Форма 4

Генподрядчик: ТОО «ГорСервисПроект»
Наименование объекта: «Переоборудование жилого дома на земельном участке №16 "В" по ул. Е.Тлеубаева с.о. Майдаколь, с.Бекарыстан би Казалинского района в качестве аминистративного здания»
Договор: №3 от 05.12.2023 г.

Акт выполненных работ
за декабрь 2023 года

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Полы									
		Тип К									
1	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	371,22	514,11	56,9	190848	21122	117065	57416	268125
					141,86	22,68	52661	8419		19861	
2	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /40мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	741,24	906,24	45,83	671741	33971	860	617780	1392683
					859,25	27,39	636910	20303		103162	
3	212-201-0103 РСНБ РК 2022	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	15,121296	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
4	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	741,24	64,65	31,04	47921	23008	--	36044	90682
					33,61	18,12	24913	13431		6717	
5	212-201-0103 РСНБ РК 2022	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	15,121296	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
6	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	741,24	1 226,17	45,74	908886	33905	380174	484203	1504536
					667,54	27,39	494807	20303		111447	
7	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	741,24	287,88	15,52	213388	11504	189661	17802	249686
					16,49	9,06	12223	6716		18495	
8	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	741,24	3 020,19	122,78	2238686	91009	385920	1702108	4256057
					2 376,77	66,1	1761757	48996		315263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	756,0648	3 065	--	2317339	--	2317339	--	2502726
					--	--	--	--		185387	
10	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	778,302	640,6	3,05	498580	2373	30105	439270	1012878
					598,87	1,55	466102	1206		75028	
11	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	62,26416	3 065	--	190840	--	190840	--	206107
					--	--	--	--		15267	
		Тип К1									
12	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	9,8	514,11	56,9	5038	557	3091	1516	7078
					141,86	22,68	1390	222		524	
13	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм /40мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	18,8	906,24	45,83	17037	862	21	15669	35322
					859,25	27,39	16154	515		2616	
14	212-201-0103 РСНБ РК 2022	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	0,38352	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
15	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	18,8	64,65	31,04	1215	584	--	914	2300
					33,61	18,12	632	341		170	
16	212-201-0103 РСНБ РК 2022	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	0,38352	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
17	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	18,8	3 983,26	134,85	74885	2535	47786	23507	106264
					1 306,57	23,62	24564	444		7871	
18	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,043428	88 056	--	3824	--	3824	--	4130
					--	--	--	--		306	
19	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,094	1 103	--	104	--	104	--	112
					--	--	--	--		8	
20	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм /30мм/. Устройство	$м^2$ стяжки	18,8	1 226,17	45,74	23052	860	9642	12281	38159
					667,54	27,39	12550	515		2827	
21	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	18,8	287,88	15,52	5412	291	4811	452	6333
					16,49	9,06	310	170		469	
22	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	18,8	3 020,19	122,78	56780	2309	9788	43170	107946
					2 376,77	66,1	44683	1243		7996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	19,176	3 065	--	58774	--	58774	--	63476
					--	--	--	--		4702	
24	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	19,74	640,6	3,05	12645	61	762	11141	25689
					598,87	1,55	11822	31		1903	
25	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,5792	3 065	--	4840	--	4840	--	5227
					--	--	--	--		387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7541835	224951	3755407	3463273	11885516
		РАЗДЕЛ 2. Гребенка									
26	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	948,54	--	5691	--	911	4684	11205
					796,64	--	4780	--		830	
27	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 585	--	33510	--	33510	--	36191
					--	--	--	--		2681	
28	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	3 501,38	--	21008	--	17368	3567	26541
					606,6	--	3640	--		1966	
29	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	5 190,27	192,75	41522	1542	12119	27708	74768
					3 482,61	51,54	27861	412		5538	
30	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,016	10 452	--	167	--	167	--	180
					--	--	--	--		13	
31	242-206-1506 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	34 686	--	277488	--	277488	--	299687
					--	--	--	--		22199	
32	241-211-1809 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	16	1 786	--	28576	--	28576	--	30862
					--	--	--	--		2286	
