Бух-сер

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительство, архитектура и градостроительства Ордабасинского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "Қаратау ЛТД "**

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

Стройка : **Строительство спортивно-оздоровительного комплекса в населенном пункте Бадам, Бадамского сельского округа, Ордабасинского района (корректировка)**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивно-оздоровительного комплекса в населенном пункте Бадам, Бадамского сельского округа, Ордабасинского района (корректировка)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение №28/1 от 06.02.2024 г, к договору № 28 от 19.07.2023 г.

Акт выполненных работ №3

за июль 2024 года (месяц, год)

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-2 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ (8 баллов)												
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1 (АС-99) 12										
1	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка**	м		47,6	22057,98	5,82	1049960	277	945729	122665	1266435
		НР - 118%; СП - 8%				2183,90	--	103954	--		93810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1049960	277	945729	122665	1266435
								103954	--	--	93810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1266435				
РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЯ 1 и 2 этажей (АС-46-47)												
		КАРНИЗ К-1 96,76м(АС-27)										
2	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	$м^3$		6,09588	65790,28	2735,29	401050	16674	231873	142067	586567
		НР - 91%; СП - 8%				25017,41	593,01	152503	3615		43449	
3	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,2577686	331233,00	--	85381	--	85381	--	92212
		СП - 8%				--	--	--	--		6831	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,812784	331233,00	--	269221	--	269221	--	290759
		СП - 8%				--	--	--	--		21538	
5	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,3436915	349794,00	--	120221	--	120221	--	129839
		СП - 8%				--	--	--	--		9618	
6	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0861164	376202,00	--	32397	--	32397	--	34989
		СП - 8%				--	--	--	--		2592	
7	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,4298079	27824,48	1648,06	11959	709	164	10298	24038
		НР - 91%; СП - 8%				25792,42	536,64	11086	231		1781	
8	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции		0,72	48507,54	1557,11	34925	1121	9206	22576	62102
		НР - 90%; СП - 8%				34164,00	676,17	24598	487		4600	
9	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,72	138287,00	--	99567	--	99567	--	107532
		СП - 8%				--	--	--	--		7965	
10	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности		48,4	1185,22	36,49	57365	1766	41954	12813	75792
		НР - 92%; СП - 8%				281,93	5,82	13645	282		5614	
11	1112-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности		48,4	987,45	31,79	47793	1539	37362	8399	60688
		НР - 92%; СП - 8%				183,72	4,91	8892	238		4495	
		РАЗВЕРТКА СТЕН ПАРАПЕТА ПО ОСИ "1" "15" "Г"-2 шт(АС-78)										
12	1108-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м/КИРПИЧ М100,Р-Р М50	$м^3$ кладки		20,759	39378,43	4212,14	817457	87440	539843	196370	1094934
		НР - 93%; СП - 8%				9161,05	1010,49	190174	20977		81106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	7,88842	58249,00				459493		
13	1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Расшивка швов кладки из кирпича(ИСКЛЮЧАЕТСЯ)	$м^2$		106,712	-411,33	--	-43894	--	--	-40822	-91493
		НР - 93%; СП - 8%				-411,33	--	-43894	--		-6777	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,0507363	455717,00	--	23121	--	23121	--	24971
		СП - 8%				--	--	--	--		1850	
15	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса в опалубке. Устройство/ПО-1В15	$м^3$		1,303	47647,62	7023,16	62085	9151	34711	18201	86709
		НР - 91%; СП - 8%				13985,40	1364,92	18223	1778		6423	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0525952	376202,00	--	19786	--	19786	--	21369
		СП - 8%				--	--	--	--		1583	
17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,166708	349794,00	--	58313	--	58313	--	62978
		СП - 8%				--	--	--	--		4665	
18	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,2193032	27824,48	1648,06	6102	362	84	5254	12265
		НР - 91%; СП - 8%				25792,42	536,64	5656	118		909	
19	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство/Мс-4,Мс-5,В15	$м^3$		2,976	44367,60	7661,81	132038	22802	75929	34450	179807
