107 209
			Всего строительно-монтажные работы									**164 200 212**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									3 284 004
			Всего строительно-монтажные работы									**167 484 216**
			Всего оборудование, инвентарь									**90 037 009**
			в том числе в текущих ценах на 2025 год - 31 %, К=1,070	1,079								86 138 275
			в том числе в прогнозных ценах на 2026-год 69 %, К=1,163	1,163								206 653 058
			Всего в текущих ценах									**292 791 332**
			Итого с НДС 12%									**327 926 292**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Bilom Nur-Sultan"

Технадзор:
Эксперт ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "Engineering center Ltd"

Заказчик : **ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, НП 39**

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ ВДА/Под/128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 7

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-06 Водопровод и канализация**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудования, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Система В1										
			Трубопроводные системы В1										
1	1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 96%, СП - 9%	м трубопровода	497,78		2382,59 2353,90	16,92 0,16	1186006 1171724	8423 80	5859	1148369 186752	2521127
2	2	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм СП - 8%	м	492,8022		157,00 –	– –	77370 –	– –	77370	– 6190	83560
3	7	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 96%, СП - 9%	м трубопровода	26,22		1585,70 758,38	33,95 13,95	41577 19885	890 366	20802	19845 4914	66336
4	8	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм СП - 8%	м	26,22		781,00 –	– –	20478 –	– –	20478	– 1638	22116
5	9	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 96%, СП - 9%	м трубопровода	74,29		805,09 758,38	33,95 13,95	59810 56340	2522 1036	948	56229 9283	125322
6	10	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм СП - 8%	м	74,29		1079,00 –	– –	80159 –	– –	80159	– 6413	86572
7	11	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 96%, СП - 9%	м трубопровода	97,09		805,60 758,38	33,95 13,95	78216 73634	3296 1354	1289	73485 12136	163838

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	12	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	97,09	1494,00	--	145052	--	149052	--	150656
						--	--	--	--		11604	
9	13	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	88,3	806,51	33,95	71215	2998	1252	66855	149091
						760,38	13,95	66965	1252		13860	
10	14	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	88,3	1775,00	--	157086	--	157086	--	159693
						--	--	--	--		12967	
11	15	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	58,96	807,80	33,95	47628	2001	913	44626	99634
						788,38	13,95	44714	822		7380	
12	16	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	58,86	2211,00	--	130161	--	130361	--	140790
						--	--	--	--		10629	
13	17	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8,01	1855,19	59,79	8463	479	169	7855	17623
						974,42	24,98	7815	200		1309	
14	18	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	8,02	2810,00	--	22536	--	22536	--	24339
						--	--	--	--		1803	
15	19	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	61,95	1286,78	79,94	79715	4952	2063	72531	164857
						1168,36	32,82	72380	2039		12212	
16	20	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	61,95	3507,00	--	210076	--	229576	--	238654
						--	--	--	--		17678	
17	21	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1635,25	126,29	32788	2526	1209	29453	67217
						1483,56	88,12	29851	1802		4978	
18	22	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	20	6111,80	--	122220	--	122220	--	131998
						--	--	--	--		9778	
19	23	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Кронштейн для трубопроводов /хомут стойка, планка, хомуты/	шт	51,8	708,00	--	36674	--	36674	--	39608
						--	--	--	--		2934	
			Материалы отопления труб системы В1									
20	24	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1033	1024,43	120,74	1098136	124739	395225	455760	1635115
						821,69	99,44	538296	61402		121119	
21	25	134-303-0363 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 15 мм	м	22	266,00	--	6498	--	6498	--	7809
						--	--	--	--		519	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	36	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изделия из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	502,894	361,00	–	181252	–	181252	–	195752
						–	–	–	–		14500	
23	37	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изделия из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	236,805	380,00	–	89682	–	89682	–	96857
						–	–	–	–		7175	
24	38	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изделия из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	90,002	456,00	–	41041	–	41041	–	44324
						–	–	–	–		3283	
25	39	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изделия из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	54,043	587,00	–	31723	–	31723	–	34261
						–	–	–	–		2538	
26	40	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изделия из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	7,348	714,00	–	5246	–	5246	–	5666
						–	–	–	–		420	
27	41	234-303-0317 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изделия из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм	м	56,783	882,00	–	50091	–	50091	–	54098
						–	–	–	–		4007	
			Трубопроводная арматура В1									
28	33	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, проходной,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки 11Б258к (КР,ЦП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	465	1867,00	–	868155	–	868155	–	937607
						–	–	–	–		69452	
29	34	242-207-4202 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, проходной,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки 11Б258к (КР,ЦП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	51	2503,00	–	127653	–	127653	–	137865
						–	–	–	–		10212	
30	35	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	3337,00	–	46718	–	46718	–	50455
						–	–	–	–		3737	
			Соединительные детали труб В1									
31	36	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	37,00	–	37	–	37	–	40
						–	–	–	–		3	
32	37	241-213-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 25 мм	шт.	4	30,00	–	120	–	120	–	130
						–	–	–	–		10	
33	38	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	11	78,00	–	858	–	858	–	927
						–	–	–	–		69	
34	39	241-213-0404 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 40 мм	шт.	3	123,00	–	369	–	369	–	399

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		29	
35	40	241-213-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	129	172,00	–	22188	–	22188	–	23963
						–	–	–	–		1775	
36	41	241-213-0409 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	51	1350,00	–	68850	–	68850	–	74358
						–	–	–	–		5508	
37	42	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	516,00	–	2064	–	2064	–	2229
						–	–	–	–		165	
38	43	241-117-0410 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм	шт.	1	709,00	–	709	–	709	–	766
						–	–	–	–		57	
39	44	241-117-0418 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	10	1274,00	–	24206	–	24206	–	26142
						–	–	–	–		1936	
40	45	241-212-0302 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходами размерами 32х25 мм	шт.	2	166,00	–	332	–	332	–	359
						–	–	–	–		27	
41	46	241-212-0304 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм	шт.	9	314,00	–	1884	–	1884	–	2035
						–	–	–	–		151	
42	47	241-212-0302 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 25 мм	шт.	2	147,00	–	294	–	294	–	318
						–	–	–	–		24	
43	48	241-212-0303 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	2	187,00	–	374	–	374	–	404
						–	–	–	–		30	
44	49	241-212-0304 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм	шт.	5	314,00	–	1570	–	1570	–	1696
						–	–	–	–		126	
45	50	241-507-0303 РСНБ РК 2022	Муфта прямая переходная из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 25 мм	10 шт.	0,1	1885,00	–	181	–	181	–	195
						–	–	–	–		14	
46	51	241-507-0303 РСНБ РК 2022	Муфта прямая переходная из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 25 мм	10 шт.	0,1	1885,00	–	181	–	181	–	195
						–	–	–	–		14	
47	52	241-507-0306 РСНБ РК 2022	Муфта прямая переходная из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	9669,00	–	567	–	567	–	612
						–	–	–	–		45	
48	53	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	3	28,00	–	84	–	84	–	91
						–	–	–	–		7	
49	54	241-211-0302 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25х20 мм	шт.	935	240,00	–	224400	–	224400	–	242352
						–	–	–	–		17952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	55	241-211-0203 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с комбинированным соединением, PN 10 размерами 32х20 мм	шт.	8	320,00	–	2560	–	2560	–	2765
						–	–	–	–		205	
51	56	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с комбинированным соединением, PN 10 размерами 32х25 мм	шт.	128	320,00	–	40960	–	40960	–	44237
						–	–	–	–		3277	
52	57	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с комбинированным соединением, PN 10 размерами 40х32 мм	шт.	37	502,00	–	18574	–	18574	–	20060
						–	–	–	–		1486	
53	58	241-112-0102 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 18х2,0 мм	шт.	1	185,00	–	185	–	185	–	200
						–	–	–	–		15	
54	59	241-112-0105 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	26	138,00	–	3588	–	3588	–	3875
						–	–	–	–		287	
55	60	241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	14	155,00	–	2170	–	2170	–	2344
						–	–	–	–		174	
56	61	241-112-0111 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	3	242,00	–	726	–	726	–	784
						–	–	–	–		58	
57	62	241-112-0117 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	3	517,00	–	1551	–	1551	–	1675
						–	–	–	–		124	
58	63	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	18	387,00	–	6966	–	6966	–	7523
						–	–	–	–		557	
59	64	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	5	360,00	–	1800	–	1800	–	1944
						–	–	–	–		144	
60	65	241-114-0103 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	424,00	–	1696	–	1696	–	1832
						–	–	–	–		136	
61	66	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	5	486,00	–	2430	–	2430	–	2592
						–	–	–	–		162	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	67	241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	526,00	–	1052	–	1052	–	1136
						–	–	–	–		84	
63	68	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	1199,00	–	1199	–	1199	–	1295
						–	–	–	–		96	
64	69	241-114-0114 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	1001,00	–	1001	–	1001	–	1081
						–	–	–	–		80	
65	70	241-113-0201 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм	шт.	2	515,00	–	1030	–	1030	–	1112
						–	–	–	–		82	
66	71	241-113-0202 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-15х3,0 мм	шт.	3	498,00	–	1494	–	1494	–	1614
						–	–	–	–		120	
67	72	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	711,00	–	2133	–	2133	–	2304
						–	–	–	–		171	
68	73	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	11	1024,00	–	12288	–	12288	–	13271
						–	–	–	–		983	
69	74	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	1116,00	–	2232	–	2232	–	2411
						–	–	–	–		179	
70	75	241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	2	1476,00	–	2952	–	2952	–	3188
						–	–	–	–		236	
71	76	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	7	498,00	–	3486	–	3486	–	3765
						–	–	–	–		279	
72	77	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	710,00	–	2130	–	2130	–	2300
						–	–	–	–		170	
73	78	241-113-0103 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	1024,00	–	1024	–	1024	–	1106
						–	–	–	–		82	
74	79	241-113-0104 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	1	1116,00	–	1116	–	1116	–	1205
						–	–	–	–		89	
75	80	241-209-2007 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	168	158,00	–	26544	–	26544	–	28668
						–	–	–	–		2124	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	81	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм СД - 0%	шт.	12	162,00 –	– –	1944 –	– –	1944	– 156	2100
77	82	241-505-0106 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 65 мм СД - 0%	10 шт.	0,1	12155,00 –	– –	1216 –	– –	1216	– 97	1313
78	83	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм СД - 0%	шт.	132	55,00 –	– –	7260 –	– –	7260	– 581	7841
79	84	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм СД - 0%	шт.	19	88,00 –	– –	1672 –	– –	1672	– 134	1806
80	85	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм СД - 0%	шт.	3	180,00 –	– –	540 –	– –	540	– 43	583
81	86	241-208-2402 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм СД - 0%	шт.	2	37,00 –	– –	74 –	– –	74	– 6	80
82	87	241-208-2403 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм СД - 0%	шт.	4	65,00 –	– –	260 –	– –	260	– 21	281
83	88	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм СД - 0%	шт.	398	42,00 –	– –	16716 –	– –	16716	– 1337	18053
84	89	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм СД - 0%	шт.	99	65,00 –	– –	6435 –	– –	6435	– 515	6950
85	90	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм СД - 0%	шт.	21	152,00 –	– –	3192 –	– –	3192	– 255	3447
86	91	241-510-0101 РСНБ РК 2022	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 15 мм СД - 0%	10 шт.	0,6	1846,00 –	– –	1108 –	– –	1108	– 89	1197
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5656777 2080791	152811 69533	3423175 –	1975386 610577	8242739
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4051362				
		Материалы		Тенге				395126				
		Всего заработная плата		Тенге					599688			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2993126				
			Накладные расходы	Тенге				455760				
			Сметная прибыль	Тенге				360572				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				4867694				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
			Сметная заработная плата	Тенге					599688			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1605415				
		Материалы		Тенге				34820				
		Всего заработная плата		Тенге					1550636			
			Накладные расходы	Тенге				1519626				
			Сметная прибыль	Тенге				250005				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				3375046				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					1558636			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8242748				1807
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					2150324			
			РАЗДЕЛ 2. Система В1.1									
			Трубопроводные системы В1.1									
87	92	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Нтч. и дан. ныи. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	104,47	2382,59 2353,90	16,92 0,16	248989 245912	1768 17	1229	241010 39194	529113
88	93	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	103,4253	157,00 –	– –	16238 –	– –	16238	– 1299	17557
89	94	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Нтч. и дан. ныи. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,3	804,78 758,38	33,95 13,95	1851 1744	78 32	25	1741 287	3879
90	95	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,3	781,00 –	– –	1796 –	– –	1796	– 144	1940
91	96	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Нтч. и дан. ныи. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20,68	805,09 758,38	33,95 13,95	16649 15683	702 288	264	15652 2584	34085
92	97	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	20,68	1079,00 –	– –	22314 –	– –	22314	– 1785	24099
93	98	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Нтч. и дан. ныи. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8,36	805,60 758,38	33,95 13,95	9124 8625	216 89	85	4814 785	10733
94	99	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8,36	1094,00 –	– –	9502 –	– –	9502	– 760	10262
95	100	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Нтч. и дан. ныи. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10,96	806,51 758,38	33,95 13,95	8839 8312	372 153	185	8295 1371	18505
96	101	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	10,96	1779,00 –	– –	19498 –	– –	19498	– 1568	21066
97	102	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзи=1,06 Нтч. и дан. ныи. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	12,99	807,80 758,38	33,95 13,95	10493 9851	441 181	201	9833 1626	21951
98	103	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	12,99	2211,00 –	– –	28721 –	– –	28721	– 2298	31019

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	104	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Изм. и доп. поз. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5,22	1055,19	59,79	5508	312	110	5113	11470
						974,42	24,98	5086	130		856	
100	105	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5,22	2810,00	–	14668	–	14668	–	15841
						–	–	–	–		1173	
101	106	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Изм. и доп. поз. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	113,87	1286,76	79,94	146525	9193	4379	132953	303023
						1168,36	32,92	133041	3749		22446	
102	107	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	113,87	3567,00	–	406174	–	406174	–	438668
						–	–	–	–		32494	
			Материалы изоляции труб системы В1.1									
103	112	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,33	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	184,30	1034,43	120,74	188813	22253	70518	81318	291741
						521,09	59,44	96042	10955		21610	
104	113	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 15 мм	м	2,112	295,00	–	623	–	623	–	673
						–	–	–	–		50	
105	114	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	28,501	361,00	–	10289	–	10289	–	11112
						–	–	–	–		823	
106	115	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	11	380,00	–	4180	–	4180	–	4514
						–	–	–	–		334	
107	116	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	11	456,00	–	5016	–	5016	–	5417
						–	–	–	–		401	
108	117	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 38 мм	м	11,915	587,00	–	6993	–	6993	–	7552
						–	–	–	–		559	
109	118	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 54 мм	м	4,785	714,00	–	3416	–	3416	–	3689
						–	–	–	–		273	
110	119	234-303-0317 РСНБ РК 2022	Гибкие трубчатые изоляции 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, δст 13 мм диаметром 64 мм	м	104,137	883,00	–	91949	–	91949	–	99197
						–	–	–	–		7348	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	120	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,8	708,00	–	13310	–	13310	–	14375
						–	–	–	–		1065	
		Трубопроводная арматура В1.1										
112	121	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировск. для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б258к (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	63	1867,00	–	117887	–	117887	–	122998
						–	–	–	–		9111	
113	122	242-207-4202 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировск. для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б258к (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	2503,00	–	12515	–	12515	–	13516
						–	–	–	–		1001	
114	123	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для водопара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	3337,00	–	3337	–	3337	–	3604
						–	–	–	–		267	
115	124	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	549,14	–	549	–	19	519	1154
						529,64	–	530	–		85	
116	125	245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	1004,00	–	1004	–	1004	–	2056
						–	–	–	–		152	
117	126	1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	10607,85	752,01	10608	752	1887	6334	18276
						8048,56	570,25	8049	570		1354	
118	127	242-301-0802 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и разъемным узлом С, DN 65, Qn 65 м³/ч, Tmax 50°	шт.	1	215804,00	–	215804	–	215804	–	233068
						–	–	–	–		17264	
		Соединительные детали труб В1.1										
119	128	241-212-0204 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со спорным соединением диаметром 40 мм	шт.	2	314,00	–	628	–	628	–	678
						–	–	–	–		50	
120	129	241-212-0202 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со спорным соединением диаметром 25 мм	шт.	1	147,00	–	147	–	147	–	159
						–	–	–	–		12	
121	130	241-507-0302 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,3	1432,00	–	143	–	143	–	154
						–	–	–	–		11	
122	131	241-507-0303 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 25 мм	10 шт.	0,1	1805,00	–	181	–	181	–	195
						–	–	–	–		14	
123	132	241-507-0304 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 32 мм	10 шт.	0,1	2549,00	–	254	–	254	–	274
						–	–	–	–		20	
124	133	241-507-0305 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 40 мм	10 шт.	0,1	3667,00	–	367	–	367	–	396
						–	–	–	–		29	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	134	241-507-0306 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с оцинкованной резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	5665,00	–	567	–	567	–	613
			СД - 5%			–	–	–	–		45	
126	135	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25х20 мм	шт.	98	240,00	–	23520	–	23520	–	25402
			СД - 8%			–	–	–	–		1882	
127	136	241-211-0203 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х20 мм	шт.	2	320,00	–	640	–	640	–	691
			СД - 8%			–	–	–	–		51	
128	137	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х25 мм	шт.	7	320,00	–	2240	–	2240	–	2419
			СД - 8%			–	–	–	–		179	
129	138	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 40х32 мм	шт.	4	502,00	–	2008	–	2008	–	2169
			СД - 8%			–	–	–	–		161	
130	139	241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	1	155,00	–	155	–	155	–	167
			СД - 8%			–	–	–	–		12	
131	140	241-112-0129 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм	шт.	2	2114,00	–	4228	–	4228	–	4566
			СД - 8%			–	–	–	–		338	
132	141	241-114-0114 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-57х5,0 мм	шт.	1	1001,00	–	1001	–	1001	–	1081
			СД - 8%			–	–	–	–		80	
133	142	241-113-0626 РСНБ РК 2022	Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 50х20х50 мм	шт.	1	3153,00	–	3153	–	3153	–	3405
			СД - 8%			–	–	–	–		252	
134	145	241-209-2003 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	5	83,00	–	415	–	415	–	448
			СД - 8%			–	–	–	–		33	
135	144	241-209-2013 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	1	254,00	–	254	–	254	–	274
			СД - 8%			–	–	–	–		20	
136	145	241-505-0103 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 25 мм	10 шт.	0,1	6046,00	–	605	–	605	–	653
			СД - 8%			–	–	–	–		48	
137	146	241-505-0104 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 32 мм	10 шт.	0,1	7341,00	–	734	–	734	–	793
			СД - 8%			–	–	–	–		59	
138	147	241-505-0105 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 40 мм	10 шт.	0,1	8495,00	–	850	–	850	–	918
			СД - 8%			–	–	–	–		68	
139	148	241-505-0102 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,1	2955,00	–	296	–	296	–	320