33	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,5	2 821,75	25,09	12698	113	98	12240	26933
					2 774,78	0,75	12487	3		1995	
34	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	4,455	1 109	--	4941	--	4941	--	5336
					--	--	--	--		395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	6	238	--	1428	--	1428	--	1542
					--	--	--	--		114	
36	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы. Установка /тепловая завеса/	кВт	4	16 632,06	133,75	66528	535	57654	8452	80979
					2 084,76	71,41	8339	286		5998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				493557	2190	434260	56651	594224
		РАЗДЕЛ 3. Отопление									
37	1116-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	6	949,14	1,92	5695	11	84	5489	12079
					933,39	0,19	5600	1		895	
38	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5,94	442	--	2625	--	2625	--	2835
					--	--	--	--		210	
39	1116-0501-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	15	954,42	1,66	14316	25	227	13786	30350
					937,59	0,25	14064	4		2248	
40	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	14,85	680	--	10098	--	10098	--	10906
					--	--	--	--		808	
41	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	261	2 821,75	25,09	736477	6549	5710	709925	1562114
					2 774,78	0,75	724218	196		115712	
42	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	258,39	1 109	--	286555	--	286555	--	309479
					--	--	--	--		22924	
43	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	55,05	1 342,56	25,33	73908	1395	--	71645	157198
					1 317,24	10,78	72514	594		11644	
44	245-106-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	143,13	1 056	--	151145	--	151145	--	163237
					--	--	--	--		12092	
45	245-103-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	367	5 878	--	2157226	--	2157226	--	2329804
					--	--	--	--		172578	
46	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	38	892,2	1,02	33904	39	942	32284	71483
					866,4	0,52	32923	20		5295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	245-510-0203 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	38	6 835	--	259730	--	259730	--	280508
					--	--	--	--		20778	
48	245-510-0401 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	38	2 674	--	101612	--	101612	--	109741
					--	--	--	--		8129	
49	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой/прямой/ с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	38	3 046	--	115748	--	115748	--	125008
					--	--	--	--		9260	
50	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	76	234	--	17784	--	17784	--	19207
					--	--	--	--		1423	
51	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	50	171	--	8550	--	8550	--	9234
					--	--	--	--		684	
52	241-209-2010 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	7	158	--	1106	--	1106	--	1194
					--	--	--	--		88	
53	241-209-2011 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	15	175	--	2625	--	2625	--	2835
					--	--	--	--		210	
54	241-209-1904 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	16	238	--	3808	--	3808	--	4113
					--	--	--	--		305	
55	241-211-1208 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	20	76	--	1520	--	1520	--	1642
					--	--	--	--		122	
56	241-211-1207 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х25 мм	шт.	14	70	--	980	--	980	--	1058
					--	--	--	--		78	
57	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	5 139,4	141,88	30836	852	9088	20629	55583
					3 482,61	25,77	20896	155		4117	
58	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10 452	--	125	--	125	--	135
					--	--	--	--		10	
59	242-206-1503 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	15 976	--	95856	--	95856	--	103524
					--	--	--	--		7668	
60	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	6	234	--	1404	--	1404	--	1516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		112	
61	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	134	1 147,96	132,08	153827	17699	57529	66549	238006
					586,56	66,91	78599	8966		17630	
62	234-303-0210 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 9 мм диаметром 28 мм	м	26	333	--	8658	--	8658	--	9351
					--	--	--	--		693	
63	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, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	44	392	--	17248	--	17248	--	18628
					--	--	--	--		1380	
64	234-303-0214 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 9 мм диаметром 42 мм	м	64	439	--	28096	--	28096	--	30344
					--	--	--	--		2248	
65	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	18	6 431,84	136,06	115773	2449	79041	34421	162210
					1 904,6	46,72	34283	841		12016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4437235	29019	3425120	954728	5823322
		РАЗДЕЛ 4. Напольное отопление									
66	1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	2	10 541,49	163,78	21083	327	3255	17307	41462
					8 750,72	79,63	17501	159		3071	
67	ПРАЙС-ЛИСТ	Коллекторный блок из нержавеющей стали со встроенными расходомерами 1", 2х3/4" евроконус Valtec	шт	2	133 928,57	--	267857	--	267857	--	289286