		НР - 91%; СП - 8%				11191,80	1529,13	33307	4551		13319	
20	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0446264	376202,00	--	16789	--	16789	--	18132
		СП - 8%				--	--	--	--		1343	
21	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,1761792	349794,00	--	61626	--	61626	--	66556
		СП - 8%				--	--	--	--		4930	
22	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,161576	28235,60	1308,14	4562	212	61	3970	9214
		НР - 91%; СП - 8%				26543,46	456,14	4289	74		683	
23	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,0592296	27824,48	1648,06	1648	98	22	1419	3312
		НР - 91%; СП - 8%				25792,42	536,64	1528	32		245	
24	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перемычки. Устройство/В12,5	$м^3$		1,64	71104,18	6481,11	116611	10629	71529	33245	161844
		НР - 91%; СП - 8%				21008,21	1267,89	34453	2079		11988	
25	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,04199	376202,00	--	15797	--	15797	--	17061
		СП - 8%				--	--	--	--		1264	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,105846	349794,00	--	37024	--	37024	--	39986
		СП - 8%				--	--	--	--		2962	
27	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,147836	27824,48	1648,06	4113	243	57	3542	8268
		НР - 91%; СП - 8%				25792,42	536,64	3813	79		612	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА (ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПРОДУХОВ В ПАРАПЕТЕ) МР-1(11шт),МР-2(4шт) (АС-77)										
28	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0,25409	80040,45	3656,42	20337	929	789	12966	35967
		НР - 69%; СП - 8%				73277,57	678,85	18619	172		2664	
29	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т		0,25409	977889,00	--	248472	--	248472	--	268350
		СП - 8%				--	--	--	--		19878	
30	1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности		10,05	199,38	23,27	2004	234	--	1425	3704
		НР - 76%; СП - 8%				176,11	10,52	1770	106		274	
31	214-401-0203 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм	$м^2$		10,05	1123,00	--	11286	--	11286	--	12189
		СП - 8%				--	--	--	--		903	
32	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/Самоанкерующие болты	т		0,02265	793212,50	3185,94	17966	72	6995	9946	30145
		НР - 91%; СП - 8%				481196,56	1365,75	10899	31		2233	
33	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		0,65685	1199,99	1,47	788	--	95	555	1450
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	693	--		107	
34	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса без опалубки. Устройство/В12,5	$м^3$		0,06	35423,00	6042,51	2125	363	1340	448	2778
		НР - 91%; СП - 8%				7035,08	1160,91	422	70		206	
		УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТНОГО СВЕСА (АС-78)										
35	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$		17,38	5148,03	21,00	89473	365	62544	24520	123113
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	26564	88		9119	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОСТЫЛЬ	т стальных элементов		0,02076	1136842,69	9804,44	23601	203	21604	2164	27827
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	1794	40		2061	
37	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		0,60204	1199,99	1,47	722	--	87	508	1329
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	635	--		98	
38	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев.Установка/УКЛАДКА БРУСКА	$м^3$ древесины в конструкции		0,054	195224,79	1557,11	10542	85	8612	1693	13214
		НР - 90%; СП - 8%				34164,00	676,17	1845	37		979	
39	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		0,054	17976,16	59,62	971	3	802	151	1211
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	166	1		90	
40	1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Облицовка керамогранитными плитами	$м^2$ поверхности облицовки		82,37	9081,87	44,66	748074	3679	353054	314007	1147047
		НР - 80%; СП - 8%				4751,01	14,18	391341	1168		84966	
		УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА (АС-84)										
41	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса в опалубке. Устройство/ПО-1В15	$м^3$		2,76	47647,62	7023,16	131507	19384	73523	38554	183666
		НР - 91%; СП - 8%				13985,40	1364,92	38600	3767		13605	
42	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,05566	376202,00	--	20939	--	20939	--	22614
		СП - 8%				--	--	--	--		1675	
43	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,17185	349794,00	--	60112	--	60112	--	64921