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		24	
140	149	241-505-0106 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 65 мм	10 шт.	0,1	12155,00	–	1216	–	1216	–	1313
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		97	
141	150	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	12	55,00	–	660	–	660	–	713
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		83	
142	151	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	88,00	–	88	–	88	–	95
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		7	
143	152	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	23,00	–	46	–	46	–	50
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		4	
144	153	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	29	42,00	–	1218	–	1218	–	1315
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		97	
145	154	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	65,00	–	390	–	390	–	421
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		31	
146	155	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	152,00	–	304	–	304	–	328
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		24	
147	156	241-510-0101 РСНБ РК 2022	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 15 мм	10 шт.	0,1	1846,00	–	185	–	185	–	200
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		15	
148	157	241-510-0102 РСНБ РК 2022	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,2	2885,00	–	577	–	577	–	622
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		46	
149	158	241-510-0106 РСНБ РК 2022	Угольник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	12128,00	–	1212	–	1212	–	1309
			ЗЗП - 45%			–	–	–	–		97	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1694182	38997	1129112	508661	2379960
								529073	15964	–	176222	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10608				
		Материалы		Тенге				1807				
		Всего заработная плата		Тенге					8419			
			Накладные расходы	Тенге				6314				
			Сметная прибыль	Тенге				1354				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				18276				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					8419			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1399129				
		Материалы		Тенге				70517				
		Всего заработная плата		Тенге					106997			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1050316				
			Накладные расходы	Тенге				81318				
			Сметная прибыль	Тенге				195630				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1426077				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					106997			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				444445				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				6471				
		Всего заработная плата		Тенге					429621			
		Сдача и испытание		Тенге				15				
			Накладные расходы	Тенге				421029				
			Сметная прибыль	Тенге				69238				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				934712				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
			Сметная заработная плата	Тенге					429621			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2379065				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259
			Сметная заработная плата	Тенге					545837			
			РАЗДЕЛ 3. Система Т3									
			Трубопроводные системы Т3									
150	159	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на скорных соединениях в раструб ЗП - 99%, СП - 9%	м трубопровода	522,28	2382,59 2353,90	10,92 0,16	1244379 1229395	8837 84	6147	1204890 195944	2645212
151	160	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 9%	м	517,0572	217,00 –	– –	112201 –	– –	112201	– 8976	121177
152	165	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка ЗП - 99%, СП - 9%	м трубопровода	14,91	804,70 758,38	33,95 13,95	11998 11307	506 208	185	11285 1863	25146
153	166	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм СП - 9%	м	14,91	781,00 –	– –	11645 –	– –	11645	– 932	12577
154	167	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка ЗП - 99%, СП - 9%	м трубопровода	66,68	805,09 758,38	33,95 13,95	53683 50569	2264 930	850	50669 8332	112484
155	168	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм СП - 9%	м	66,68	1079,00 –	– –	71948 –	– –	71948	– 5756	77704
156	169	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка ЗП - 99%, СП - 9%	м трубопровода	110,9	805,60 758,38	33,95 13,95	89341 84104	3765 1547	1472	83938 13863	187141
157	170	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм СП - 9%	м	110,9	1494,00 –	– –	165685 –	– –	165685	– 13255	178940
158	171	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка ЗП - 99%, СП - 9%	м трубопровода	92,27	806,51 758,38	33,95 13,95	74417 69976	3132 1287	1309	69837 11540	155795
159	172	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм СП - 9%	м	92,27	1779,00 –	– –	164148 –	– –	164148	– 13152	177280
160	173	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	58,9	807,80	33,95	47579	2000	910	44580	99532

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 95%, СП - 8%			758,38	13,95	44669	822		7373	
161	174	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм СП - 8%	м	58,5	2211,00 –	– –	130228 –	– –	130228	– 10418	140646
162	175	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 95%, СП - 8%	м трубопровода	47,51	1055,19 974,42	59,79 24,98	50132 46295	2841 1187	996	46532 7733	104397
163	176	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм СП - 8%	м	47,51	2810,00 –	– –	133503 –	– –	133503	– 10680	144183
			Материалы изоляции труб системы ТЗ									
164	177	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука ПР - 70%, СП - 8%	м трубопровода	1005,41	1024,43 521,09	120,74 59,44	1029972 523909	121394 59762	384669	443587 117884	1591443
165	178	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм СП - 8%	м	12,408	295,00 –	– –	3660 –	– –	3660	– 293	3953
166	179	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм СП - 8%	м	530,607	361,00 –	– –	191549 –	– –	191549	– 15324	206873
167	180	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм СП - 8%	м	240,999	380,00 –	– –	91580 –	– –	91580	– 7326	98906
168	181	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	94,996	456,00 –	– –	43318 –	– –	43318	– 3465	46783
169	182	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм СП - 8%	м	53,988	587,00 –	– –	31691 –	– –	31691	– 2535	34226
170	183	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм СП - 8%	м	43,549	714,00 –	– –	31094 –	– –	31094	– 2488	33582
171	184	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) СП - 8%	кг	49,4	708,00 –	– –	34975 –	– –	34975	– 2798	37773
172	185	прайс	Противопожарная лента ПМ-25 СП - 8%	кгс	120	1699,30 –	– –	203927 –	– –	203927	– 16314	220241
			Трубопроводная арматура ТЗ									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	186	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, проёмный,двойной регулировка, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	320	1867,80	–	597440	–	597440	–	645239
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		47795	
174	187	242-207-4202 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, проёмный,двойной регулировка, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	58	2583,80	–	95114	–	95114	–	102723
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		7609	
175	188	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для пельевара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27пЕ ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	3337,80	–	33378	–	33378	–	36048
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		2670	
			Соединительные детали труб ТЗ									
176	189	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	37,00	–	37	–	37	–	40
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		3	
177	190	241-213-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 25 мм	шт.	2	30,00	–	60	–	60	–	65
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		5	
178	191	241-213-0403 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 32 мм	шт.	3	78,00	–	156	–	156	–	168
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		12	
179	192	241-212-0302 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходная размерами 32х25 мм	шт.	2	166,00	–	332	–	332	–	359
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		27	
180	193	241-212-0204 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм	шт.	12	314,00	–	3768	–	3768	–	4069
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		301	
181	194	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	1	187,00	–	187	–	187	–	202
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		15	
182	195	241-507-0303 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8544-75 диаметром 25 мм	10 шт.	0,1	1865,00	–	181	–	181	–	195
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		14	
183	196	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	1	28,00	–	28	–	28	–	30
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		2	
184	197	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25х20 мм	шт.	767	240,80	–	184680	–	184680	–	199806
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		14726	
185	198	241-211-0203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х20 мм	шт.	2	320,80	–	640	–	640	–	691
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		51	
186	199	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х25 мм	шт.	122	320,80	–	39040	–	39040	–	42163
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		3123	
187	200	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 40х32 мм	шт.	15	502,80	–	7530	–	7530	–	8132
			(ЗП - 8%)			–	–	–	–		602	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	201	241-112-0102 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм	шт.	5	185,00	–	925	–	925	–	999
						–	–	–	–		74	
189	202	241-112-0105 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	24	138,00	–	3312	–	3312	–	3577
						–	–	–	–		265	
190	203	241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	15	155,00	–	2325	–	2325	–	2511
						–	–	–	–		186	
191	204	241-112-0111 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	4	242,00	–	968	–	968	–	1045
						–	–	–	–		77	
192	205	241-112-0117 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	3	517,00	–	1551	–	1551	–	1675
						–	–	–	–		124	
193	206	241-112-0118 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 50х3,0 мм	шт.	3	442,00	–	1326	–	1326	–	1432
						–	–	–	–		106	
194	207	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	17	387,00	–	6579	–	6579	–	7105
						–	–	–	–		526	
195	208	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	9	360,00	–	3240	–	3240	–	3499
						–	–	–	–		259	
196	209	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	6	406,00	–	2436	–	2436	–	2631
						–	–	–	–		195	
197	210	241-114-0107 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	3	526,00	–	1578	–	1578	–	1704
						–	–	–	–		126	
198	211	241-113-0201 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм	шт.	2	515,00	–	1030	–	1030	–	1112
						–	–	–	–		82	
199	212	241-113-0202 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-15х3,0 мм	шт.	2	498,00	–	996	–	996	–	1076
						–	–	–	–		80	
200	213	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	711,00	–	2133	–	2133	–	2304

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		171	
201	214	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	12	1024,00	–	12288	–	12288	–	13271
						–	–	–	–		983	
202	215	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	1116,00	–	3348	–	3348	–	3616
						–	–	–	–		268	
203	216	241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	2	1476,00	–	2952	–	2952	–	3188
						–	–	–	–		236	
204	217	241-113-0209 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	1	1476,00	–	1476	–	1476	–	1594
						–	–	–	–		118	
205	218	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	7	498,00	–	3486	–	3486	–	3765
						–	–	–	–		279	
206	219	241-113-0102 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	710,00	–	710	–	710	–	767
						–	–	–	–		57	
207	220	241-113-0103 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	1024,00	–	1024	–	1024	–	1106
						–	–	–	–		82	
208	221	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	711,00	–	711	–	711	–	768
						–	–	–	–		57	
209	222	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	1024,00	–	1024	–	1024	–	1106
						–	–	–	–		82	
210	223	241-113-0101 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	1	498,00	–	498	–	498	–	538
						–	–	–	–		40	
211	224	241-209-2007 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	102	158,00	–	16116	–	16116	–	17405
						–	–	–	–		1289	
212	225	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	8	162,00	–	1296	–	1296	–	1400
						–	–	–	–		104	
213	226	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	100	55,00	–	5500	–	5500	–	5940
						–	–	–	–		440	
214	227	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	16	88,00	–	1408	–	1408	–	1521
						–	–	–	–		113	
215	228	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	2	180,00	–	360	–	360	–	389
						–	–	–	–		29	
216	229	241-208-2402 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	37,00	–	74	–	74	–	80

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		6	
217	230	241-208-2403 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм	шт.	5	65,00	–	325	–	325	–	351
			СП - 8%			–	–	–	–		26	
218	231	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	416	42,00	–	17472	–	17472	–	18870
			СП - 8%			–	–	–	–		1398	
219	232	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	83	65,00	–	5395	–	5395	–	5827
			СП - 8%			–	–	–	–		432	
220	233	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	11	152,00	–	1672	–	1672	–	1806
			СП - 8%			–	–	–	–		134	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5090150	144739	2885187	1955118	7608890
								2060224	65827	–	563623	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3518621				
		Материалы		Тенге				384670				
		Всего заработная плата		Тенге					583671			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2488649				
			Накладные расходы	Тенге				443587				
			Сметная прибыль	Тенге				316975				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				4279183				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
			Сметная заработная плата	Тенге					583671			
		Стоимость цветоточечных работ		Тенге				1571529				
		Материалы		Тенге				11870				
		Всего заработная плата		Тенге					1542380			
			Накладные расходы	Тенге				1511531				
			Сметная прибыль	Тенге				246648				
		ВСЕГО. Стоимость цветоточечных работ		Тенге				3329708				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								727
			Сметная заработная плата	Тенге					1542380			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7608891				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								993
			Сметная заработная плата	Тенге					2126051			

РАЗДЕЛ 4. Система Т3.1

			Трубопроводные системы Т3.1									
221	234	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на гладких соединениях в раструб	м трубопровода	89,29	2382,59	16,92	212741	1511	1050	205990	452230
			ЗП - 90% СП - 8%			2353,90	0,16	210180	14		33499	
222	235	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	88,3971	217,00	–	19182	–	19182	–	26717
			СП - 8%			–	–	–	–		1535	
223	240	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,19	804,70	33,95	1762	75	26	1658	3693
			ЗП - 90% СП - 8%			758,38	13,55	1661	31		274	
224	241	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2,19	781,00	–	1710	–	1710	–	1847
			СП - 8%			–	–	–	–		137	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	242	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка ЗП - 100%; СП - 0%	м трубопровода	20,03	805,09 758,38	33,95 13,95	16126 15190	680 279	256	15160 2503	33789
226	243	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм СП - 0%	м	20,03	1079,00 –	– –	21612 –	– –	21612	– 1729	23341
227	244	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка ЗП - 100%; СП - 0%	м трубопровода	24,45	806,51 758,38	33,95 13,95	19719 18542	830 341	347	18506 3658	41283
228	245	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм СП - 0%	м	24,45	1779,00 –	– –	43497 –	– –	43497	– 3480	46977
229	246	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка ЗП - 100%; СП - 0%	м трубопровода	10,74	807,80 758,38	33,95 13,95	8676 8145	365 150	166	8129 1344	18149
230	247	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм СП - 0%	м	10,74	2211,00 –	– –	23746 –	– –	23746	– 1900	25646
231	248	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка ЗП - 100%; СП - 0%	м трубопровода	97,69	1055,19 974,42	59,79 24,98	103082 95191	5841 2440	2050	95679 15901	214662
232	249	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм СП - 0%	м	97,69	2810,00 –	– –	274509 –	– –	274509	– 21961	296470
			Материалы изоляции труб системы Т3.1									
233	251	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука ЗП - 70%; СП - 0%	м трубопровода	164,36	1024,43 521,09	120,74 59,44	168375 85646	19845 9770	62884	72516 19271	260162
234	252	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм СП - 0%	м	2,013	295,00 –	– –	594 –	– –	594	– 48	642
235	254	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм СП - 0%	м	29,502	361,00 –	– –	10650 –	– –	10650	– 852	11502
236	255	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 0%	м	25,003	456,00 –	– –	11401 –	– –	11401	– 912	12313
237	256	234-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 38 мм	м	9,845	587,00	–	5779	–	5779	–	6241

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 9%			–	–	–	–		462	
238	257	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор д больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, Ист 13 мм диаметром 54 мм СП - 9%	м	89,551	714,00 –	– –	63939 –	– –	63939	– 5115	69054
239	258	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, клинки, хомуты) СП - 9%	кг	17,2	708,00 –	– –	12178 –	– –	12178	– 974	13152
			Трубопроводная арматура Т3.1									
240	258	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулирован, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КР,ДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 9%	шт.	37	1867,00 –	– –	69079 –	– –	69079	– 5526	74605
241	259	242-207-4202 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулирован, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КР,ДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 9%	шт.	6	2503,00 –	– –	15018 –	– –	15018	– 1201	16219
			Соединительные детали труб Т3.1									
242	260	241-212-0204 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм СП - 9%	шт.	2	314,00 –	– –	628 –	– –	628	– 50	678
243	261	241-507-0302 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм СП - 9%	10 шт.	0,1	1432,00 –	– –	143 –	– –	143	– 11	154
244	262	241-507-0305 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 40 мм СП - 9%	10 шт.	0,1	3667,00 –	– –	367 –	– –	367	– 29	396
245	263	241-507-0306 РСНБ РК 2022	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 50 мм СП - 9%	10 шт.	0,1	5669,00 –	– –	567 –	– –	567	– 45	612
246	264	241-211-0202 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25х20 мм СП - 9%	шт.	147	240,00 –	– –	35280 –	– –	35280	– 2822	38102
247	265	241-211-0203 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х20 мм СП - 9%	шт.	1	320,00 –	– –	320 –	– –	320	– 26	346
248	266	241-211-0204 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32х25 мм СП - 9%	шт.	11	320,00 –	– –	3520 –	– –	3520	– 282	3802
249	267	241-211-0206 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 40х32 мм СП - 9%	шт.	1	502,00 –	– –	502 –	– –	502	– 40	542
250	268	241-112-0102 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм СП - 9%	шт.	1	185,00 –	– –	185 –	– –	185	– 15	200