					--	--	--	--		21429	
68	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	39 338,36	725,65	78677	1451	11525	64915	155079
					32 850,49	269,18	65701	538		11487	
69	ПРАЙС-ЛИСТ	Циркуляционный насос Wilo Star-RS 25/4	шт	2	76 428,57	--	152857	--	152857	--	165086
					--	--	--	--		12229	
70	242-207-2302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	6 801	--	13602	--	13602	--	14690
					--	--	--	--		1088	
71	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	2 212,86	266,44	4426	532	39	3967	9065
					1 927,36	96,7	3855	193		671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	242-404-1102 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	3 334	--	6668	--	6668	--	7201
					--	--	--	--		533	
73	241-602-0602 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб размерами 20х1/2"	шт.	4	3 339	--	13356	--	13356	--	14424
					--	--	--	--		1068	
74	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	5 139,4	141,88	10279	284	3030	6876	18528
					3 482,61	25,77	6965	52		1372	
75	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	--	42	--	42	--	45
					--	--	--	--		3	
76	245-510-0503 РСНБ РК 2022	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	2	3 055	--	6110	--	6110	--	6599
					--	--	--	--		489	
77	242-307-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1 866	--	3732	--	3732	--	4031
					--	--	--	--		299	
78	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	892,2	1,02	5353	6	149	5097	11287
					866,4	0,52	5198	3		836	
79	245-510-0202 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	2	6 836	--	13672	--	13672	--	14766
					--	--	--	--		1094	
80	245-510-0401 РСНБ РК 2022	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.	2	2 674	--	5348	--	5348	--	5776
					--	--	--	--		428	
81	245-510-0504 РСНБ РК 2022	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	4	5 083	--	20332	--	20332	--	21959
					--	--	--	--		1627	
82	241-607-0407 РСНБ РК 2022	Соединитель-пуш с латунным корпусом, с манжетой, с внутренней резьбой для напорных труб из сшитого полиэтилена ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 G3/4"	шт.	4	2 514	--	10056	--	10056	--	10860
					--	--	--	--		804	
83	242-307-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	2 756	--	5512	--	5512	--	5953
					--	--	--	--		441	
84	241-607-0503 РСНБ РК 2022	Соединитель конусный с латунным корпусом для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16 G3/4"	шт.	16	1 327	--	21232	--	21232	--	22931
					--	--	--	--		1699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	241-603-0102 РСНБ РК 2022	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"В" резьбой PN 20 размерами 20х1-3/4"	шт.	2	806	--	1612	--	1612	--	1741
					--	--	--	--		129	
86	245-602-0101 РСНБ РК 2022	Термостат комнатный пределы установки от 5°С до 30°С, 75 Вт, 250 В	шт.	2	9 102	--	18204	--	18204	--	19660
					--	--	--	--		1456	
87	1308-0304-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	2	18 856,59	1 513,68	37713	3028	23771	8776	50209
					5 456,88	637,8	10914	1276		3719	
88	247-201-0201 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 070	--	16140	--	16140	--	17431
					--	--	--	--		1291	
89	1116-0501-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	606	952,38	2,74	577142	1660	11920	552326	1219826
					929,97	0,06	563562	36		90357	
90	241-205-4103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xc с антидиффузионным покрытием DN 16х2 мм	м	599,94	565	--	338966	--	338966	--	366083
					--	--	--	--		27117	
91	243-906-2001 РСНБ РК 2022	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.	0,02	6 748	--	135	--	135	--	146
					--	--	--	--		11	
92	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	52	2 821,75	25,09	146731	1305	1137	141441	311226
					2 774,78	0,75	144289	39		23054	
93	241-205-2203 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	51,48	1 109	--	57091	--	57091	--	61658
					--	--	--	--		4567	
94	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	18	171	--	3078	--	3078	--	3324
					--	--	--	--		246	
95	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	52	1 147,96	132,08	59694	6868	22325	25825	92361
					586,56	66,91	30501	3479		6842	
96	234-303-0214 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 9 мм диаметром 42 мм	м	52	439	--	22828	--	22828	--	24654
					--	--	--	--		1826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1939528	15461	1075581	826530	2987347

РАЗДЕЛ 5. Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	8	10 366,75	383,66	82934	3069	850	78586	174441
					9 876,81	146,88	79015	1175		12922	
98	246-401-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,195 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч /ВК200/	комплект	4	55 560	--	222240	--	222240	--	240019
					--	--	--	--		17779	
99	246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч /ВК150/	комплект	3	55 558	--	166674	--	166674	--	180008
					--	--	--	--		13334	
100	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч /ERM-EX18/	комплект	1	37 833	--	37833	--	37833	--	40860