		СП - 8%				--	--	--	--		4809	
44	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,22751	27824,48	1648,06	6330	375	87	5451	12724
		НР - 91%; СП - 8%				25792,42	536,64	5868	122		943	
45	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		3,04925	123242,91	27562,67	375798	84045	10271	211409	634184
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	281482	24908		46977	
46	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		3,04925	18861,29	2586,26	57513	7886	7339	29191	93640
		НР - 69%; СП - 8%				13868,40	5,63	42288	17		6936	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		3,04925	973588,00	--	2968713	--	2968713	--	3206210
		СП - 8%				--	--	--	--		237497	
48	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности		88,42825	1199,99	1,47	106113	130	12697	74679	195256
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	93286	63		14463	
49	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ МН-112-2	т		0,2646	1318622,90	1861,70	348908	493	257968	82499	465920
		НР - 91%; СП - 8%				341827,20	796,91	90447	211		34513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,2646	974934,00				257968		
50	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании/АС-1	1т		0,0025425	60573,86	2872,02	154	8	1	135	312
		НР - 91%; СП - 8%				57143,84	997,67	145	3		23	
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0025425	376202,00	--	956	--	956	--	1033
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
52	1115-0109-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Облицовка керамогранитными плитами	м^2 поверхности облицовки		75,3	9081,87	44,66	683865	3363	322751	287055	1048593
		НР - 80%; СП - 8%				4751,01	14,18	357751	1068		77673	
		ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ (АС-85)										
53	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Желоба подвесные. Устройство	м желобов		48	454,14	16,99	21799	816	--	19530	44635
		НР - 92%; СП - 8%				437,15	5,10	20983	245		3306	
54	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м		48	785,00	--	37680	--	37680	--	40694
		СП - 8%				--	--	--	--		3014	
55	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.		5	1562,00	--	7810	--	7810	--	8435
		СП - 8%				--	--	--	--		625	
56	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.		10	476,00	--	4760	--	4760	--	5141
		СП - 8%				--	--	--	--		381	
57	1112-0101-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		7,5	1993,04	132,77	14948	996	--	13078	30269
		НР - 92%; СП - 8%				1860,27	35,15	13952	264		2242	
58	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м		7,5	898,00	--	6735	--	6735	--	7274
		СП - 8%				--	--	--	--		539	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.		5	880,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%				--	--	--	--		352	
60	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.		5	1052,00	--	5260	--	5260	--	5681
		СП - 8%				--	--	--	--		421	
61	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		0,004095	490233,00	--	2008	--	2008	--	2169
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8535726	276175	6401728	1581746	10926878
								1857823	66922	--	809398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10926870				
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ в осях 1-15, А-Г (АС-83-)										
62	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила. Установка	$м^3$ древесины в конструкции		7,95	216437,80	1102,62	1720681	8765	1444391	243717	2121550
		НР - 90%; СП - 8%				33650,94	411,50	267525	3271		157152	
63	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции		3,747	174654,12	1864,32	654429	6986	550322	90096	804088
		НР - 90%; СП - 8%				25919,71	796,91	97121	2986		59562	
64	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции		6,303	195224,79	1557,11	1230502	9815	1005351	197638	1542391
		НР - 90%; СП - 8%				34164,00	676,17	215336	4262		114251	
65	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		18	17976,16	59,62	323571	1073	267209	50178	403648
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	55289	464		29900	
66	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов/ПОДШИВКА КАРНИЗА	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		38,8	2310,03	37,66	89629	1461	920	79113	182241
		НР - 90%; СП - 8%				2248,65	16,90	87248	656		13499	
67	215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		1,0185	140764,00	--	143368	--	143368	--	154837