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	269	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,6 мм	шт.	1	242,00	–	242	–	242	–	261
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		19	
252	270	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	757,00	–	3785	–	3785	–	4088
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		303	
253	271	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрической приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387,00	–	774	–	774	–	836
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		62	
254	272	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	1024,00	–	1024	–	1024	–	1106
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		82	
255	273	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	1110,00	–	1110	–	1110	–	1205
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		89	
256	274	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88,00	–	176	–	176	–	190
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		14	
257	275	241-505-0104 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 32 мм	10 шт.	0,6	7341,00	–	4405	–	4405	–	4757
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		352	
258	276	241-505-0105 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 40 мм	10 шт.	0,1	8495,00	–	850	–	850	–	918
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		68	
259	277	241-505-0106 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	12155,00	–	1216	–	1216	–	1313
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		97	
260	278	241-505-0102 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,2	2955,00	–	591	–	591	–	638
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		47	
261	279	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	29	59,00	–	1595	–	1595	–	1723
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		128	
262	280	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	88,00	–	88	–	88	–	95
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		7	
263	281	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	54	42,00	–	2268	–	2268	–	2449
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		181	
264	282	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	8	65,00	–	520	–	520	–	562
			1 ТР - 97%			–	–	–	–		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1163537	39147	699835	417638	1707667
								434555	13025	–	126493	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				801431				
		Материалы		Тенге				62884				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					95416			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				633056				
			Накладные расходы	Тенге				72516				
			Сметная прибыль	Тенге				69914				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				943861				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	Тенге					95416			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				202109				
		Материалы		Тенге				3897				
		Всего заработная плата		Тенге					352164			
			Накладные расходы	Тенге				345122				
			Сметная прибыль	Тенге				86879				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				763807				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
			Сметная заработная плата	Тенге					352164			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1707668				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
			Сметная заработная плата	Тенге					447580			
					РАЗДЕЛ 15. Система Т4							
		Трубопроводные системы Т4										
265	283	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,06 Нзм. в дол. зим. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	11,79	2182,59 2353,93	16,92 0,16	28893 27752	200 2	139	27199 4423	59714
266	284	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	11,6721	217,00 –	– –	2533 –	– –	2533	– 384	2736
267	287	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,06 Нзм. в дол. зим. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,82	804,70 758,38	33,95 13,95	358 243	10 4	8	242 40	540
268	288	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,82	781,00 –	– –	258 –	– –	250	– 20	278
269	289	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,06 Нзм. в дол. зим. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	117,71	805,09 758,38	33,95 13,95	94767 89269	8996 1642	1502	89992 14709	198668
270	290	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	117,71	1079,00 –	– –	127009 –	– –	127009	– 18161	137170
271	291	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,06 Нзм. в дол. зим. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40,64	805,60 758,38	33,95 13,95	32749 30821	1380 567	539	30760 5080	63580
272	292	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	40,64	1494,00 –	– –	60716 –	– –	60716	– 4857	65573
273	293	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кстр в Ксм=1,06 Нзм. в дол. зим. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	85,88	806,51 758,38	33,95 13,95	68997 64879	2904 1193	1214	64751 10700	144448

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274	294	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная полиэтиленовая изолированная оцинкованная ГОСТ 3262-75 размером 32х3,2 мм	м	89,95	1779,00	–	152193	–	152193	–	104365
						–	–	–	–		12170	
275	295	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,06 Нзп, и доп. нам. 20	Трубопроводы водоснабжения из стальных полиэтиленовых оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	41,77	807,80	33,95	33742	1418	686	31615	70885
						788,30	13,95	31078	583		5228	
276	296	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная полиэтиленовая оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размером 40х3,5 мм	м	41,77	2211,00	–	92353	–	92353	–	99741
						–	–	–	–		7388	
			Материалы изоляции труб системы Т4									
277	297	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	441,56	1024,43	128,74	452122	53287	168857	194719	698588
						921,89	89,44	229978	36233		31747	
278	298	254-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор д больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	118,701	361,00	–	42851	–	42851	–	46279
						–	–	–	–		3428	
279	299	254-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор д больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	40,097	380,00	–	15579	–	15579	–	16825
						–	–	–	–		1246	
280	300	254-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор д больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	78,419	456,00	–	35759	–	35759	–	38620
						–	–	–	–		2861	
281	301	254-303-0311 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор д больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 38 мм	м	38,291	587,00	–	22477	–	22477	–	24275
						–	–	–	–		1798	
282	302	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	31,7	708,00	–	22444	–	22444	–	24239
						–	–	–	–		1795	
			Трубопроводная арматура Т4									
283	303	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировка, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КРЦП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	1867,00	–	37340	–	37340	–	40327
						–	–	–	–		2987	
284	304	242-207-4202 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировка, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б256к (КРЦП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	2503,00	–	22527	–	22527	–	24329
						–	–	–	–		1802	
285	305	245-605-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 20	шт.	11	3744,00	–	41184	–	41184	–	44479
						–	–	–	–		3295	
			Соединительные детали труб Т4									
286	307	241-311-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, прямая	шт.	1	28,00	–	28	–	28	–	30

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2	
287	308	241-211-1302 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 25 мм	шт.	1	303,00	--	303	--	303	--	327
						--	--	--	--		24	
288	309	241-211-1303 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная диаметром 32 мм	шт.	1	506,00	--	506	--	506	--	546
						--	--	--	--		40	
289	310	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	20	35,00	--	840	--	840	--	907
						--	--	--	--		67	
290	311	241-210-1002 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	4	46,00	--	184	--	184	--	199
						--	--	--	--		15	
291	312	241-210-1003 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	16	46,00	--	736	--	736	--	795
						--	--	--	--		59	
292	313	241-112-0105 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	15	138,00	--	2070	--	2070	--	2236
						--	--	--	--		166	
293	314	241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	1	155,00	--	155	--	155	--	167
						--	--	--	--		12	
294	315	241-112-0111 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,0 мм	шт.	3	242,00	--	726	--	726	--	784
						--	--	--	--		58	
295	316	241-112-0117 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	1	517,00	--	517	--	517	--	558
						--	--	--	--		41	
296	317	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	10	587,00	--	5870	--	5870	--	6180
						--	--	--	--		310	
297	318	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	360,00	--	720	--	720	--	778
						--	--	--	--		58	
298	319	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	406,00	--	406	--	406	--	438
						--	--	--	--		32	
299	320	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	711,00	--	1422	--	1422	--	1536
						--	--	--	--		114	
300	321	241-113-0204 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	8	1024,00	--	8072	--	8072	--	8318

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП - 8%			–	–	–	–		246	
301	322	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	1116,00	–	2232	–	2232	–	3441
			ЗП - 8%			–	–	–	–		179	
302	323	241-113-0206 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	1116,00	–	1116	–	1116	–	1268
			ЗП - 8%			–	–	–	–		89	
303	325	241-209-2007 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	1	158,00	–	158	–	158	–	171
			ЗП - 8%			–	–	–	–		13	
304	326	241-113-0203 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	711,00	–	711	–	711	–	768
			ЗП - 8%			–	–	–	–		57	
305	327	241-113-0205 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	1116,00	–	1116	–	1116	–	1205
			ЗП - 8%			–	–	–	–		89	
306	328	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55,00	–	110	–	110	–	119
			ЗП - 8%			–	–	–	–		9	
307	329	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	9	88,00	–	792	–	792	–	855
			ЗП - 8%			–	–	–	–		63	
308	330	241-208-2403 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 32 мм	шт.	13	65,00	–	845	–	845	–	913
			ЗП - 8%			–	–	–	–		68	
309	331	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	42,00	–	126	–	126	–	136
			ЗП - 8%			–	–	–	–		10	
310	332	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	17	65,00	–	1105	–	1105	–	1193
			ЗП - 8%			–	–	–	–		88	
311	333	241-510-0102 РСНБ РК 2022	Этальник врезной из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,1	2895,00	–	289	–	289	–	312
			ЗП - 8%			–	–	–	–		23	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1410987	63195	872272	438578	1996341
								474620	30224	–	147875	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1151492				
		Материалы		Тенге				168857				
		Всего заработная плата		Тенге					256211			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				699370				
			Накладные расходы	Тенге				194719				
			Сметная прибыль	Тенге				107695				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1450906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					256211			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				298698				
		Материалы		Тенге				4043				
		Всего заработная плата		Тенге					248653			
			Накладные расходы	Тенге				243658				
			Сметная прибыль	Тенге				48188				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				542434				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					248633			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1996340				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
			Сметная заработная плата	Тенге					504844			
			РАЗДЕЛ 6. Система К1									
			Трубопроводные системы К1									
312	334	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Итм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка ПР - 90%, СП - 9%	м трубопровода	1019,71	1369,89 1364,98	2,12 0,77	1396891 1391884	2162 785	2845	1364821 220941	2982652
313	335	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм СП - 9%	м	1017,67058	344,00 –	– –	350079 –	– –	350079	– 28006	378085
314	336	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,06 Итм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка ПР - 90%, СП - 9%	м трубопровода	708,65	1321,69 1308,89	5,18 1,77	936616 927545	3670 1254	5401	910225 147746	1994588
315	337	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм СП - 9%	м	707,2327	1576,00 –	– –	1114599 –	– –	1114599	– 89168	1203767
316	338	прайс	Муфта противопожарная ПМ-110 СП - 9%	шт	129	2284,07 –	– –	294645 –	– –	294645	– 23572	318217
			Соединительные детали труб К1									
317	339	241-213-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм СП - 9%	шт.	143	172,00 –	– –	24596 –	– –	24596	– 1968	26564
318	340	241-213-0409 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм СП - 9%	шт.	55	1350,00 –	– –	74250 –	– –	74250	– 5940	80190
319	341	241-208-2405 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм СП - 9%	шт.	165	314,00 –	– –	51810 –	– –	51810	– 4145	55955
320	342	241-208-2409 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм СП - 9%	шт.	124	3058,00 –	– –	379192 –	– –	379192	– 30335	409527
321	343	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм СП - 9%	шт.	96	261,00 –	– –	25056 –	– –	25056	– 2004	27060
322	344	241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм СП - 9%	шт.	36	2504,00 –	– –	90144 –	– –	90144	– 7212	97356
323	345	241-210-1021 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 110х63 мм СП - 9%	шт.	42	1203,00 –	– –	50526 –	– –	50526	– 4042	54568
324	346	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм СП - 9%	шт.	47	341,00 –	– –	16027 –	– –	16027	– 1282	17309

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	347	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Решения полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм СП / 9%	шт.	20	797,00 –	– –	15940 –	– –	15940	– 1275	17215
326	348	241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм СП / 9%	шт.	84	239,00 –	– –	20076 –	– –	20076	– 1606	21682
327	349	241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм СП / 9%	шт.	20	645,00 –	– –	12900 –	– –	12900	– 1032	13932
328	350	241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм СП / 9%	шт.	45	792,00 –	– –	35640 –	– –	35640	– 2851	38491
329	351	241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм СП / 9%	шт.	139	193,00 –	– –	26827 –	– –	26827	– 2146	28973
330	352	241-209-3801 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм СП / 9%	шт.	24	480,00 –	– –	11520 –	– –	11520	– 922	12442
331	353	241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм СП / 9%	шт.	143	684,00 –	– –	97812 –	– –	97812	– 7825	105637
332	354	241-209-1906 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм СП / 9%	шт.	1	556,00 –	– –	556 –	– –	556	– 44	600
333	355	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) СП / 9%	кг	418	708,00 –	– –	295944 –	– –	295944	– 23676	319620
			Трубопроводная арматура К3									
334	356	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР / 95%; СП / 9%	шт.	5	6444,10 5376,96	385,30 99,65	32221 26885	1926 498	3410	26835 4724	63781
335	357	Прайс-лист	Задвижка стальная фланцевая PN 10 DN100 с электроприводом AUMA, Hawle	шт.	2	1138223,51 –	– –	2276447 –	– –	2276447	– –	2276447
336	358	242-304-0483 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100 СП / 9%	шт.	3	23066,00 –	– –	69198 –	– –	69198	– 5536	74734
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7699512 2346314	7758 2537	3068993 2276447	2301881 617998	10619392
		Стоимость оборудования		Тенге				2276447				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				2276447				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3057337				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3057337				
			Сметная прибыль	Тенге				244587				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				3301924				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2365728				
		Материалы		Тенге				11654				
		Всего заработная плата		Тенге					2348851			
			Накладные расходы	Тенге				2301881				
			Сметная прибыль	Тенге				373411				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ			Тенге				5041020				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1866
			Сметная заработная плата	Тенге					2348851			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6.	Тенге				10619291				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1866
			Сметная заработная плата	Тенге					2348851			
			РАЗДЕЛ 7. Сантехнические приборы									
337	359	1117-0501-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Нзп. и дол. пол. 28	Умывальники. Установка ЗП - 60%; ЭМ - 8%;	комплект	140	2369,66 2193,03	81,99 41,80	330492 307024	11486 5796	12073	306964 56964	688020
338	360	244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со сенкой или без сенки размером L 700 мм, B 600 мм ЗП - 8%;	комплект	140	19868,00 --	-- --	2781520 --	-- --	2781520	-- 222522	3004042
339	361	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника ЗП - 8%;	шт.	140	5320,00 --	-- --	745640 --	-- --	745640	-- 59651	805291
340	362	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Нзп. и дол. пол. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды ЗП - 60%; ЭМ - 8%;	комплект	22	4948,82 4388,24	137,99 74,00	108874 96841	3034 1628	9299	96206 16487	221487
341	363	244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со сенкой или без сенки размером L 700 мм, B 600 мм ЗП - 8%;	комплект	22	19868,00 --	-- --	437096 --	-- --	437096	-- 34968	472064
342	364	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, мойки, раковин, бачка СТУ ЗП - 8%;	шт.	22	960,00 --	-- --	21252 --	-- --	21252	-- 1700	22952
343	365	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Нзп. и дол. пол. 28	Смесители. Установка ЗП - 60%; ЭМ - 8%;	шт.	218	1687,64 1575,27	0,13 --	358466 343489	28 --	5029	336549 54960	741996
344	366	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальников однорукояточный(шаровый)кастеновый, излив с аэратором ЗП - 8%;	шт.	218	9414,00 --	-- --	2052252 --	-- --	2052252	-- 164180	2216432
345	367	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Нзп. и дол. пол. 28	Поддоны душевые чугунные и стальные эмалир. Установка ЗП - 60%; ЭМ - 8%;	комплект	4	2881,27 2227,88	348,99 182,85	11925 8912	1396 734	1317	9450 1678	33653
346	368	244-102-0502 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 малый размерами 900х900х180 мм ЗП - 8%;	шт.	4	35649,00 --	-- --	625596 --	-- --	625596	-- 8688	67604
347	369	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,06 Нзп. и дол. пол. 28	Смесители. Установка ЗП - 60%; ЭМ - 8%;	шт.	4	1687,64 1575,27	0,13 --	6431 6301	1 --	129	6175 1008	13614