					--	--	--	--		3027	
101	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	3 500,94	76,99	3501	77	835	2564	6550
					2 589,37	27,06	2589	27		485	
102	246-302-0641 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 672	--	12672	--	12672	--	13686
					--	--	--	--		1014	
103	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,1	1 069	--	107	--	107	--	116
					--	--	--	--		9	
104	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	3 099,78	57,84	27898	521	3853	23292	55286
					2 613,8	27,06	23524	244		4095	
105	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	13	3 223,94	57,84	41911	752	7180	33644	81600
					2 613,8	27,06	33979	352		6044	
106	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,139	9 994,83	73,17	11384	83	7520	3742	16336
					3 319,64	32,35	3781	37		1210	
107	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,261	10 320,98	92,35	136867	1224	87563	47654	199283
					3 625,7	41,2	48080	546		14762	
108	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,02	9 695,98	92,35	38978	372	24031	14446	57698
					3 625,7	41,2	14575	166		4274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	7	3 905,05 911,64	75,23 27,06	27335 6381	526 189	20428	6439 2702	36476
110	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	5	20 231,55 1 240,85	80,68 27,06	101158 6204	403 135	94551	6213 8590	115960
111	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,68	124 175,18 46 208,39	1 998,17 990,21	84439 31422	1358 673	51659	24392 8707	117538
112	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	18	4 559,48 4 051,75	201,76 28,9	82071 72932	3631 520	5508	55823 11032	148926
113	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07434	547 750 --	-- --	40720 --	-- --	40720	-- 3258	43978
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1118722	12016	784224	296795	1528761
		РАЗДЕЛ 6. Электрооборудование и электроосвещени									
114	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 087,82 5 456,88	2 340,38 1 024,33	8088 5457	2340 1024	291	4666 1020	13775
115	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11 490 --	-- --	11490 --	-- --	11490	-- 919	12409
116	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2 840,49 2 810,29	-- --	14202 14051	-- --	151	10117 1946	26265
117	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 784 --	-- --	2784 --	-- --	2784	-- 223	3007
118	247-204-0619 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	2	954 --	-- --	1908 --	-- --	1908	-- 153	2061
119	247-204-0616 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	796 --	-- --	796 --	-- --	796	-- 64	860
120	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	823 --	-- --	823 --	-- --	823	-- 66	889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 087,82 5 456,88	2 340,38 1 024,33	8088 5457	2340 1024	291	4666 1020	13775
122	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517 --	-- --	2517 --	-- --	2517	-- 201	2718
123	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	2 840,49 2 810,29	-- --	25564 25293	-- --	271	18211 3502	47277
124	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	752 --	-- --	752 --	-- --	752	-- 60	812
125	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982 --	-- --	7964 --	-- --	7964	-- 637	8601
126	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	823 --	-- --	4938 --	-- --	4938	-- 395	5333
127	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 087,82 5 456,88	2 340,38 1 024,33	8088 5457	2340 1024	291	4666 1020	13775
128	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	2 517 --	-- --	2517 --	-- --	2517	-- 201	2718
129	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2 840,49 2 810,29	-- --	22724 22482	-- --	242	16187 3113	42024
130	247-204-0717 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	752 --	-- --	752 --	-- --	752	-- 60	812
131	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982 --	-- --	7964 --	-- --	7964	-- 637	8601
132	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	823 --	-- --	4115 --	-- --	4115	-- 329	4444
133	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	8 087,82 5 456,88	2 340,38 1 024,33	8088 5457	2340 1024	291	4666 1020	13775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	247-201-1001 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	1 548	--	1548	--	1548	--	1672
					--	--	--	--		124	
135	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2 840,49	--	8521	--	90	6070	15759
					2 810,29	--	8431	--		1167	
136	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	670	--	670	--	670	--	724
					--	--	--	--		54	
137	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	823	--	1646	--	1646	--	1778
					--	--	--	--		132	
138	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 550,13	136,79	2550	137	39	1755	4649
					2 373,74	63,78	2374	64		344	
139	247-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	27 021	--	27021	--	27021	--	29183
					--	--	--	--		2162	