		СП - 8%				--	--	--	--		11469	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,084	138287,00	--	11616	--	11616	--	12545
		СП - 8%				--	--	--	--		929	
69	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,34755	140764,00	--	48923	--	48923	--	52837
		СП - 8%				--	--	--	--		3914	
70	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		1,45005	17976,16	59,62	26066	86	21526	4042	32517
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	4454	37		2409	
71	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли		662,3	1071,46	28,89	709628	19134	54693	591758	1405500
		НР - 92%; СП - 8%				959,99	11,19	635801	7411		104114	
72	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$		761,645	3801,00	--	2895013	--	2895013	--	3126614
		СП - 8%				--	--	--	--		231601	
73	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности		662,3	131,27	17,88	86940	11842	--	71740	171377
		НР - 92%; СП - 8%				113,39	4,35	75098	2881		12696	
74	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$		668,923	137,00	--	91642	--	91642	--	98973
		СП - 8%				--	--	--	--		7331	
75	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции		6,59	48507,54	1557,11	319665	10261	84263	206637	568406
		НР - 90%; СП - 8%				34164,00	676,17	225141	4456		42104	
76	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		6,9195	140764,00	--	974016	--	974016	--	1051937
		СП - 8%				--	--	--	--		77921	
77	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности		6,59	408,87	3,84	2694	25	2357	291	3224
		НР - 90%; СП - 8%				47,38	1,67	312	11		239	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		32	1331,00	--	42592	--	42592	--	45999
		СП - 8%				--	--	--	--		3407	
79	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки		607,91	931,67	155,08	566372	94274	277755	199176	826788
		НР - 92%; СП - 8%				319,69	36,44	194343	22152		61241	
80	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки		607,91	130,26	11,54	79186	7015	68566	4894	90803
		НР - 92%; СП - 8%				5,93	2,82	3605	1714		6723	
81	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,6018309	21325,66	1969,20	12834	1185	25	11039	25783
		НР - 91%; СП - 8%				19314,46	842,52	11624	507		1910	
82	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,6018309	455717,00	--	274265	--	274265	--	296206
		СП - 8%				--	--	--	--		21941	
83	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/ПО ПЕРИМЕТРУ	$м^2$ изолируемой поверхности		121	546,97	17,88	66183	2163	50300	13107	85633
		НР - 92%; СП - 8%				113,39	4,35	13720	526		6343	
84	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/ТОЛЬ	$м^2$ изолируемой поверхности		12,13	571,17	17,88	6928	217	5336	1314	8901
		НР - 92%; СП - 8%				113,39	4,35	1375	53		659	
85	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой/ТОЛЩ.120мм	$м^2$ утепляемого покрытия		607,91	1404,00	74,54	853506	45314	354922	426625	1382540
		НР - 92%; СП - 8%				745,62	17,20	453270	10456		102409	
86	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	$м^2$ утепляемого покрытия		607,91	1140,37	72,68	693242	44183	298143	332460	1107758
		НР - 92%; СП - 8%				577,25	17,20	350916	10456		82056	
87	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$		75,137676	41869,00	--	3145939	--	3145939	--	3397614
		СП - 8%				--	--	--	--		251675	
88	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/ФАРТУК	$м^2$ покрытия		17,93	5148,03	21,00	92304	377	64522	25296	127008
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	27405	91		9408	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	1106-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т		0,01896	656381,13	2887,85	12445	54	5856	5968	19886
		НР - 91%; СП - 8%				344663,28	1236,96	6535	23		1473	
		ХОДОВОЙ НАСТИЛ										
90	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Доски ходовые. Укладка	м ходов		54,24	64,28	6,94	3487	376	237	2728	6713
		НР - 90%; СП - 8%				52,99	2,90	2874	157		497	
91	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,4515	140764,00	--	63555	--	63555	--	68639
		СП - 8%				--	--	--	--		5084	
92	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,09135	138287,00	--	12633	--	12633	--	13644
		СП - 8%				--	--	--	--		1011	
93	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		0,54285	17976,16	59,62	9758	32	8059	1513	12173
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	1667	14		902	
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 4шт.										