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	370	244-104-0904 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукоятичный, с подводкой в различных отверстиях, частенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	4	10685,00	–	42740	–	42740	–	46159
			СП - 9%			–	–	–	–		3419	
349	371	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Ктгр в Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	5	4948,82	137,89	24744	689	2114	21865	50338
			НР - 99%, СП - 9%			4388,24	74,00	21941	370		3729	
350	372	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	5	9913,00	–	49565	–	49565	–	53536
			СП - 9%			–	–	–	–		3965	
351	373	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бадэ СТУ	шт.	5	966,00	–	4830	–	4830	–	5216
			СП - 9%			–	–	–	–		386	
352	374	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Ктгр в Кзм=1,06	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	24	13279,34	54,26	318704	1303	292557	25009	371210
			НР - 99%, СП - 9%			1035,17	28,15	24844	676		27497	
353	375	1117-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктгр в Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы с краном смывным. Установка	комплект	74	35435,70	205,67	2622242	15220	2282422	326560	3184706
			НР - 99%, СП - 9%			4386,49	116,54	324690	8624		235984	
354	376	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	74	19691,00	–	1457134	–	1457134	–	1573705
			СП - 9%			–	–	–	–		116571	
355	377	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	74	14807,00	–	1095718	–	1095718	–	1183375
			СП - 9%			–	–	–	–		87657	
356	378	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	74	1783,00	–	131942	–	131942	–	142497
			СП - 9%			–	–	–	–		10555	
357	379	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр в Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	10	18794,59	90,34	187946	903	152475	34323	240050
			НР - 99%, СП - 9%			3456,77	45,53	34568	455		17782	
358	380	244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	10	19683,00	–	196830	–	196830	–	212576
			СП - 9%			–	–	–	–		15746	
359	381	244-104-0202 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза	шт.	10	1486,00	–	14860	–	14860	–	16049
			СП - 9%			–	–	–	–		1189	
360	382	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр в Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Пассуары настенные. Установка	комплект	13	2396,41	97,34	31153	1266	3551	26479	62243
			НР - 99%, СП - 9%			2025,82	52,59	26336	684		4611	
361	383	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Пассуар настенный керамический с дельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	13	20963,00	–	272519	–	272519	–	294321
			СП - 9%			–	–	–	–		21802	
362	388	1117-0601-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр в Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка	комплект	12	106468,19	120,60	1277522	1447	1221796	53847	1437879
			НР - 99%, СП - 9%			4523,26	55,61	54279	667		106510	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				14636593	36682	13351156	1243018	17149979
								1248755	19631	–	1270369	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9366494				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9366494				
			Сметная прибыль	Тенге				749319				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10115813				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5270099				
		Материалы		Тенге				3984664				
		Всего заработная плата		Тенге					1268386			
			Накладные расходы	Тенге				1243018				
			Сметная прибыль	Тенге				521050				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7034167				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								610
			Сметная заработная плата	Тенге					1268386			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				17149980				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								610
			Сметная заработная плата	Тенге					1268386			
			РАЗДЕЛ 8. Система К2									
			Трубопроводные системы К2									
363	389	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 Итм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ПР - 98%; СП - 9%	м трубопровода	388,25	6557,69 1663,03	128,12 40,88	2546023 645671	49743 15841	1850609	648280 255546	3449850
364	390	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз ПР - 98%; СП - 9%	м²	280	126,37 75,37	3,25 0,45	35384 21104	910 126	13370	14650 4004	54038
365	391	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза ПР - 98%; СП - 9%	м²	280	328,07 66,19	8,44 1,35	91860 18533	2363 378	70964	13048 8392	113300
366	392	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 9%	кг	154,3	708,00 –	– –	109244 –	– –	109244	– 8740	117984
			Оборудование системы К2									
367	393	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 Итм. и доп. вып. 28	Воронки водосточные. Установка ПР - 98%; СП - 9%	воронка	18	27803,29 5918,11	463,97 45,01	500459 106526	8351 810	385582	105189 48452	654100
368	394	241-513-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм СП - 9%	шт.	18	3469,00 –	– –	62442 –	– –	62442	– 4995	67437
			Соединительные детали труб К2									
369	395	1116-1001-0108 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ктм=1,06 Итм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети ПР - 99%; СП - 9%	врезка	8	23666,30 14987,53	543,84 77,15	189330 119900	4351 617	65079	118107 24995	332032
370	396	241-117-0418 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм СП - 9%	шт.	19	1274,00 –	– –	24206 –	– –	24206	– 1936	26142
371	397	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм СП - 9%	шт.	67	982,00 –	– –	65794 –	– –	65794	– 5264	71058

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	398	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	2290,00	–	4580	–	4580	–	4946
			СП - 5%			–	–	–	–		366	
373	399	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	53	2882,00	–	152746	–	152746	–	164966
			СП - 5%			–	–	–	–		12220	
374	400	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	4905,00	–	34335	–	34335	–	37082
			СП - 5%			–	–	–	–		2747	
375	401	241-508-0103 РСНБ РК 2022	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	1	5456,00	–	5456	–	5456	–	5892
			СП - 5%			–	–	–	–		436	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3821859	65718	2844407	899274	5098827
								911734	17772	–	377693	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				586047				
		Материалы		Тенге				84333				
		Всего заработная плата		Тенге					40141			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				458803				
			Накладные расходы	Тенге				27698				
			Сметная прибыль	Тенге				49100				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				662845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					40141			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3235812				
		Материалы		Тенге				2301270				
		Всего заработная плата		Тенге					889365			
			Накладные расходы	Тенге				871576				
			Сметная прибыль	Тенге				328593				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4435981				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
			Сметная заработная плата	Тенге					889365			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5098826				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								428
			Сметная заработная плата	Тенге					929506			
			РАЗДЕЛ 9. Система К3									
			Трубопроводные системы К3									
376	402	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. выс. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	105,39	1369,89	2,12	144373	223	295	141058	308266
			НР - 100%, СП - 5%			1364,98	0,77	143855	81		22835	
377	403	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	105,17922	490,00	–	51538	–	51538	–	55661
			СП - 5%			–	–	–	–		4123	
378	404	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Нзп. и доп. выс. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	41,19	1321,69	5,18	54440	213	314	52986	115934
			НР - 100%, СП - 5%			1308,89	1,77	53913	73		8588	
379	405	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	41,10762	1576,00	–	64786	–	64786	–	69969
			СП - 5%			–	–	–	–		5183	
380	406	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепление для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,3	708,00	–	16355	–	16355	–	17663

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		1360	
			Соединительные детали труб К3									
381	407	241-213-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	23	172,00	–	3956	–	3956	–	4272
						–	–	–	–		316	
382	408	241-213-0409 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	4	1350,00	–	5400	–	5400	–	5832
						–	–	–	–		432	
383	409	241-208-2405 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	8	314,00	–	2512	–	2512	–	2713
						–	–	–	–		201	
384	410	241-208-2409 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	2	3058,00	–	6116	–	6116	–	6605
						–	–	–	–		489	
385	411	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	34	261,00	–	8874	–	8874	–	9584
						–	–	–	–		710	
386	412	261-301-0371 РСНБ РК 2022	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	23	1160,00	–	26887	–	26887	–	29038
						–	–	–	–		2151	
387	413	241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	5	239,00	–	1195	–	1195	–	1291
						–	–	–	–		96	
388	414	241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размером 110х50 мм	шт.	3	645,00	–	1935	–	1935	–	2090
						–	–	–	–		155	
389	415	241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	792,00	–	1584	–	1584	–	1711
						–	–	–	–		127	
390	416	241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	48	193,00	–	9264	–	9264	–	10005
						–	–	–	–		741	
391	417	241-209-3801 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размером 110х50 мм	шт.	15	480,00	–	7200	–	7200	–	7776
						–	–	–	–		576	
392	418	241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	684,00	–	684	–	684	–	739
						–	–	–	–		55	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				407099	636	208895	193964	649149
								197765	154	–	49380	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				208286				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208286				
			Сметная прибыль	Тенге				16663				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				224949				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				198813				
		Материалы		Тенге				608				
		Всего заработная плата		Тенге					197922			
			Накладные расходы	Тенге				193964				
			Сметная прибыль	Тенге				31423				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				424200				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								89

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					197922			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6491.49				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
			Сметная заработная плата	Тенге					197922			
			РАЗДЕЛ 10. Система КЗн									
			Оборудование КЗн									
393	419	1307-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзн=1,09	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	4	53502,91	5376,75	207612	21547	46	117472	351090
			ЗИ - 83%; ЭМ - 8%			46514,06	1629,50	186059	6518		26007	
394	420	Прайс-лист	Насос дренажный Drain TS 40/14-A (1-230 V) Q=2,83 л/с, H=10,5 м, N=0,8 кВт ирма Wilo	комплект	4	549096,74	–	2196387	–		–	2196387
						–	–	–	–	2196387	–	
395	422	1117-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзн=1,06 Прм. к дан. выш. 28	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	25702,21	2488,89	25702	2489	555	27144	61458
			ЗИ - 90%; ЭМ - 8%			24717,72	979,77	24718	980		4992	
			Трубопроводные системы КЗн									
			Трубопроводная арматура КЗн									
396	428	1316-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кгр в Кзн=1,06 Прм. к дан. выш. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	3528,31	162,28	35283	1623	3259	30214	79758
			ЗИ - 95%; ЭМ - 5%			3048,05	45,01	30481	450		5241	
397	429	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, T до +225°С, PN 16, марки 16сч11р (н) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	5	4626,00	–	23130	–	23130	–	24988
			ЭМ - 8%			–	–	–	–		1858	
398	430	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°С, PN 16, марки 15кч18нгр,15кч33л ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2527,00	–	12635	–	12635	–	13646
			ЭМ - 8%			–	–	–	–		1011	
			Соединительные детали труб КЗн									
399	431	261-301-0601 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 45°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 1 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	5	1143,00	–	5429	–	5429	–	5703
			ЭМ - 8%			–	–	–	–		274	
400	432	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	30	242,00	–	7260	–	7260	–	7841
			ЭМ - 8%			–	–	–	–		581	
401	433	241-113-0103 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	3	1024,00	–	3072	–	3072	–	3318
			ЭМ - 8%			–	–	–	–		246	
402	434	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,7	708,00	–	4036	–	4036	–	4359
			ЭМ - 8%			–	–	–	–		323	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2523686	25619	57422	174050	2727540
								243178	7948	2196387	40085	
		Стоимость оборудования		Тенге				2196387				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2196387				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				207612				
		Материалы		Тенге				46				
		Всего заработная плата		Тенге					192577			
			Накладные расходы	Тенге				117472				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				20087				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				381091				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								86
			Сметная заработная плата	Тенге					192577			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				53562				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53562				
			Сметная прибыль	Тенге				4285				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				57847				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				65045				
		Материалы		Тенге				3816				
		Всего заработная плата		Тенге					58549			
			Накладные расходы	Тенге				57378				
			Сметная прибыль	Тенге				9793				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				132216				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					58549			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2737541				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					251126			
			РАЗДЕЛ 11. Система В2									
			Трубопроводные системы В2									
403	437	1110-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,06 Нзм. в дан. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	260,9	5245,57	128,12	1415778	34580	932547	650666	2815703
			ДЗТ - 100%; СТ - 8%			1843,05	40,89	448852	11013		149317	
404	439	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	329	136,37	3,25	45576	1069	15710	17213	63494
			ДЗТ - 100%; СТ - 8%			75,37	0,48	24797	148		4705	
405	440	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзи=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м²	329	338,07	8,44	107935	2777	83381	35331	133127
			ДЗТ - 100%; СТ - 8%			66,39	1,35	21777	444		9860	
406	441	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	115,9	708,00	–	82057	–	82057	–	88622
			СТ - 8%			–	–	–	–		6968	
			Соединительные детали труб В2									
407	442	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	516,00	–	2064	–	2064	–	2229
			СТ - 8%			–	–	–	–		165	
408	443	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	2290,00	–	4580	–	4580	–	4946
			СТ - 8%			–	–	–	–		366	
409	444	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	34	982,00	–	29460	–	29460	–	31817
			СТ - 8%			–	–	–	–		2357	
410	445	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	4	2290,00	–	9160	–	9160	–	9893
			СТ - 8%			–	–	–	–		733	
411	446	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	40	600,00	–	24000	–	24000	–	25920

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		1920	
412	447	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	9	807,00	–	7263	–	7263	–	7844
			СП - 8%			–	–	–	–		581	
413	448	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1079,00	–	1079	–	1079	–	1165
			СП - 8%			–	–	–	–		86	
414	449	241-114-0118 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1218,00	–	1218	–	1218	–	1315
			СП - 8%			–	–	–	–		97	
415	450	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1079,00	–	1079	–	1079	–	1165
			СП - 8%			–	–	–	–		86	
416	451	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	10	4873,00	–	48730	–	48730	–	52628
			СП - 8%			–	–	–	–		3898	
417	452	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	36	931,00	–	33516	–	33516	–	36197
			СП - 8%			–	–	–	–		2681	
418	453	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2004,00	–	2004	–	2004	–	2164
			СП - 8%			–	–	–	–		160	
419	454	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	11	3528,31	162,28	38811	1785	3585	33257	77833
			ЗП - 99%, СП - 8%			3040,05	45,81	33441	495		5765	
420	455	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	6444,10	385,30	19332	1156	2045	16101	38268
			ЗП - 99%, СП - 8%			5376,96	99,65	16131	299		2835	
421	457	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марка 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	37572,00	–	75144	–	75144	–	81156
			СП - 8%			–	–	–	–		6012	
422	458	242-304-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марка 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	18451,00	–	18451	–	18451	–	19927
			СП - 8%			–	–	–	–		1476	
423	459	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3482,60	116,57	27861	933	2608	24010	56021
			ЗП - 99%, СП - 8%			3040,05	22,50	26320	180		4150	
424	460	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марка 11Б27а1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1100,00	–	8800	–	8800	–	9504
			СП - 8%			–	–	–	–		704	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
425	461	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 СП - 8%	шт.	2	1006,00 –	– –	2012 –	– –	2012	– 161	2173
			Оборудование В2									
426	462	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише ОП - 44%, СП - 8%	шт.	38	3120,05 3060,57	45,08 19,80	118562 116382	1713 752	547	114713 18662	251937
427	463	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ СП - 8%	шт.	38	24927,00 –	– –	947226 –	– –	947226	– 75778	1023004
428	464	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нтм. и доп. выв. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка ОП - 44%, СП - 8%	кран	38	13092,91 2025,34	188,29 67,51	497531 76963	7155 2565	413413	77938 46037	621506
429	465	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 СП - 8%	м	760	1083,00 –	– –	823080 –	– –	823080	– 65846	888926
430	466	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	38	17910,00 –	– –	680580 –	– –	680580	– 54446	735026
431	467	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50 СП - 8%	шт.	38	548,00 –	– –	20824 –	– –	20824	– 1666	22490
432	468	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 СП - 8%	шт.	42	1006,00 –	– –	42252 –	– –	42252	– 3380	45632
433	469	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 СП - 8%	шт.	76	15934,00 –	– –	1210984 –	– –	1210984	– 96879	1307863
434	470	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50 СП - 8%	шт.	38	1856,00 –	– –	70528 –	– –	70528	– 5642	76170
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				6413478 762583	51168 15895	5599727 –	749229 573016	7735723
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4295602				
		Материалы		Тенге				99092				
		Всего заработная плата		Тенге					47166			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4146091				
			Накладные расходы	Тенге				32544				
			Сметная прибыль	Тенге				346250				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4674396				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					47166			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2117876				
		Материалы		Тенге				1354548				
		Всего заработная плата		Тенге					731312			
			Накладные расходы	Тенге				716685				
			Сметная прибыль	Тенге				226766				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3061327				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349
			Сметная заработная плата	Тенге					731312			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7735723				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
			Сметная заработная плата	Тенге					778478			

РАЗДЕЛ 12. Насосная

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Оборудование НС									
435	471	1118-0501-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка НР - 99%; СН - 9%	насос	1	73707,41 56045,80	3937,02 1774,66	73707 56046	3937 1775	13724	56664 10430	140801
436	472	511-801-0527 РСНБ РК 2022	Станция насосная хозяйственно-питьевого назначения в комплекте 2 рабочих и 1 резервный насос Q 40,0 м³/ч, H 50,0 м вод.ст.	шт.	1	6712167,00 –	– –	6712167 –	– –	6712167	– –	6712167
437	473	1118-0501-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка НР - 99%; СН - 9%	насос	1	73707,41 56045,80	3937,02 1774,66	73707 56046	3937 1775	13724	56664 10430	140801
438	474	511-703-6928 СпрСН 12.2022	Установка пожаротушения с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий+1 резервный), без частотного преобразователя, от DN32/159 до DN65/220 CO 2 BL 40/170-5,5/2/SK-FFS-B-TESCO Q 19 м³/ч, H 41 м вод. ст.	шт.	1	5798219,00 –	– –	5798219 –	– –	5798219	– –	5798219
439	475	517-101-0715 РСНБ РК 2022	Плата расширения входов PGB161/Плата расширения для интеграции с интерфейсом RS-485 для насосных станций SK-712	шт.	1	283740,00 –	– –	283740 –	– –	283740	– –	283740
440	476	517-101-0715 РСНБ РК 2022	Плата расширения входов PGB161/Плата расширения для интеграции с интерфейсом RS-485 для насосных станций SK-FFS	шт.	1	283740,00 –	– –	283740 –	– –	283740	– –	283740
			Трубопроводная арматура НС									
441	477	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м³. Установка НР - 99%; СН - 9%	бак	1	50913,44 17805,37	1279,83 506,61	50913 17805	1280 507	31828	17946 5509	74367
442	479	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 99%; СН - 9%	шт.	16	6464,10 5376,96	385,30 99,65	103106 86031	6164 1594	10911	85873 15118	204098
443	480	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 65 СН - 9%	шт.	5	60535,00 –	– –	302675 –	– –	302675	– 24214	326889
444	481	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 СН - 9%	шт.	5	82856,00 –	– –	414280 –	– –	414280	– 33142	447422
445	482	242-103-0403 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 СН - 9%	шт.	1	96940,00 –	– –	96940 –	– –	96940	– 7755	104695
446	483	245-405-2512 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный, трехоазиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 24 з/мин, Р 24 ВА СН - 9%	шт.	1	74575,00 –	– –	74575 –	– –	74575	– 5966	80541