140	247-301-0401 РСНБ РК 2022	Колодка соединительная для трехфазных электронных счетчиков	шт.	1	4 790	--	4790	--	4790	--	5173
					--	--	--	--		383	
141	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2 840,49	--	5681	--	60	4047	10506
					2 810,29	--	5621	--		778	
142	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	823	--	1646	--	1646	--	1778
					--	--	--	--		132	
143	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	83	1 083,4	6,97	89922	579	9041	58012	159769
					967,5	3,25	80302	270		11835	
144	247-101-0120 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	19	34 564	--	656716	--	656716	--	709253
					--	--	--	--		52537	
145	247-102-0120 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	2	8 238	--	16476	--	16476	--	17794
					--	--	--	--		1318	
146	247-102-0127 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	3	5 305	--	15915	--	15915	--	17188
					--	--	--	--		1273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	247-102-0163 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65	шт.	23	13 014	--	299322	--	299322	--	323268
					--	--	--	--		23946	
148	247-102-0175 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS L15, мощностью 15 Вт, IP40	шт.	3	48 800	--	146400	--	146400	--	158112
					--	--	--	--		11712	
149	247-102-0178 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS O18D, мощностью 20 Вт, IP40	шт.	33	21 780	--	718740	--	718740	--	776239
					--	--	--	--		57499	
150	247-106-0108 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	76	1 084	--	82384	--	82384	--	88975
					--	--	--	--		6591	
151	247-106-0106 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 9-15W	шт.	5	813	--	4065	--	4065	--	4390
					--	--	--	--		325	
152	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 18-20W	шт.	59	723	--	42657	--	42657	--	46070
					--	--	--	--		3413	
153	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	35	554,63	0,58	19412	20	1537	12863	34857
					510,15	0,29	17855	10		2582	
154	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	шт.	24	478	--	11472	--	11472	--	12390
					--	--	--	--		918	
155	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	шт.	11	422	--	4642	--	4642	--	5013
					--	--	--	--		371	
156	247-202-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	35	172	--	6020	--	6020	--	6502
					--	--	--	--		482	
157	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	35	1 026	--	35910	--	35910	--	38783
					--	--	--	--		2873	
158	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	720	697,82	3,63	502430	2613	34121	335623	905097
					646,8	0,62	465696	446		67044	
159	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,55	319 368	--	175652	--	175652	--	189704
					--	--	--	--		14052	
160	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,125	491 703	--	61463	--	61463	--	66380
					--	--	--	--		4917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,045	1 140 551	--	51325	--	51325	--	55431
					--	--	--	--		4106	
162	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	20	390,23	3,5	7805	70	125	5482	14350
					380,52	0,17	7610	3		1063	
163	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	20	111	--	2220	--	2220	--	2398
					--	--	--	--		178	
164	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	40	1 088,11	38,39	43524	1535	27749	10657	58516
					356,01	14,03	14240	561		4335	
165	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	5 103,66	258,82	15311	777	9194	4038	20897
					1 780,06	89,29	5340	268		1548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3208018	15091	2501804	501726	4006529
		РАЗДЕЛ 7. Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В									
166	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	20	1 112,01	1,92	22240	39	276	21490	47229
					1 096,26	0,19	21925	4		3498	
167	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	6	1 112,24	2,55	6673	16	87	6439	14161
					1 094,95	0,13	6570	1		1049	
168	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	25,74	680	--	17503	--	17503	--	18903
					--	--	--	--		1400	
169	1116-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	22	1 115,26	2,74	24536	60	433	23563	51947
					1 092,85	0,06	24043	1		3848	
170	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	21,78	442	--	9627	--	9627	--	10397
					--	--	--	--		770	
171	241-609-0505 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	5	2 314	--	11570	--	11570	--	12496
					--	--	--	--		926	
172	241-224-0201 РСНБ РК 2022	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	2	430	--	860	--	860	--	929
					--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	11	24	--	264	--	264	--	285
					--	--	--	--		21	
174	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	43	--	215	--	215	--	232
					--	--	--	--		17	
175	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7	39	--	273	--	273	--	295
					--	--	--	--		22	
176	241-211-1203 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	1	36	--	36	--	36	--	39
					--	--	--	--		3	
177	241-211-1201 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 20х16 мм	шт.	1	28	--	28	--	28	--	30