94	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		4	11668,71	1185,43	46675	4742	3690	36225	89532
		НР - 90%; СП - 8%				9560,68	501,76	38243	2007		6632	
95	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,7622	140764,00	--	107290	--	107290	--	115873
		СП - 8%				--	--	--	--		8583	
96	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,2266	138287,00	--	31336	--	31336	--	33843
		СП - 8%				--	--	--	--		2507	
97	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,01648	138287,00	--	2279	--	2279	--	2461
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
98	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,17716	140764,00	--	24938	--	24938	--	26933
		СП - 8%				--	--	--	--		1995	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		1,00528	17976,16	59,62	18071	60	14923	2802	22543
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	3088	26		1670	
100	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли		23,24	1071,46	28,89	24901	671	1920	20765	49319
		НР - 92%; СП - 8%				959,99	11,19	22310	260		3653	
101	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$		26,726	3801,00	--	101586	--	101586	--	109713
		СП - 8%				--	--	--	--		8127	
102	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия		18,24	5148,03	21,00	93900	383	65638	25734	129204
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	27879	92		9571	
103	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.		8	389,00	--	3112	--	3112	--	3361
		СП - 8%				--	--	--	--		249	
104	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		4	1090,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%				--	--	--	--		349	
105	1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм		0,8	3571,52	33,44	2857	27	2137	561	3692
		НР - 80%; СП - 8%				866,73	10,13	693	8		273	
106	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности		12,64	1125,76	3,51	14230	45	2799	9125	25224
		НР - 80%; СП - 8%				900,78	1,63	11386	21		1868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,38	4,8032	116,00				557		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15739147	270566	12634323	2654542	19865180
								2834258	74998	--	1471489	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					19865178				
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-13)										
		ПОЛЫ -1ЭТАЖ										
		УЗЕЛ 114 - 1156$м^2$										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками/ТОЛЩ.80мм	$м^3$ подстилающего слоя		92,48	9201,18	2528,59	850925	233844	211492	469330	1425875
		НР - 94%; СП - 8%				4385,69	1013,17	405589	93698		105620	
		УЗЕЛ 382 - 242,27$м^2$										
108	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки		242,27	963,19	34,39	233352	8332	109423	113123	374193
		НР - 94%; СП - 8%				477,14	19,59	115597	4746		27718	
109	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/РЕЛЬЕФНАЯ	$м^2$ покрытия		242,27	4117,42	94,10	997527	22798	563216	397584	1506720
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	411513	11450		111609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	247,1154	1863,00				460376		
		УЗЕЛ 400 - 89										
110	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/ИЗОЛ 3 СЛОЯ	$м^2$ изолируемой поверхности		89	2261,02	112,97	201231	10054	108057	79545	303237
		НР - 94%; СП - 8%				933,93	16,88	83120	1502		22462	
111	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя/ИЗОЛ	$м^2$ изолируемой поверхности		89	2704,59	111,73	240709	9944	130462	95896	363533
		НР - 94%; СП - 8%				1127,00	19,25	100303	1713		26929	
112	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ	$м^2$ покрытия		89	4382,81	94,10	390070	8375	230522	146056	579016
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	151173	4206		42890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	90,78	1863,00				169123		
		УЗЕЛ 740 - 114,25$м^2$										
113	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство/ТОЛЩ.20мм	$м^2$ покрытия		114,25	1390,78	137,93	158897	15758	87860	57314	233507
		НР - 94%; СП - 8%				483,84	49,83	55279	5693		17296	
114	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	$м^2$ покрытия		114,25	-258,65	-10,00	-29551	-1143	-25222	-3624	-35829
		НР - 94%; СП - 8%				-27,89	-5,86	-3186	-670		-2654	
115	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов		119,9625	230,34	1,63	27632	196	4454	21687	53264
		НР - 94%; СП - 8%				191,58	0,74	22982	89		3946	
		ПОЛЫ -2ЭТАЖ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ 345 - 70,18м^2										
116	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ТОЛЩ.36мм**	**м^2 стяжки**		70,18	963,19	34,39	67597	2414	31697	32769	108395
		НР - 94%; СП - 8%				477,14	19,59	33486	1375		8029	
117	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3,2	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м^2**		70,18	398,69	18,89	27980	1326	25330	1929	32301
		НР - 94%; СП - 8%				18,87	10,36	1324	727		2392	