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	484	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б3Вбг ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797,00	–	1797	–	1797	–	1941
						–	–	–	–		144	
448	485	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (Б-Б), для монтажа,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1100,00	–	1100	–	1100	–	1188
						–	–	–	–		88	
449	486	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кстр и Ким=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	549,54	–	549	–	19	525	1154
						929,64	–	580	–		85	
450	487	245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр в обыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	1904,00	–	1904	–	1904	–	2056
						–	–	–	–		152	
451	489	244-301-0902 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м^3/ч, Тмах 50°	шт.	1	215804,00	–	215804	–	215804	–	330060
						–	–	–	–		17264	
452	490	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кстр и Ким=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2935,21	456,81	2935	456	30	2572	3048
						2449,25	175,45	2449	175		441	
453	491	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	39238,00	–	39238	–	39238	–	42377
						–	–	–	–		3139	
454	492	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кстр и Ким=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	4354,49	683,61	4354	682	75	3736	8739
						3596,64	313,55	3597	214		647	
455	493	242-404-0309 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	61795,00	–	61795	–	61795	–	66739
						–	–	–	–		4944	
			Соединительные детали труб НС									
456	494	241-112-0106 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	703,00	–	406	–	406	–	438
						–	–	–	–		32	
457	495	241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х4,0 мм	шт.	2	2298,00	–	4580	–	4580	–	4946
						–	–	–	–		366	
458	496	241-112-0142 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	2	2623,00	–	5246	–	5246	–	5666
						–	–	–	–		420	
459	497	241-112-0149 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	17	4027,00	–	68459	–	68459	–	73956
						–	–	–	–		5497	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	498	241-114-0123 РСНБ РК 2022	Переход концентрической приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	2	1557,00	–	3114	–	3114	–	3363
			СП - 8%			–	–	–	–		249	
461	499	241-114-0125 РСНБ РК 2022	Переход концентрической приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	1929,00	–	1929	–	1929	–	2083
			СП - 8%			–	–	–	–		154	
462	500	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	5500,00	–	11000	–	11000	–	11880
			СП - 8%			–	–	–	–		880	
463	501	241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	2	3426,00	–	6852	–	6852	–	7400
			СП - 8%			–	–	–	–		548	
464	502	241-113-0118 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	4	5501,00	–	22004	–	22004	–	23764
			СП - 8%			–	–	–	–		1760	
465	503	241-113-0109 РСНБ РК 2022	Крестовина приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 65х5,0 мм	шт.	4	3426,00	–	13704	–	13704	–	14800
			СП - 8%			–	–	–	–		1096	
			Трубопровод									
466	504	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,32	804,70	33,95	258	10	5	242	540
			НР - 95%; СП - 8%			758,38	13,95	243	4		40	
467	505	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,32	781,00	–	250	–	250	–	270
			СП - 8%			–	–	–	–		20	
468	506	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,51	805,09	33,95	411	17	7	386	861
			НР - 95%; СП - 8%			758,38	13,95	387	7		64	
469	507	241-101-0402 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,51	1079,00	–	550	–	550	–	594
			СП - 8%			–	–	–	–		44	
470	508	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	15,08	1286,76	79,94	19404	1205	580	17753	40129
			НР - 95%; СП - 8%			1168,36	32,92	17619	496		2973	
471	509	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	15,08	3567,00	–	53790	–	53790	–	58093
			СП - 8%			–	–	–	–		4303	
472	510	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,06 Изм. в доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1639,23	126,29	32785	2525	1209	29453	67217
			НР - 95%; СП - 8%			1452,56	50,12	29051	1002		4070	
473	511	241-101-0412 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	20	6111,00	–	122220	–	122220	–	131990

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		9778	
474	512	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	8,58	5245,57	128,12	45007	1099	29639	14326	64080
			НР - 40%, СП - 8%			1663,03	40,80	14269	350		4747	
475	513	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5,84	6557,69	128,12	38297	748	27837	9751	51892
			НР - 40%, СП - 8%			1663,03	40,80	9712	238		3844	
476	515	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,3	708,00	–	8708	–	8708	–	9405
			СП - 8%			–	–	–	–		697	
			Материалы труб изоляции системы ИС									
477	516	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	41,49	1024,43	120,74	42504	5009	15875	18305	65674
			НР - 70%, СП - 8%			521,09	59,44	21620	2466		4865	
478	517	234-303-0322 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм	м	45,639	1712,00	–	78134	–	78134	–	84385
			СП - 8%			–	–	–	–		6251	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				15176857	27069	1756517	314188	15684100
								315405	10603	13077866	193055	
		Стоимость оборудования		Тенге				13077866				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				13077866				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1653558				
		Материалы		Тенге				15874				
		Всего заработная плата		Тенге					24086			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1611054				
			Накладные расходы	Тенге				18305				
			Сметная прибыль	Тенге				133748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1805611				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					24086			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				445433				
		Материалы		Тенге				129588				
		Всего заработная плата		Тенге					301922			
		Сдача и испытание		Тенге				4275				
			Накладные расходы	Тенге				295883				
			Сметная прибыль	Тенге				59307				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				800623				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
			Сметная заработная плата	Тенге					301922			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				15684100				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
			Сметная заработная плата	Тенге					326008			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								81609414
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11605000				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					640339			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					269113			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						35896699		
			- Оборудования, инвентарь	Тенге						17550700		
			- Накладные расходы	Тенге							11171585	
			- Сметная прибыль	Тенге							4745092	
			Временные здания и сооружения 1,5%									960881

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего строительно-монтажные работы									**65 019 595**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									845 255
			Всего строительно-монтажные работы									**65 864 849**
			Непредвиденные работы и затраты-2%									1 317 297
			Всего строительно-монтажные работы									**67 182 146**
			Всего оборудование, инвентарь									**17 550 700**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								28 342 290
			в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								67 995 567
			Всего в текущих ценах									**96 337 857**
			Итого с НДС 12%									**107 898 400**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobe"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Бинор Заказчик"

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Руководитель авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Заказчик: ТОО «Binom Nur-Sultan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ИП 39
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра
(наименование, адрес)

Объект: 02-01 Школа на 1200 мест
(наименование)

Договор подряда (контракт) № BDA/Под/128 от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 8

за Август 2024 (месяц, год) на 02-01-07 Электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование										
			ЩО-0										
1	1	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в ниже размерными любелями ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1		6037,51 4806,98	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
2	2	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24 г-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1		13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат ядно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР - 72%; СП - 8%	шт.	20		4105,57 2278,10	27,59 –	82111 45562	552 –	35997	32805 9193	124109
4	4	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1		2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
5	5	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП - 8%	шт.	19		1020,00 –	– –	19380 –	– –	19380	– 1550	20930
6	6	Прайс-лист	Реле времени ОВТ многофункциональное 2 контакт 12-240В АС/ВС	шт.	1		22770,00 –	– –	22770 –	– –	22770	– –	22770
7	7	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктгр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1		3791,94 2314,07	1331,49 618,08	3792 2314	1331 618	147	2111 472	6375
8	8	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП - 8%	шт.	1		4033,00 –	– –	4033 –	– –	4033	– 323	4356
			ЩО-1										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями ЗП = 72%, СП = 9%	шт.	1	6037,51 4806,90	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
10	10	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54 СП = 9%	шт.	1	22953,00 –	– –	22953 –	– –	22953	– 1836	24789
11	11	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП = 72%, СП = 9%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
12	12	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А СП = 9%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
13	13	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП = 72%, СП = 9%	шт.	35	4105,57 2278,10	27,59 –	143695 79734	966 –	62995	57408 16088	217191
14	14	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП = 9%	шт.	33	1020,00 –	– –	33660 –	– –	33660	– 2693	36353
15	15	247-204-7002 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С" СП = 9%	шт.	1	1040,00 –	– –	1040 –	– –	1040	– 83	1123
16	16	247-204-7001 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 6А "С" СП = 9%	шт.	1	1056,00 –	– –	1056 –	– –	1056	– 84	1140
17	17	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования ЗП = 72%, СП = 9%	шт.	3	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	11376 6942	3994 1854	440	6333 1417	19126
18	18	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП = 9%	шт.	2	4033,00 –	– –	8066 –	– –	8066	– 645	8711
19	19	247-208-1244 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 4НО 25А 230В СП = 9%	шт.	1	8211,00 –	– –	8211 –	– –	8211	– 657	8868
20	20	1310-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в однобличном исполнении. Монтаж оборудования ЗП = 61%, СП = 9%	шт.	1	18631,91 18512,56	1,70 –	18632 18513	2 –	117	11293 2394	32319
21	21	Прайс-лист	Фотореле, PHOTOCELL SWITCH МН-600, 6А	шт.	1	1745,70 –	– –	1746 –	– –	1746	– –	1746
			ЩО-2									
22	22	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями ЗП = 72%, СП = 9%	шт.	1	6037,51 4806,90	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
23	23	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП = 9%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	24	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат адно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% СП=90%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
25	25	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А СП=90%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
26	26	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат адно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% СП=90%	шт.	22	4105,57 2278,10	27,59 –	90323 50118	607 –	39598	36088 10113	136521
27	27	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП=90%	шт.	22	1020,00 –	– –	22440 –	– –	22440	– 1795	24235
28	28	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72% СП=90%	шт.	1	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	3792 2314	1331 618	147	2111 472	6375
29	29	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП=90%	шт.	1	4033,00 –	– –	4033 –	– –	4033	– 323	4356
			ЩО-3									
30	30	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72% СП=90%	шт.	1	6037,51 4806,90	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
31	31	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24у-0 У2 IP54 СП=90%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
32	32	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат адно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% СП=90%	шт.	19	4105,57 2278,10	27,59 –	78006 43284	524 –	34198	31164 8734	117904
33	33	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП=90%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
34	34	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП=90%	шт.	18	1020,00 –	– –	18360 –	– –	18360	– 1469	19829
35	35	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72% СП=90%	шт.	2	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	7584 4628	2663 1236	293	4222 945	12751
36	36	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП=90%	шт.	2	4033,00 –	– –	8066 –	– –	8066	– 645	8711
			ЩО-4									
37	37	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Ким=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72% СП=90%	шт.	1	6037,51 4806,90	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
38	38	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18у-1 38 УХ,Д IP31	шт.	1	8102,00	–	8102	–	8102	–	8750

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 0%			–	–	–	–		648	
39	39	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 0%	шт.	17	4105,57 2278,10	27,59 –	69795 38728	469 –	36598	27884 7814	105493
40	40	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 0%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
41	41	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП - 0%	шт.	16	1020,00 –	– –	16320 –	– –	16320	– 1306	17626
42	42	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 0%	шт.	2	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	7584 4628	2663 1236	293	4222 945	12751
43	43	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП - 0%	шт.	2	4033,00 –	– –	8066 –	– –	8066	– 645	8711
			ЩО-5									
44	44	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%, СП - 0%	шт.	1	6037,51 4806,90	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
45	45	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХ,Л3 IP31 СП - 0%	шт.	1	8102,00 –	– –	8102 –	– –	8102	– 648	8750
46	46	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 0%	шт.	18	4105,57 2278,10	27,59 –	73060 41006	497 –	32397	29924 8274	111698
47	47	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 0%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
48	48	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП - 0%	шт.	17	1020,00 –	– –	17340 –	– –	17340	– 1387	18727
49	49	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 0%	шт.	2	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	7584 4628	2663 1236	293	4222 945	12751
50	50	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП - 0%	шт.	2	4033,00 –	– –	8066 –	– –	8066	– 645	8711
			ЩАО-0									
51	51	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%, СП - 0%	шт.	1	6037,51 4806,90	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1106	3501 763	10303
52	52	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХ,Л3 IP31 СП - 0%	шт.	1	8102,00 –	– –	8102 –	– –	8102	– 648	8750

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	53	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% СП=8%	шт.	11	4105,57 2278,10	27,59 –	45161 25059	303 –	19799	18843 5056	68260
54	54	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП=8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
55	55	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП=8%	шт.	10	1020,00 –	– –	10200 –	– –	10200	– 816	11016
56	56	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72% СП=8%	шт.	1	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	3792 2314	1331 618	147	2111 472	6375
57	57	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП=8%	шт.	1	4033,00 –	– –	4033 –	– –	4033	– 323	4356
58	58	1310-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР=84% СП=8%	шт.	1	18631,91 18512,56	1,70 –	18632 18513	2 –	117	11293 2394	32319
59	59	Прайс-лист	Фотореле, PHOTOCELL SWITCH MH-600, 6А	шт.	1	1745,70 –	– –	1746 –	– –	1746	– –	1746
			ЩАО-1									
60	60	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в ниже распорными дюбелями НР=72% СП=8%	шт.	1	6037,51 4806,98	125,31 56,19	6038 4807	125 56	1186	3561 763	10303
61	61	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный взносной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36у-0 У2 IP54 СП=8%	шт.	1	20659,00 –	– –	20659 –	– –	20659	– 1653	22312
62	62	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72% СП=8%	шт.	16	4105,57 2278,10	27,59 –	65689 36450	441 –	28708	26244 7355	99287
63	63	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП=8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
64	64	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" СП=8%	шт.	15	1020,00 –	– –	15300 –	– –	15300	– 1224	16524
65	65	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. в доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72% СП=8%	шт.	2	3791,94 2314,07	1331,49 618,08	7584 4628	2663 1236	293	4222 945	12751
66	66	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В СП=8%	шт.	2	4033,00 –	– –	8066 –	– –	8066	– 645	8711
67	67	1310-0701-0305 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования НР=84% СП=8%	шт.	1	18631,91 18512,56	1,70 –	18632 18513	2 –	117	11293 2394	32319

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	68	Прайс-лист	Фоторелк, PHOTOCELL SWITCH MH-600, 6A	шт.	1	1745,70	–	1746	–		–	1746
						–	–	–	–	1746	–	
			ЩАО-2									
69	69	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Нтм. и доп. выв. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в ниши распорными дюбелями ПР=72% (П=9%	шт.	1	6037,51	125,31	6038	125	1106	3501	10303
						4806,90	56,19	4807	56		763	
70	70	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12-0 У2 IP54 (П=9%	шт.	1	11725,00	–	11725	–	11725	–	12663
						–	–	–	–		938	
71	71	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Нтм. и доп. выв. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР=72% (П=9%	шт.	7	4105,57	27,59	28739	193	12599	11482	43438
						2278,10	–	15947	–		3218	
72	72	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А (П=9%	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
						–	–	–	–		164	
73	73	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" (П=9%	шт.	6	1020,00	–	6120	–	6120	–	6610
						–	–	–	–		490	
74	74	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Нтм. и доп. выв. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования ПР=72% (П=9%	шт.	1	3791,94	1331,49	3792	1331	147	2111	6375
						2314,07	618,08	2314	618		472	
75	75	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В (П=9%	шт.	1	4033,00	–	4033	–	4033	–	4356
						–	–	–	–		323	
			ЩАО-3									
76	76	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Нтм. и доп. выв. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в ниши распорными дюбелями ПР=72% (П=9%	шт.	1	6037,51	125,31	6038	125	1106	3501	10303
						4806,90	56,19	4807	56		763	
77	77	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12-0 У2 IP54 (П=9%	шт.	1	11725,00	–	11725	–	11725	–	12663
						–	–	–	–		938	
78	78	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Нтм. и доп. выв. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР=72% (П=9%	шт.	7	4105,57	27,59	28739	193	12599	11482	43438
						2278,10	–	15947	–		3218	
79	79	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А (П=9%	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
						–	–	–	–		164	
80	80	247-204-6902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В" (П=9%	шт.	6	1020,00	–	6120	–	6120	–	6610
						–	–	–	–		490	
81	81	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Нтм. и доп. выв. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования ПР=72% (П=9%	шт.	1	3791,94	1331,49	3792	1331	147	2111	6375
						2314,07	618,08	2314	618		472	
82	82	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В (П=9%	шт.	1	4033,00	–	4033	–	4033	–	4356
						–	–	–	–		323	
			ЩАО-4									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	83	1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	6037,51	125,31	6038	125	1106	3501	10303
						4806,90	56,19	4807	56		763	
84	84	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11725,00	–	11725	–	11725	–	12663
						–	–	–	–		938	
85	85	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	4105,57	27,09	32845	221	14399	13122	49644
						2278,10	–	18225	–		3677	
86	86	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
						–	–	–	–		164	
87	87	247-204-0902 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 1Р 10А "В"	шт.	7	1020,00	–	7140	–	7140	–	7711
						–	–	–	–		571	
88	88	1308-0103-2904 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	3791,94	1331,49	7584	2663	293	4222	12751
						2314,07	618,08	4628	1236		945	
89	89	247-208-1223 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа 2НО 25А 230В	шт.	2	4033,00	–	8066	–	8066	–	8711
						–	–	–	–		645	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1391112	30661	763204	412273	1945426
								569240	11852	28007	142033	
		Стоимость оборудования		Тенге				28008				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				28008				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				945173				
		Материалы		Тенге				345258				
		Всего заработная плата		Тенге					581092			
			Накладные расходы	Тенге				412273				
			Сметная прибыль	Тенге				108597				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1466043				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
			Сметная заработная плата	Тенге					581092			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				417932				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				417932				
			Сметная прибыль	Тенге				33436				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				451368				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1945419				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
			Сметная заработная плата	Тенге					581092			
			РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
90	109	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Указатели световые настенные. Установка	шт.	82	1224,28	25,68	100391	2106	497	71089	185199
						1192,54	11,55	97788	947		13719	
91	110	248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"	шт.	82	2688,00	–	220416	–	220416	–	238049
						–	–	–	–		17633	
92	111	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	11	2672,70	245,49	29400	2700	262	19925	53271