					--	--	--	--		2	
178	242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 137	--	8548	--	8548	--	9232
					--	--	--	--		684	
179	242-207-1903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	5 233	--	5233	--	5233	--	5652
					--	--	--	--		419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				107606	115	54953	51492	171827
		РАЗДЕЛ 8. Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т;									
180	1116-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	15	1 115,26	2,74	16729	41	295	16066	35418
					1 092,85	0,06	16393	1		2624	
181	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	14,85	442	--	6564	--	6564	--	7089
					--	--	--	--		525	
182	241-609-0505 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	3	2 314	--	6942	--	6942	--	7497
					--	--	--	--		555	
183	241-224-0201 РСНБ РК 2022	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	2	430	--	860	--	860	--	929
					--	--	--	--		69	
184	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	11	24	--	264	--	264	--	285
					--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	2	8 065,22	75,13	16130	150	--	15728	34406
					7 990,09	34,24	15980	68		2549	
186	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
187	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	2	61 193	--	122386	--		--	122386
					--	--	--	--	122386	--	
188	242-207-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2 137	--	4274	--	4274	--	4616
					--	--	--	--		342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				175098	191	20148	31794	213651
		РАЗДЕЛ 9. Канализация хозяственно-бытовая К1									
189	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	25	1 535,66	5,65	38392	141	773	36777	81183
					1 499,1	2,02	37478	50		6014	
190	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	24,95	1 623	--	40494	--	40494	--	43734
					--	--	--	--		3240	
191	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11	1 579,22	2,33	17371	26	148	16862	36972
					1 563,35	0,88	17197	10		2739	
192	241-201-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м	10,978	377	--	4139	--	4139	--	4470
					--	--	--	--		331	
193	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	802	--	802	--	802	--	866
					--	--	--	--		64	
194	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	782	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--		63	
195	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	2	2 899,82	31,55	5800	63	1115	4560	11189
					2 310,95	15,73	4622	31		829	
196	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	--	19	--	19	--	21
					--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	244-102-0401 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	2	7 333	--	14666	--	14666	--	15839
					--	--	--	--		1173	
198	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	5 596,18	156,84	16789	470	1243	15024	34358
					5 025,38	84,74	15076	254		2545	
199	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	3	9 998	--	29994	--	29994	--	32394
					--	--	--	--		2400	
200	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	3	1 553	--	4659	--	4659	--	5032
					--	--	--	--		373	
201	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	3	11 136	--	33408	--	33408	--	36081
					--	--	--	--		2673	
202	1117-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	2	10 022,99	339,2	20046	678	5208	14239	37028
					7 079,9	184,99	14160	370		2743	
203	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	2	52 145	--	104290	--	104290	--	112633
					--	--	--	--		8343	
204	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 807	--	29614	--	29614	--	31983
					--	--	--	--		2369	
205	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	425	--	425	--	425	--	459
					--	--	--	--		34	
206	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	124	--	620	--	620	--	670
					--	--	--	--		50	
207	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	353	--	2471	--	2471	--	2669
					--	--	--	--		198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	--	–	–		198	
208	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	589	--	4123	–	4123	–	4453
					–	--	–	–		330	
209	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	477	--	477	–	477	–	515
					–	--	–	–		38	
210	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	143	--	143	–	143	–	154
					–	--	–	–		11	
211	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	63	--	63	–	63	–	68
					–	--	–	–		5	
212	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	--	880	–	880	–	950
					–	--	–	–		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				370467	1378	280556	87462	494566
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								27705728

Заказчик:
Булебаева Жанна Бакбергенова

_____Булебаева Ж.

Генподрядчик:
ТОО «ГорСервисПроект» БИН:170340006092

Директор_____**Жусупов Б.**

Технадзор:
ТОО "РегионИнертСервис" БИН:100240012912
KZ57VJE00056207; KZ84VJE00056206 ;
KZ78VJE00069215; от 27.07.2020 г; от 27.07.2020 г;

Эксперт_____**Бирмагамбетов Мурат Амангельдиевич**