118	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/ИЗОЛ 5 СЛОЯ**	**м^2 изолируемой поверхности**		70,18	2261,02	112,97	158678	7929	85206	62724	239114
		НР - 94%; СП - 8%				933,93	16,88	65543	1185		17712	
119	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя/ИЗОЛ**	**м^2 изолируемой поверхности**		70,18	5409,20	223,47	379618	15683	205749	151234	573320
		НР - 94%; СП - 8%				2254,00	38,50	158186	2702		42468	
120	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ**	**м^2 покрытия**		70,18	4161,65	94,10	292065	6604	166255	115171	439815
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	119206	3317		32579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	233-202-0101	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	1,02	71,5836	1863,00				133360		
		УЗЕЛ 339 - 191,98м^2										
121	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ**	**м^2 покрытия**		191,98	4161,65	94,10	798954	18065	454798	315055	1203129
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	326091	9073		89121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	233-202-0101	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	1,02	195,8196	1863,00				364812		
		УЗЕЛ 471 - 93,22м^2										
122	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство/ТОЛЩ.50мм**	**м^2 изолируемой поверхности**		93,22	473,42	44,47	44132	4146	--	39412	90228
		НР - 94%; СП - 8%				428,95	20,83	39987	1942		6684	
123	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**		4,80083	43327,00	--	208006	--	208006	--	224646
		СП - 8%				--	--	--	--		16640	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ТОЛЩ.27мм	$м^2$ стяжки		93,22	963,19	34,39	89789	3206	42104	43527	143982
		НР - 94%; СП - 8%				477,14	19,59	44479	1826		10665	
125	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки		93,22	174,43	8,27	16260	771	14720	1120	18770
		НР - 94%; СП - 8%				8,25	4,53	769	422		1391	
		УЗЕЛ 345 - 132,2$м^2$										
126	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ТОЛЩ.27мм	$м^2$ стяжки		132,2	963,19	34,39	127334	4547	59709	61728	204187
		НР - 94%; СП - 8%				477,14	19,59	63078	2590		15125	
127	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки		132,2	174,43	8,27	23060	1093	20876	1588	26620
		НР - 94%; СП - 8%				8,25	4,53	1091	599		1972	
128	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/ИЗОЛ	$м^2$ изолируемой поверхности		132,2	2261,02	112,97	298907	14935	160506	118155	450427
		НР - 94%; СП - 8%				933,93	16,88	123466	2232		33365	
129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ТОЛЩ.27мм	$м^2$ стяжки		132,2	963,19	34,39	127334	4547	59709	61728	204187
		НР - 94%; СП - 8%				477,14	19,59	63078	2590		15125	
130	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=1,4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки		132,2	174,43	8,27	23060	1093	20876	1588	26620
		НР - 94%; СП - 8%				8,25	4,53	1091	599		1972	
131	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство/ РЕЛЬЕФНАЯ	$м^2$ покрытия		132,2	4161,65	94,10	550170	12440	313179	216951	828491
		НР - 94%; СП - 8%				1698,57	47,26	224551	6248		61370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	134,844	1863,00				251214		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					6303736	406957	3288984	2601590	9617748
								2607796	159854	--	712426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9617752				
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ (АС-12)												
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ 12										
132	1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$		10,65	3009,16	802,41	32048	8545	7986	15906	51790

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				1456,99	202,47	15517	2156		3836	
133	1110-0107-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы дверные площадью более 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	м^2		10,65	541,01	0,42	5762	4	1538	3800	10327
		НР - 90%; СП - 8%				396,26	0,19	4220	2		765	
134	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	м^2		5,73	3717,35	1052,72	21300	6033	6250	9441	33200
		НР - 90%; СП - 8%				1573,58	257,16	9017	1474		2459	
135	1110-0107-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	м^2		5,73	789,11	0,42	4522	2	1294	2904	8020
		НР - 90%; СП - 8%				562,95	0,19	3226	1		594	
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ										
136	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	м^2		31,68	3717,35	1052,72	117766	33350	34565	52198	183561
		НР - 90%; СП - 8%				1573,58	257,16	49851	8147		13597	
137	1110-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные площадью более 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	м^2		2,43	3009,16	802,41	7312	1950	1822	3629	11817
		НР - 90%; СП - 8%				1456,99	202,47	3540	492		875	
138	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные внутренние площадью до 3 м^2 в ПЕРЕГОРОДКАХ. Установка блоков**	м^2		90,98	5026,83	162,04	457341	14742	262197	168359	675757