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			[illegible]			2403,45	112,38	26438	1236		3946	
93	112	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0.25 220/36-2 36 УХ.Л4 IP30	шт.	11	15501,00	–	170511	–	170511	–	184152
			[illegible]			–	–	–	–		13641	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				520718	4806	391686	91014	660671
								124226	2183	–	48939	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				29408				
		Материалы		Тенге				261				
		Всего заработная плата		Тенге					27674			
			Накладные расходы	Тенге				19925				
			Сметная прибыль	Тенге				3946				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				53271				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					27674			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				491318				
		Материалы		Тенге				497				
		Всего заработная плата		Тенге					98735			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				390927				
			Накладные расходы	Тенге				71089				
			Сметная прибыль	Тенге				44993				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				607400				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
			Сметная заработная плата	Тенге					98735			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				660671				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	Тенге					126409			
			РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
94	113	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Ктр в Ксм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (Датчик движения). Монтаж оборудования	шт.	181	4696,03	2,09	849981	378	11910	510994	1469854
			[illegible]			4628,14	–	837693	–		108879	
95	114	Прайс-лист	Датчик движения ДД-027 1200Вт 360град 12м IP20 белый IEK, поверхностного типа LDD11-027-1100-001	шт.	181	3908,85	–	707502	–		–	707502
						–	–	–	–	707502	–	
96	115	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Ктр в Ксм=1,12 Нтм. в доп. пом. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	451	410,00	0,46	184910	208	5466	129117	339147
			[illegible]			397,42	0,21	179236	95		25121	
97	119	247-212-0103 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	54	476,00	–	25704	–	25704	–	27760
			[illegible]			–	–	–	–		2056	
98	127	247-202-0604 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	535	61,00	–	32635	–	32635	–	35246
			[illegible]			–	–	–	–		2611	
99	128	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	350	40,00	–	14000	–	14000	–	15120
			[illegible]			–	–	–	–		1120	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1814732	586	89715	640111	2594629
								1016929	95	707502	139787	
		Стоимость оборудования		Тенге				707502				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				707502				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				849981				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				11910				
		Всего заработная плата		Тенге					837693			
			Накладные расходы	Тенге				510994				
			Сметная прибыль	Тенге				168879				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		Тенге				1468854				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								305
			Сметная заработная плата	Тенге					837693			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				287249				
		Материалы		Тенге				5866				
		Всего заработная плата		Тенге					179331			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72339				
			Накладные расходы	Тенге				129117				
			Сметная прибыль	Тенге				30908				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				417274				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								94
			Сметная заработная плата	Тенге					179331			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2894638				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								489
			Сметная заработная плата	Тенге					1017024			
			РАЗДЕЛ 4. Кабельные изделия									
100	129	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 К1т и К1м=1,09 Нтр, и зон. нак. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	18872	491,96 231,41	203,25 80,02	9284269 4367178	3835734 1510137	1081365	4231669 1081366	14597303
101	131	ТВПАЙС-3НСТ	Кабель силовой с медными жилами , с ПВХ изоляцией, сечением АСВВГ нг-LSLTx 4х2,5	м	140	532,75 --	-- --	73185 --	-- --	73185	-- 9860	99046
102	133	ТВПАЙС-3НСТ	Кабель силовой с медными жилами , с ПВХ изоляцией, сечением АСВВГ нг-LSLTx 3х2,5	м	17907	430,77 --	-- --	7713798 --	-- --	7713798	-- 617870	8331668
103	134	ТВПАЙС-3НСТ	Кабель силовой с медными жилами , с ПВХ изоляцией, сечением АСВВГ нг-LSLTx 3х4	м	2061,42	685,77 --	-- --	1413660 --	-- --	1413660	-- 113098	1526759
104	135	ТВПАЙС-3НСТ	Кабель силовой с медными жилами , с ПВХ изоляцией, сечением АСВВГ нг-LSLTx 3х6	м	201,86	868,62 --	-- --	175311 --	-- --	175311	-- 13969	189716
105	137	243-108-2301 СарСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ нг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,001882	541011,00 --	-- --	1018 --	-- --	1018	-- 81	1099
106	138	243-108-2501 СарСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ нг(А)-FRLSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,5	647499,00 --	-- --	4288744 --	-- --	4288744	-- 356699	4645443
107	139	243-108-2502 СарСЦ 12.2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ нг(А)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,59874	928610,00 --	-- --	555996 --	-- --	555996	-- 44499	600476
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				23424481 4367178	3835734 1510137	15221577 --	4231669 2212551	29088700
		Стоимость монтажных работ		Тенге				18658723				
		Материалы		Тенге				1081366				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					5877387			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9374654				
			Накладные расходы	Тенге				4251669				
			Сметная прибыль	Тенге				1881291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24721083				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2838
			Сметная заработная плата	Тенге					5877387			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4765758				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4765758				
			Сметная прибыль	Тенге				381260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5147018				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29868701				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2838
			Сметная заработная плата	Тенге					5877387			
			РАЗДЕЛ 5. Трубы									
108	140	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 К=р в Км=1,09 Нпм, в зон. инж. зон. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	18872	577,83	18,54	10904800	357436	1247439	6779955	19099597
						492,79	6,18	9299933	116629		1414834	
109	141	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полиэтиленовых гибких со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	11853	164,00	–	1943892	–	1943892	–	2099483
						–	–	–	–		155511	
110	142	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полиэтиленовых гибких со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1807,89	229,00	–	420717	–	420717	–	454374
						–	–	–	–		33657	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13269417	357436	3612048	6779955	21653374
								9299933	116629	–	1868882	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10904808				
		Материалы		Тенге				1247439				
		Всего заработная плата		Тенге					9416562			
		-	Накладные расходы	Тенге				6779955				
			Сметная прибыль	Тенге				1414834				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19099597				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4571
			Сметная заработная плата	Тенге					9416562			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2364609				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2364609				
			Сметная прибыль	Тенге				189168				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2553777				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				21653374				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4571
			Сметная заработная плата	Тенге					9416562			
			РАЗДЕЛ 6. Прочие изделия									
111	143	261-404-0573 РСНБ РК 2022	Клемма проходная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1167	379,00	–	442293	–	442293	–	477676
						–	–	–	–		35383	
112	144	252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа КЯ стяжной хомут	шт.	20	69,00	–	1380	–	1380	–	1490
						–	–	–	–		110	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				443673	–	443673	–	479166
								–	–	–	35493	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				443673				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				443673				
			Сметная прибыль	Тенге				35493				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				479166				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				479166				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**57201961**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15377498				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4229223			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1649896			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20521889		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						735510		
		- Накладные расходы	Тенге							12155022	
		- Сметная прибыль	Тенге							4182805	
		Временные здания и сооружения 1,9%									846 997
		Всего строительно-монтажные работы									**57 313 448**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%									745 075
		Всего строительно-монтажные работы									**58 058 523**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1 161 170
		Всего строительно-монтажные работы									**59 219 693**
		Всего оборудование, инвентарь									**735 510**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,079	1,079								20 054 416
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 69 %, К=1,163	1,163								48 112 252
		Всего в текущих ценах									**68 166 668**
		Итого с НДС 12%									**76 346 668**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель
ТОО "BiGlobal"

Принял (Заказчик)
Директор
ТОО "Binom Nur-Sultan"

Технадзор
Директор Департамента ТОО «Engineering Services»

Авторский надзор
Директор Авторского надзора ТОО "Engineering center ltd"

Форма по ОКУД [illegible]
[illegible]
[illegible]

Заказчик: **ТОО «Binom Nur-Saltan», БИН 211140028821, РК, г Астана, р-н Есиль, ул Сыганак, 17М**

(полное наименование, Бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «BIGLOBAL», БИН 031240001439, РК, г. Астана, улица К Мухамедханова, здание 5, ИП 39**

(полное наименование, Бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **ДАН/ДПР/ЧШЛ/6-31 Строительство школы на 1200 мест в г. Нур-Султан, район "Есиль", район пересечения улиц Сыганак и пр. Кабанбай батыра**

(наименование, адрес)

Объект: **02-01 Школа на 1200 мест**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ BDA/Под//128** от 31.01.2022 года

Акт выполненных работ № 9

за **Август 2024** (месяц, год) на **02-01-08 Силовое электрооборудование**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по проектной смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ I. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В									
			ВРУ-1									
1	1	1308-0103-3401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР=73%, СП=4%	шт.	1	199620,93 64793,56	131869,45 52789,19	199621 64794	131869 52789	2958	84660 22742	307023
2	2	Прайс-лист	ВРУ1	компл.	1	2091073,91 –	– –	2091074 –	– –	2091074	– –	2091074
3	3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%, СП=4%	шт.	6	2249,30 2091,00	121,04 56,19	13496 12546	726 337	224	9276 1822	24594
4	4	247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Даля, СА4У-3720 TX PLC IP P. 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП=5%	шт.	6	119423,00 –	– –	716538 –	– –	716538	– 57323	773861
5	5	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72%, СП=4%	шт.	7	6190,04 4628,14	587,75 263,50	43330 32397	4115 1845	6818	24654 5439	73423
6	6	247-302-0124 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТН 30 150/5А 5ВА СП=4%	шт.	7	3744,00 –	– –	26208 –	– –	26208	– 2097	28305
7	7	1308-0103-1608 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная аппаратурная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72%, СП=4%	шкаф	1	18939,84 9256,28	9683,56 4495,16	18940 9256	9683 4495	–	9901 2307	31148

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	Прайс-лист	Установка компенсации реактивной мощности УКМ 58-0,4-25-5 У3-У1	компл.	1	422419,64 –	– –	422420 –	– –	422420	– –	422420
			ВРУ-2									
9	9	1308-0103-3401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования ВР - 72% СН - 8%	шт.	1	199620,93 64793,96	131869,45 52789,19	199621 64794	131869 52789	2958	84660 22742	307023
10	10	Прайс-лист	ВРУ2	компл.	1	3521986,80 –	– –	3521987 –	– –	3521987	– –	3521987
11	11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании ВР - 72% СН - 8%	шт.	6	2249,30 2091,00	121,04 56,19	13496 12546	726 337	224	9276 1822	24594
12	12	247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-3720 ТХ PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СН - 8%	шт.	6	119423,00 –	– –	716538 –	– –	716538	– 57323	773861
13	13	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования ВР - 72% СН - 8%	шт.	7	6190,04 4628,14	587,75 263,50	43330 32397	4115 1845	6818	24654 5439	73423
14	14	247-302-0219 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 40 500/5А 10ВА СН - 8%	шт.	7	4203,00 –	– –	29421 –	– –	29421	– 2354	34775
15	15	1308-0103-1608 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях ВР - 72% СН - 8%	шкаф	1	18939,84 9256,28	9683,56 4495,16	18940 9256	9683 4495	–	9961 2307	31148
16	16	Прайс-лист	Установка компенсации реактивной мощности УКМ 58-0,4-100-12,5 У3-У1	компл.	1	1013807,14 –	– –	1013807 –	– –	1013807	– –	1013807
			ВРУ-3									
17	17	1308-0103-3401 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования ВР - 72% СН - 8%	шт.	1	199620,93 64793,96	131869,45 52789,19	199621 64794	131869 52789	2958	84660 22742	307023
18	18	Прайс-лист	ВРУ3	компл.	1	1969222,79 –	– –	1969223 –	– –	1969223	– –	1969223
19	19	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании ВР - 72% СН - 8%	шт.	6	2249,30 2091,00	121,04 56,19	13496 12546	726 337	224	9276 1822	24594
20	20	247-301-0227 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-3720 ТХ PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СН - 8%	шт.	6	119423,00 –	– –	716538 –	– –	716538	– 57323	773861
21	21	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	6190,04	587,75	37149	3527	5844	21132	62934

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП - 72%, СП - 9%			4628,14	263,50	27769	1581		4662	
22	22	247-302-0124 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТН 30 150/5А 5ВА СП - 9%	шт.	6	3744,00 –	– –	22464 –	– –	22464	– 1797	24261
			ЩС-Адм									
23	23	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. в дан. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 9%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
24	24	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 9%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
25	25	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. в дан. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 9%	шт.	6	4105,57 2278,10	27,59 –	24633 13669	166 –	10798	9841 2758	37232
26	26	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А СП - 9%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
27	27	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 9%	шт.	5	4063,00 –	– –	20315 –	– –	20315	– 1625	21940
			ЩС-Рсб.1									
28	28	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. в дан. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 9%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
29	29	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХ,Л3 IP31 СП - 9%	шт.	1	11139,00 –	– –	11139 –	– –	11139	– 891	12030
30	30	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. в дан. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 9%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
31	31	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А СП - 9%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
32	32	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр в Кзм=1,09 Изм. в дан. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 9%	шт.	21	4105,57 2278,10	27,59 –	86217 47840	579 –	37798	34445 9653	130315
33	33	247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С" СП - 9%	шт.	9	564,00 –	– –	5076 –	– –	5076	– 406	5482
34	34	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 9%	шт.	2	536,00 –	– –	1072 –	– –	1072	– 86	1158
35	35	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 9%	шт.	2	4123,00 –	– –	8246 –	– –	8246	– 660	8906

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	36	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА	шт.	2	4123,00	–	8246	–	8246	–	8906
						–	–	–	–		660	
37	37	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	4063,00	–	24378	–	24378	–	26328
						–	–	–	–		1950	
			ЩС-РсП.1									
38	38	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,09 Нзм. и зап. выч. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12819,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
39	39	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	22953,00	–	22953	–	22953	–	24789
						–	–	–	–		1836	
40	40	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,09 Нзм. и зап. выч. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	27	4105,57	27,50	110850	745	48556	44256	167547
						2278,10	–	61509	–		12431	
41	41	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
						–	–	–	–		164	
42	42	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	536,00	–	5896	–	5896	–	6368
						–	–	–	–		472	
43	43	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	5	4123,00	–	12369	–	12369	–	13359
						–	–	–	–		990	
44	44	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	12	4063,00	–	48756	–	48756	–	52656
						–	–	–	–		3900	
			ЩС-РсД.1									
45	45	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,09 Нзм. и зап. выч. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12819,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
46	46	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	22953,00	–	22953	–	22953	–	24789
						–	–	–	–		1836	
47	47	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,09 Нзм. и зап. выч. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7799,61	175,23	7800	176	3869	3521	12011
						4554,20	56,19	4556	56		890	
48	48	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
						–	–	–	–		164	
49	49	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,09 Нзм. и зап. выч. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	29	4105,57	27,50	119062	800	52697	47567	179969
						2278,10	–	66065	–		13330	
50	50	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	536,00	–	7504	–	7504	–	8064

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СН - 9%			–	–	–	–		600	
51	51	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4123,00	–	8246	–	8246	–	8906
			СН - 9%			–	–	–	–		660	
52	52	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	13	4063,00	–	52819	–	52819	–	57845
			СН - 9%			–	–	–	–		4226	
			ЩС-Рс3.1									
53	53	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72%; СН - 9%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
54	54	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	22953,00	–	22953	–	22953	–	24789
			СН - 9%			–	–	–	–		1836	
55	55	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	4105,57	27,59	90323	607	39598	36085	136521
			НР - 72%; СН - 9%			2278,10	–	50118	–		10113	
56	56	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	10	4063,00	–	40630	–	40630	–	43880
			СН - 9%			–	–	–	–		3250	
57	57	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	3	4123,00	–	12369	–	12369	–	13359
			СН - 9%			–	–	–	–		990	
58	58	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
			СН - 9%			–	–	–	–		164	
59	59	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	536,00	–	4288	–	4288	–	4631
			СН - 9%			–	–	–	–		343	
			ЩС-Рс4.1									
60	60	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72%; СН - 9%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
61	61	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХ/13 IP31	шт.	1	11139,00	–	11139	–	11139	–	12030
			СН - 9%			–	–	–	–		891	
62	62	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	4105,57	27,59	61584	414	26998	24603	93082
			НР - 72%; СН - 9%			2278,10	–	34172	–		6895	
63	63	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	4063,00	–	28441	–	28441	–	30716
			СН - 9%			–	–	–	–		2275	
64	64	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4123,00	–	4123	–	4123	–	4453
			СН - 9%			–	–	–	–		330	
65	65	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 30%			–	–	–	–		164	
66	66	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	536,00	–	3216	–	3216	–	3473
			СП - 30%			–	–	–	–		257	
			ЩС-Рс5.1									
67	67	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72% СП - 30%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
68	68	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХ.Д3 IP31	шт.	1	11139,00	–	11139	–	11139	–	12030
			СП - 30%			–	–	–	–		891	
69	69	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	4105,57	27,59	69795	469	30598	27884	105493
			НР - 72% СП - 30%			2278,10	–	38728	–		7814	
70	70	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	9	4063,00	–	36567	–	36567	–	39492
			СП - 30%			–	–	–	–		2925	
71	71	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4123,00	–	4123	–	4123	–	4453
			СП - 30%			–	–	–	–		330	
72	72	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
			СП - 30%			–	–	–	–		164	
73	73	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	536,00	–	3216	–	3216	–	3473
			СП - 30%			–	–	–	–		257	
			ЩС-Кх1									
74	74	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72% СП - 30%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
75	75	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54	шт.	1	22953,00	–	22953	–	22953	–	24789
			СП - 30%			–	–	–	–		1836	
76	76	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	4105,57	27,59	24633	166	10798	9841	37232
			НР - 72% СП - 30%			2278,10	–	13669	–		2758	
77	77	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	4063,00	–	16252	–	16252	–	17552
			СП - 30%			–	–	–	–		1300	
78	78	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА	шт.	1	4123,00	–	4123	–	4123	–	4453
			СП - 30%			–	–	–	–		330	
79	79	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4123,00	–	4123	–	4123	–	4453
			СП - 30%			–	–	–	–		330	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	80	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
81	81	247-204-2527 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 63 А СП - 8%	шт.	1	2561,00 –	– –	2561 –	– –	2561	– 205	2766
82	82	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	17	4105,57 2278,10	27,59 –	69795 38728	469 –	30598	27884 7814	105493
83	83	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	13	536,00 –	– –	6968 –	– –	6968	– 557	7525
84	84	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	1669,00 –	– –	6676 –	– –	6676	– 534	7210
85	85	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
86	86	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	2157,00 –	– –	2157 –	– –	2157	– 173	2330
			ЩС-Кх2									
87	87	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
88	88	247-201-0121 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРа 48з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	22953,00 –	– –	22953 –	– –	22953	– 1836	24789
89	89	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	4	4105,57 2278,10	27,59 –	16422 9112	110 –	7200	6561 1839	24822
90	90	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ НЕС 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА СП - 8%	шт.	4	4123,00 –	– –	16492 –	– –	16492	– 1319	17811
91	91	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
92	92	247-204-2530 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 125 А СП - 8%	шт.	1	2971,00 –	– –	2971 –	– –	2971	– 238	3209
93	93	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. в доп. пьм. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	9	4105,57 2278,10	27,59 –	36950 20503	248 –	16199	14762 4137	55849

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	94	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1715,00	–	5145	–	5145	–	5887
						–	–	–	–		443	
95	95	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	3	1838,00	–	5514	–	5514	–	6666
						–	–	–	–		443	
96	96	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	3	1838,00	–	5514	–	5514	–	6666
						–	–	–	–		441	
			ШС-Кз3									
97	97	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи. и дин. нал. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами по конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
98	98	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ШРн 24у-0 У2 IP54	шт.	1	13684,00	–	13684	–	13684	–	14770
						–	–	–	–		1086	
99	99	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи. и дин. нал. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4105,57	27,59	12317	83	5400	4921	18617
						2278,10	–	6834	–		1379	
100	100	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	4063,80	–	12189	–	12189	–	13164
						–	–	–	–		975	
101	101	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи. и дин. нал. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	4105,57	27,59	36950	248	16199	14762	55849
						2278,10	–	20503	–		4137	
102	102	247-210-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
						–	–	–	–		164	
103	103	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	1669,00	–	10014	–	10014	–	10815
						–	–	–	–		801	
104	104	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	536,00	–	1072	–	1072	–	1158
						–	–	–	–		86	
			ШС-Тх1									
105	105	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи. и дин. нал. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами по конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
106	106	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ШРн 24у-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	–	8547	–	8547	–	9231
						–	–	–	–		684	
107	107	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи. и дин. нал. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7799,61	175,23	7800	175	3669	3331	12001
						4556,20	56,19	4556	56		890	
108	108	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2561,00	–	2561	–	2561	–	2766

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		205	
109	109	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	7799,61 4556,20	175,23 56,19	23399 13669	526 169	9204	9963 2669	36031
110	110	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" ЗР 32А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	2	7334,00 –	– –	14668 –	– –	14668	– 1173	15841
111	111	247-204-1833 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" ЗР 63А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
			ЩС-Тх1.1									
112	112	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
113	113	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	5128,00 –	– –	5128 –	– –	5128	– 410	5538
114	114	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 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.	4	4105,57 2278,10	27,59 –	16422 9112	110 –	7200	6561 1839	24822
115	115	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	1	4063,00 –	– –	4063 –	– –	4063	– 325	4388
116	116	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА СП - 8%	шт.	2	4123,00 –	– –	8246 –	– –	8246	– 660	8906
117	117	247-204-0186 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА СП - 8%	шт.	1	4549,00 –	– –	4549 –	– –	4549	– 364	4913
118	118	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 899	12011
119	119	247-204-1832 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" ЗР 50А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
120	120	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2491,81 2478,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
121	121	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцениватель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх1.2									
122	122	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	123	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	3668,00 –	– –	3668 –	– –	3668	– 293	3961
124	124	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,09 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.	5	4105,57 2278,10	27,59 –	20528 11391	138 –	8999	8201 2298	31027
125	125	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	536,00 –	– –	2144 –	– –	2144	– 172	2316
126	126	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
127	127	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72% СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
128	128	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх1.3									
129	129	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72% СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
130	130	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	5128,00 –	– –	5128 –	– –	5128	– 410	5538
131	131	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,09 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.	6	4105,57 2278,10	27,59 –	24633 13669	166 –	10798	9841 2758	37232
132	132	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального типа ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	5	4063,00 –	– –	20315 –	– –	20315	– 1625	21940
133	133	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
134	134	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72% СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
135	135	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх2									
136	136	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72% СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	137	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24)-0 У2 IP54	шт.	1	13684,00	–	13684	–	13684	–	14779
			СП - 8%			–	–	–	–		1095	
138	138	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат адно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7799,61	175,23	46798	1051	18410	19926	72061
			НР - 72%; СП - 8%			4556,20	56,19	27337	337		5338	
139	139	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 40 А	шт.	1	2049,00	–	2049	–	2049	–	2213
			СП - 8%			–	–	–	–		164	
140	140	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" ЗР 32А 10 кА "С"	шт.	5	7334,00	–	36670	–	36670	–	39604
			СП - 8%			–	–	–	–		2934	
			ЩС-Тх2.1									
141	141	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72%; СП - 8%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
142	142	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	6638,00	–	6638	–	6638	–	7169
			СП - 8%			–	–	–	–		531	
143	143	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат адно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	4105,57	27,59	28739	193	12599	11482	43438
			НР - 72%; СП - 8%			2278,10	–	15947	–		3218	
144	144	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	4063,00	–	24378	–	24378	–	26328
			СП - 8%			–	–	–	–		1950	
145	145	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" ЗР 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
			СП - 8%			–	–	–	–		587	
146	146	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
			НР - 72%; СП - 8%			2475,55	–	2476	–		342	
147	147	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
			СП - 8%			–	–	–	–		426	
			ЩС-Тх2.2									
148	148	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72%; СП - 8%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
149	149	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	6638,00	–	6638	–	6638	–	7169
			СП - 8%			–	–	–	–		531	
150	150	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат адно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	4105,57	27,59	24633	166	10798	9841	37232
			НР - 72%; СП - 8%			2278,10	–	13669	–		2758	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	151	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, тип АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	4063,09	–	20315	–	20315	–	21940
						–	–	–	–		1625	
152	152	247-204-1528 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
						–	–	–	–		587	
153	153	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Нтм, и доп. ивн. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
						2475,55	–	2476	–		342	
154	154	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа Р047	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
						–	–	–	–		426	
			ЩС-Тх2.3									
155	155	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Нтм, и доп. ивн. 28	Щиток осветительный массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
156	156	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP40	шт.	1	3668,00	–	3668	–	3668	–	3961
						–	–	–	–		293	
157	157	1308-0305-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Нтм, и доп. ивн. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4105,57	27,99	12317	83	5400	4921	18617
						2278,10	–	6834	–		1379	
158	158	247-204-1528 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
						–	–	–	–		587	
159	159	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, тип АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4063,00	–	8126	–	8126	–	8774
						–	–	–	–		650	
160	160	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Нтм, и доп. ивн. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
						2475,55	–	2476	–		342	
161	161	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа Р047	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
						–	–	–	–		426	
			ЩС-Тх2.4									
162	162	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Нтм, и доп. ивн. 28	Щиток осветительный массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
163	163	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP40	шт.	1	3668,00	–	3668	–	3668	–	3961
						–	–	–	–		293	
164	164	1308-0305-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Нтм, и доп. ивн. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4105,57	27,99	12317	83	5400	4921	18617
						2278,10	–	6834	–		1379	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	165	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,80	–	7334	–	7334	–	7921
						–	–	–	–		587	
166	166	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16-30 мА	шт.	2	4863,00	–	9126	–	9126	–	9776
						–	–	–	–		650	
167	167	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,09 Изм. и доп. поз. 28	Щиток или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	36	1782	4616
						2475,55	–	2476	–		342	
168	168	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РВ47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
						–	–	–	–		426	
			ШС-Тх2.5									
169	169	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,09 Изм. и доп. поз. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами по конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
170	170	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	–	8547	–	8547	–	9231
						–	–	–	–		684	
171	171	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,09 Изм. и доп. поз. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	4105,57	27,59	28739	193	12599	13482	43438
						2278,10	–	15947	–		3218	
172	172	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2849,00	–	2849	–	2849	–	3213
						–	–	–	–		364	
173	173	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1669,00	–	1669	–	1669	–	1883
						–	–	–	–		134	
174	174	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	536,00	–	536	–	536	–	579
						–	–	–	–		43	
175	175	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16-30 мА	шт.	6	4863,00	–	16252	–	16252	–	17952
						–	–	–	–		1300	
			ШС-Тх3									
176	176	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,09 Изм. и доп. поз. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами по конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
177	177	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	–	8547	–	8547	–	9231
						–	–	–	–		684	
178	178	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзи=1,09 Изм. и доп. поз. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	7799,61	175,23	38998	876	15341	16685	60051
						4556,20	56,19	22781	281		4448	
179	179	247-204-2527 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2561,00	–	2561	–	2561	–	2766
						–	–	–	–		205	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	180	247-204-1831 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
						–	–	–	–		587	
181	181	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	3	7334,00	–	22002	–	22002	–	23762
						–	–	–	–		1760	
			ШС-Тх3.1									
182	182	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12019,57	575,62	12020	576	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
183	183	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	6638,00	–	6638	–	6638	–	7169
						–	–	–	–		531	
184	184	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	4105,57	27,50	24633	166	18798	9841	37232
						2278,10	–	13669	–		2758	
185	185	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
						–	–	–	–		587	
186	186	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	4063,00	–	20315	–	20315	–	21940
						–	–	–	–		1625	
187	187	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
						2475,55	–	2476	–		542	
188	188	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
						–	–	–	–		426	
			ШС-Тх3.2									
189	189	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12019,57	575,62	12020	576	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
190	190	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41	шт.	1	6638,00	–	6638	–	6638	–	7169
						–	–	–	–		531	
191	191	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	4105,57	27,50	24633	166	18798	9841	37232
						2278,10	–	13669	–		2758	
192	192	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
						–	–	–	–		587	
193	193	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	4063,00	–	20315	–	20315	–	21940
						–	–	–	–		1625	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	194	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
195	195	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх3.3									
196	196	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1505	21128
197	197	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41 СП - 8%	шт.	1	6638,00 –	– –	6638 –	– –	6638	– 531	7169
198	198	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	5	4105,57 2278,10	27,59 –	20528 11391	138 –	8999	8201 2298	31027
199	199	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
200	200	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	4	4063,00 –	– –	16252 –	– –	16252	– 1300	17552
201	201	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
202	202	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх4.1									
203	203	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1505	21128
204	204	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41 СП - 8%	шт.	1	6638,00 –	– –	6638 –	– –	6638	– 531	7169
205	205	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 899	12011
206	206	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
207	207	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%; СП - 8%	шт.	12	4105,57 2278,10	27,59 –	49267 27337	331 –	21599	19683 5516	74466

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	208	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	12	4063,00	–	48756	–	48756	–	52656
			(ЗП – 8%)			–	–	–	–		3900	
209	209	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи, в доп. зим. 2Б	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
			(ЗП – 72%; ОП – 8%)			2475,55	–	2476	–		342	
210	210	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
			(ЗП – 8%)			–	–	–	–		426	
			ЩС-Тх5									
211	211	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи, в доп. зим. 2Б	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2930	7043	21128
			(ЗП – 72%; ОП – 8%)			9613,80	168,57	9614	169		1565	
212	212	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36-0 У2 IP54	шт.	1	20659,00	–	20659	–	20659	–	22312
			(ОП – 8%)			–	–	–	–		1653	
213	213	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи, в доп. зим. 2Б	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	7799,61	175,23	62397	1402	24545	28567	90081
			(ЗП – 72%; ОП – 8%)			4956,20	56,35	39650	450		7117	
214	214	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	7	7354,00	–	51538	–	51538	–	55445
			(ОП – 8%)			–	–	–	–		4107	
215	215	247-204-2527 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2561,00	–	2561	–	2561	–	2766
			(ОП – 8%)			–	–	–	–		205	
			ЩС-Тх5.1									
216	216	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи, в доп. зим. 2Б	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2930	7043	21128
			(ЗП – 72%; ОП – 8%)			9613,80	168,57	9614	169		1565	
217	217	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	5128,00	–	5128	–	5128	–	5538
			(ОП – 8%)			–	–	–	–		410	
218	218	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи, в доп. зим. 2Б	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	4105,57	27,99	28528	136	8999	8201	31027
			(ЗП – 72%; ОП – 8%)			2278,10	–	11391	–		2298	
219	219	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
			(ОП – 8%)			–	–	–	–		587	
220	220	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	4063,00	–	16252	–	16252	–	17552
			(ОП – 8%)			–	–	–	–		1300	
221	221	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзи=1,09 Нзи, в доп. зим. 2Б	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
			(ЗП – 72%; ОП – 8%)			2475,55	–	2476	–		342	
222	222	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 9%			–	–	–	–		426	
			ЩС-Тх5.2									
223	223	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 9%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
224	224	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 9%	шт.	1	5128,00 –	– –	5128 –	– –	5128	– 410	5538
225	225	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 9%	шт.	7	4105,57 2278,10	27,59 –	28739 15947	193 –	12599	11482 3218	43438
226	226	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 9%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
227	227	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 9%	шт.	6	4063,00 –	– –	24378 –	– –	24378	– 1950	26328
228	228	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 9%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
229	229	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 9%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх5.3									
230	230	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 9%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
231	231	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 9%	шт.	1	5128,00 –	– –	5128 –	– –	5128	– 410	5538
232	232	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 9%	шт.	5	4105,57 2278,10	27,59 –	20528 11391	138 –	8999	8201 2298	31027
233	233	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 9%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
234	234	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 9%	шт.	4	4063,00 –	– –	16252 –	– –	16252	– 1300	17552
235	235	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 9%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
236	236	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 9%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх5.4									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	237	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ВР - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
238	238	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	5128,00 –	– –	5128 –	– –	5128	– 410	5538
239	239	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ВР - 72%, СП - 8%	шт.	7	4105,57 2278,10	27,59 –	28739 15947	193 –	12599	11482 3218	43438
240	240	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
241	241	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	6	4063,00 –	– –	24378 –	– –	24378	– 1950	26328
242	242	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ВР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
243	243	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх5.5									
244	244	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ВР - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
245	245	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41 СП - 8%	шт.	1	6638,00 –	– –	6638 –	– –	6638	– 531	7169
246	246	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ВР - 72%, СП - 8%	шт.	6	4105,57 2278,10	27,59 –	24633 13669	166 –	10798	9841 2758	37232
247	247	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
248	248	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	5	4063,00 –	– –	20315 –	– –	20315	– 1625	21940
249	249	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ВР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
250	250	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх5.6									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	251	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
252	252	247-201-1006 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41 СП - 8%	шт.	1	6638,00 –	– –	6638 –	– –	6638	– 531	7169
253	253	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 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.	6	4105,57 2278,10	27,59 –	24633 13669	166 –	10798	9841 2758	37232
254	254	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
255	255	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	5	4063,00 –	– –	20315 –	– –	20315	– 1625	21940
256	256	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
257	257	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-Тх5.7									
258	258	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
259	259	247-201-1005 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	5128,00 –	– –	5128 –	– –	5128	– 410	5538
260	260	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 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.	6	4105,57 2278,10	27,59 –	24633 13669	166 –	10798	9841 2758	37232
261	261	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
262	262	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	536,00 –	– –	536 –	– –	536	– 43	579
263	263	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	4	4063,00 –	– –	16252 –	– –	16252	– 1300	17552
264	264	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
265	265	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			–	–	–	–		426	
			ЩС-Уч1.1									
266	266	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
267	267	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
268	268	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	7	4105,57 2278,10	27,50 –	28730 15947	193 –	12599	11482 3218	43438
269	269	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
270	270	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	4	4123,00 –	– –	16492 –	– –	16492	– 1319	17811
271	271	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	2	4063,00 –	– –	8126 –	– –	8126	– 650	8776
			ЩС-Уч2.1									
272	272	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
273	273	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
274	274	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	9	4105,57 2278,10	27,50 –	36950 20503	248 –	16199	14762 4137	55849
275	275	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
276	276	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА СП - 8%	шт.	4	4123,00 –	– –	16492 –	– –	16492	– 1319	17811
277	277	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	4	4063,00 –	– –	16252 –	– –	16252	– 1300	17552
			ЩС-Уч3.1									
278	278	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
279	279	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	280	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	9	4105,57 2278,10	27,59 –	36950 20503	248 –	16199	14762 4137	55849
281	281	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
282	282	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	8	4123,00 –	– –	32984 –	– –	32984	– 2639	35623
			ЩС-Уч4.1									
283	283	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
284	284	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	20659,00 –	– –	20659 –	– –	20659	– 1653	22312
285	285	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	9	4105,57 2278,10	27,59 –	36950 20503	248 –	16199	14762 4137	55849
286	286	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
287	287	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	1	4123,00 –	– –	4123 –	– –	4123	– 330	4453
288	288	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА СП - 8%	шт.	6	4123,00 –	– –	24738 –	– –	24738	– 1979	26717
289	289	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	1	4063,00 –	– –	4063 –	– –	4063	– 325	4388
			ЩС-Уч5.1									
290	290	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
291	291	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
292	292	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ЗП - 72%, СП - 8%	шт.	9	4105,57 2278,10	27,59 –	36950 20503	248 –	16199	14762 4137	55849
293	293	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 ЗР 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
294	294	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА СП - 8%	шт.	5	4123,00 –	– –	20615 –	– –	20615	– 1649	22264

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	295	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	3	4063,00 –	– –	12189 –	– –	12189	– 975	13164
			ЩСВ1									
296	296	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
297	297	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
298	298	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР - 72%; СП - 8%	шт.	2	7799,61 4556,20	175,23 56,19	15599 9112	350 112	6137	6642 1779	24020
299	299	247-204-2335 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "D" 3Р 100А 15 кА "D" СП - 8%	шт.	1	18089,00 –	– –	18089 –	– –	18089	– 1447	19536
300	300	247-204-2334 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "D" 3Р 80А 15 кА "D" СП - 8%	шт.	1	18089,00 –	– –	18089 –	– –	18089	– 1447	19536
301	301	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР - 72%; СП - 8%	шт.	4	4105,57 2278,10	27,50 –	16422 9112	110 –	7200	6561 1839	24822
302	302	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1715,00 –	– –	1715 –	– –	1715	– 137	1852
303	303	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	3	1669,00 –	– –	5007 –	– –	5007	– 401	5408
304	304	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2491,81 2475,55	– –	2492 2476	– –	16	1782 342	4616
305	305	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩСВ1.1									
306	306	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
307	307	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36т-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	20659,00 –	– –	20659 –	– –	20659	– 1653	22312
308	308	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзгр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне ПР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	309	247-204-1855 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
			НР - 7%; СП - 8%			–	–	–	–		587	
310	310	1308-0505-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Нзм. и доп. зкв. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	4105,57	27,59	36950	248	36199	14762	55849
			НР - 72%; СП - 8%			2278,10	–	20503	–		4137	
311	311	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715,00	–	1715	–	1715	–	1852
			СП - 8%			–	–	–	–		137	
312	312	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1669,00	–	6676	–	6676	–	7210
			СП - 8%			–	–	–	–		534	
313	313	247-204-0614 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	4	787,00	–	2828	–	2828	–	3054
			СП - 8%			–	–	–	–		226	
			ЩСВ2									
314	314	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Нзм. и доп. зкв. 28	Щиток изоляционный массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72%; СП - 8%			9613,80	168,57	9614	169		1565	
315	315	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36-6 У2 IP54	шт.	1	20659,00	–	20659	–	20659	–	22312
			СП - 8%			–	–	–	–		1653	
316	316	1308-0305-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Нзм. и доп. зкв. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7799,61	175,13	7800	175	3069	3321	12811
			НР - 72%; СП - 8%			4556,20	56,19	4556	56		890	
317	317	247-204-1861 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	–	7334	–	7334	–	7921
			СП - 8%			–	–	–	–		587	
318	318	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Нзм. и доп. зкв. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	4105,57	27,59	28739	193	12599	11482	43448
			НР - 72%; СП - 8%			2278,10	–	15947	–		3218	
319	319	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	1669,00	–	11683	–	11683	–	12618
			СП - 8%			–	–	–	–		935	
320	320	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Нзм. и доп. зкв. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	10	1782	4616
			НР - 72%; СП - 8%			2478,68	–	2478	–		342	
321	321	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	–	5329	–	5329	–	5755
			СП - 8%			–	–	–	–		426	
			ЩС-ДУ									
322	322	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксн=1,09 Нзм. и доп. зкв. 28	Щиток изоляционный массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
			НР - 72%; СП - 8%			9613,80	168,57	9614	169		1565	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	323	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24/1-0 У2 IP54	шт.	1	13684,00	–	13684	–	13684	–	14779
						–	–	–	–		1095	
324	324	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр п Кзи=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7799,61	175,23	15599	358	6137	6642	24020
						4556,28	86,19	9112	112		1779	
325	325	247-204-2234 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	17176,00	–	17176	–	17176	–	18950
						–	–	–	–		1374	
326	326	247-204-0002 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2507,00	–	2507	–	2507	–	2708
						–	–	–	–		201	
327	327	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр п Кзи=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	4105,57	27,58	20528	138	8999	8281	30827
						2278,10	–	11391	–		2298	
328	328	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1669,00	–	8345	–	8345	–	9013
						–	–	–	–		668	
			ЩС-ТП									
329	329	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр п Кзи=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные навесной до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	12519,57	375,62	12520	376	2530	7043	21128
						9613,80	168,57	9614	169		1565	
330	330	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36/1-0 У2 IP54	шт.	1	20659,00	–	20659	–	20659	–	22312
						–	–	–	–		1653	
331	331	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр п Кзи=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7799,61	175,23	7800	175	3069	3331	12011
						4556,28	86,19	4556	56		890	
332	332	247-204-2234 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	17176,00	–	17176	–	17176	–	18550
						–	–	–	–		1374	
333	333	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр п Кзи=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	4105,57	27,59	32845	221	16499	13122	49644
						2278,10	–	18225	–		3677	
334	334	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	4	1735,00	–	6868	–	6868	–	7489
						–	–	–	–		549	
335	335	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1669,00	–	6676	–	6676	–	7210
						–	–	–	–		534	
336	336	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр п Кзи=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2491,81	–	2492	–	16	1782	4616
						2475,55	–	2476	–		342	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	337	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47 СН - 8%	шт.	1	5329,00 –	– –	5329 –	– –	5329	– 426	5755
			ЩС-СС1.1									
338	338	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%, СН - 4%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
339	339	247-201-0128 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36т-9 У2 IP54 СН - 4%	шт.	1	20659,00 –	– –	20659 –	– –	20659	– 1653	22312
340	340	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СН - 4%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 899	12011
341	341	247-204-1832 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" ЗР 50А 10 кА "С" СН - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
342	342	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СН - 4%	шт.	1	4105,57 2278,10	27,59 –	4106 2278	28 –	1800	1640 469	6206
343	343	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" ЗР 16А 4,5 кА "С" СН - 8%	шт.	1	1669,00 –	– –	1669 –	– –	1669	– 134	1803
344	344	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СН - 4%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 899	12011
345	345	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С" СН - 8%	шт.	1	596,00 –	– –	596 –	– –	596	– 48	644
346	346	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СН - 4%	шт.	18	4105,57 2278,10	27,59 –	73900 41006	497 –	32397	29524 8274	111698
347	347	247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С" СН - 8%	шт.	4	564,00 –	– –	2256 –	– –	2256	– 180	2436
348	348	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СН - 8%	шт.	8	536,00 –	– –	4288 –	– –	4288	– 343	4631
349	349	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СН - 8%	шт.	6	4063,00 –	– –	24378 –	– –	24378	– 1950	26328
			ЩС-СС1.2									
350	350	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%, СН - 4%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	351	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	13684,00 –	– –	13684 –	– –	13684	– 1095	14779
352	352	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	7799,61 4556,20	175,23 56,19	7800 4556	175 56	3069	3321 890	12011
353	353	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С" СП - 8%	шт.	1	7334,00 –	– –	7334 –	– –	7334	– 587	7921
354	354	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 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.	13	4105,57 2278,10	27,59 –	53372 29615	359 –	23398	21323 5976	80671
355	355	247-204-0714 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	3	564,00 –	– –	1692 –	– –	1692	– 135	1827
356	356	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	10	536,00 –	– –	5360 –	– –	5360	– 429	5789
			ЩС-Н1									
357	357	1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	12519,57 9613,80	375,62 168,57	12520 9614	376 169	2530	7043 1565	21128
358	358	247-201-0120 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	20659,00 –	– –	20659 –	– –	20659	– 1653	22312
359	359	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,09 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.	11	4105,57 2278,10	27,59 –	45161 25059	303 –	19799	18043 5056	68260
360	360	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00 –	– –	2049 –	– –	2049	– 164	2213
361	361	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	1669,00 –	– –	6676 –	– –	6676	– 534	7210
362	362	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ ЦС 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА СП - 8%	шт.	6	4063,00 –	– –	24378 –	– –	24378	– 1950	26328
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16860366 1967277	464688 183658	5409889 9018510	1548624 751244	19160227
		Стоимость оборудования		Тенге				9018511				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				9018511				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3449188				
		Материалы		Тенге				1017217				
		Всего заработная плата		Тенге					2150935			
			Накладные расходы	Тенге				1548624				
			Сметная прибыль	Тенге				399830				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				5397642				
			Нормативная трудоемкость	Чел.-ч								997

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					2150935			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4392668				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4392668				
			Сметная прибыль	Тенге				351414				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4744082				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19160235				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								997
			Сметная заработная плата	Тенге					2150935			
			РАЗДЕЛ 2. Электроустановочные изделия									
363	363	1308-0306-1109 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6. Монтаж оборудования НР - 72%; СН - 9%	шт.	174	13591,21 2278,10	27,06 –	2364871 396389	4708 –	1963774	285400 212022	2862294
364	364	Прайс-лист	Shelbi Напольный/настольный лючок на 2х3 модули STF-6M-S СН - 9%	шт.	118	35251,92 –	– –	4159727 –	– –	4159727	– 332778	4492505
365	365	Прайс-лист	Shelbi Напольный/настольный лючок на 2х4 модули STF-8M-S СН - 9%	шт.	10	42148,77 –	– –	421488 –	– –	421488	– 33719	455207
366	366	Прайс-лист	Shelbi Напольный/настольный лючок на 3 модули STF-3M-S СН - 9%	шт.	23	18263,47 –	– –	420060 –	– –	420060	– 33605	453665
367	367	Прайс-лист	Shelbi Напольный/настольный лючок на 12 модули SF-12M-G СН - 9%	шт.	22	38317,39 –	– –	842983 –	– –	842983	– 67439	910422
368	368	Прайс-лист	Shelbi Напольный/настольный лючок на 16 модули SF-16M-G СН - 9%	шт.	1	43681,50 –	– –	43682 –	– –	43682	– 3495	47177
369	369	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СН - 9%	шт.	13	410,00 397,42	0,46 0,21	5330 5166	6 3	158	3722 724	9776
370	370	247-212-0206 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 СН - 9%	шт.	13	1168,00 –	– –	15184 –	– –	15184	– 1215	16399
371	371	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СН - 9%	шт.	3	497,14 453,15	0,53 0,26	1491 1359	2 1	130	979 198	2668
372	372	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СН - 9%	шт.	3	390,00 –	– –	1170 –	– –	1170	– 94	1264
373	373	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СН - 9%	шт.	2	410,00 397,42	0,46 0,21	820 795	1 –	24	573 111	1504
374	374	247-212-0210 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 СН - 9%	шт.	2	477,00 –	– –	954 –	– –	954	– 76	1030
375	375	Прайс-лист	Монтажное основание под заливку в бетон, SB-PVC-12M Shelbi СН - 9%	шт.	6	4516,23 –	– –	27097 –	– –	27097	– 2168	29265
376	376	Прайс-лист	Монтажное основание под заливку в бетон, SB-PVC-16M Shelbi СН - 9%	шт.	1	4844,09 –	– –	4844 –	– –	4844	– 388	5232

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377	377	Прайс-лист	Монтажное основание под заливку в бетон, 330х310, HTD-624 Shelbi СП - 8%	шт.	16	3292,23 –	– –	52676 –	– –	52676	– 4214	56890
378	378	Прайс-лист	Рамка одноместная, универсальная, классический, белая KVARTA СП - 8%	шт.	18	1621,08 –	– –	29179 –	– –	29179	– 2334	31513
379	379	Прайс-лист	Рамка трехместная, универсальная, классический, белая KVARTA EMK30-K01-DM СП - 8%	шт.	2	1812,33 –	– –	3625 –	– –	3625	– 290	3915
380	380	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	365	497,14 453,15	0,53 0,26	181456 165400	194 95	15862	119158 24059	324664
381	381	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	363	500,00 –	– –	181500 –	– –	181500	– 14520	196020
382	382	247-214-0601 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 СП - 8%	шт.	2	1344,00 –	– –	2688 –	– –	2688	– 215	2903
383	383	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	2	418,00 397,42	0,46 0,21	820 795	1 –	24	573 111	1504
384	384	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	2	418,00 –	– –	836 –	– –	836	– 67	903
385	385	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	497	497,14 453,15	0,53 0,26	247079 225216	263 129	21600	162251 32747	442077
386	386	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	72	500,00 –	– –	36000 –	– –	36000	– 2880	38880
387	387	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	302	431,00 –	– –	156022 –	– –	156022	– 12482	168504
388	388	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	63	626,00 –	– –	39438 –	– –	39438	– 3155	42593
389	389	1308-0303-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Переключатель универсальный вылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%, СП - 8%	шт.	12	7409,33 4479,50	27,59 –	88912 53759	331 –	34822	38706 10209	137828
390	390	247-206-0113 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В	шт.	12	3277,00	–	39324	–	39324	–	42470

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СН - 8%			–	–	–	–		3146	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9369256	5586	8514871	611362	10779072
								848879	228	–	798452	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8459144				
		Материалы		Тенге				1998595				
		Всего заработная плата		Тенге					450148			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6085361				
			Накладные расходы	Тенге				324106				
			Сметная прибыль	Тенге				702661				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				9485911				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
			Сметная заработная плата	Тенге					450148			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				910112				
		Материалы		Тенге				37799				
		Всего заработная плата		Тенге					398959			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				473116				
			Накладные расходы	Тенге				287256				
			Сметная прибыль	Тенге				95791				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1293159				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212
			Сметная заработная плата	Тенге					398959			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10779070				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								428
			Сметная заработная плата	Тенге					849107			
			РАЗДЕЛ 3. Электромонтажные изделия									
391	391	247-202-0502 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	шт.	516	101,00	–	52116	–	52116	–	56285
			СН - 8%			–	–	–	–		4169	
392	392	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Ктер в Ксм=1,09 Итм. в дов. вып. 28	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов вкла до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	18	7435,68	27,59	133842	497	51333	59048	208322
			ПР - 72% СН - 8%			4556,20	–	82012	–		15431	
393	393	247-209-0101 РСНБ РК 2022	**Пост кнопочный ПКК 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	18	1098,00	–	19764	–	19764	–	21345
			СН - 8%			–	–	–	–		1581	
394	394	252-207-2613 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	125	2097,00	–	262125	–	262125	–	283095
			СН - 8%			–	–	–	–		20970	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				467847	497	385338	59048	569047
								82012	–	–	42151	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				133842				
		Материалы		Тенге				51334				
		Всего заработная плата		Тенге					82012			
			Накладные расходы	Тенге				59048				
			Сметная прибыль	Тенге				15431				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				208321				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					82012			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				334005				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				334005				
			Сметная прибыль	Тенге				26720				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				360725				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				569046				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					82012			