		НР - 90%; СП - 8%				1982,87	73,25	180402	6664		50056	
139	1110-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м^2 в ПЕРЕГОРОДКАХ. Установка блоков**	м^2		3,52	3969,83	159,54	13974	562	7188	5831	21389
		НР - 90%; СП - 8%				1768,32	72,12	6224	254		1584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					660025	65188	322840	262068	995861
								271997	19190	--	73766	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					995859				
		РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-13,14)										
		ПОТОЛОК										
140	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м^2 оштукатуриваемой поверхности		894,71	916,22	7,56	819751	6765	155499	529301	1456972
		НР - 80%; СП - 8%				734,86	4,63	657487	4143		107920	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		894,71	1415,56	9,47	1266516	8472	390667	696281	2119819
		НР - 80%; СП - 8%				969,45	3,32	867377	2970		157022	
142	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		778,63	1040,59	7,02	810235	5466	170442	509489	1425298
		НР - 80%; СП - 8%				814,67	3,26	634327	2538		105574	
143	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м² окрашиваемой поверхности		778,63	-274,07	-1,88	-213399	-1464	--	-170100	-414177
		НР - 80%; СП - 8%				-272,19	-0,89	-211935	-693		-30678	
144	1115-0403-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		116,08	1223,14	4,99	141982	579	29372	89841	250369
		НР - 80%; СП - 8%				965,12	2,33	112031	270		18546	
145	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности		150,23	916,22	7,56	137644	1136	26110	88875	244639
		НР - 80%; СП - 8%				734,86	4,63	110398	696		18121	
146	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		150,23	141,05	1,07	21190	161	1477	15705	39847
		НР - 80%; СП - 8%				130,15	0,52	19552	78		2952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,75115	170,00				128		
		СТЕНЫ										
147	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности		2781,83	776,16	6,05	2159145	16830	847484	1040571	3455700
		НР - 80%; СП - 8%				465,46	2,11	1294831	5870		255984	
148	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности		2781,76	855,09	6,62	2378655	18415	556519	1449798	4134724
		НР - 80%; СП - 8%				648,41	3,07	1803721	8540		306272	
149	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным подокраску	м² окрашиваемой поверхности		2781,76	-199,26	-1,47	-554293	-4089	--	-441743	-1075706
		НР - 80%; СП - 8%				-197,79	-0,71	-550204	-1975		-79670	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки		821,85	4914,25	20,95	4038776	17218	1945327	1667230	6162486
		НР - 80%; СП - 8%				2526,29	9,50	2076231	7808		456480	
151	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности		420,82	141,05	1,07	59357	450	4137	43993	111619
		НР - 80%; СП - 8%				130,15	0,52	54770	219		8269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	2,1041	170,00				358		
152	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$		103,53	4267,30	51,88	441794	5371	111489	262579	760722
		НР - 80%; СП - 8%				3138,55	31,77	324934	3289		56349	
153	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	$м^2$		103,53	914,25	6,62	94652	686	26836	53958	160498
		НР - 80%; СП - 8%				648,41	3,07	67130	318		11888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					11602005	75996	4265359	5835778	18832810
								7260650	34071	--	1395029	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					18832812				
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА (АС1,5)												
154	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		198,5	1638,42	43,58	325226	8650	93156	184613	550627
		НР - 80%; СП - 8%				1125,54	37,01	223420	7346		40788	
155	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерными плитками на цементном растворе	$м^2$ поверхности облицовки		198,5	9419,95	38,04	1869860	7551	906184	768185	2849088
		НР - 80%; СП - 8%				4816,75	20,69	956125	4107		211043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	1	198,5	4055,00				804918		
156	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности		1656	2914,05	42,37	4825667	70164	1472698	2656224	8080436
		НР - 80%; СП - 8%				1982,37	22,63	3282805	37475		598545	
157	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		5,00832	455717,00	--	2282377	--	2282377	--	2464967
		СП - 8%				--	--	--	--		182590	
158	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,829656	60015,86	2872,02	49793	2383	--	43896	101184
		НР - 91%; СП - 8%				57143,84	997,67	47410	828		7495	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,829656	349794,00	--	290209	--	290209	--	313426
		СП - 8%				--	--	--	--		23217	
160	1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов/АСПОЛ	$м^2$		1656	4457,09	33,07	7380941	54764	1743056	4478354	12808034
		НР - 80%; СП - 8%				3371,45	8,95	5583121	14821		948739	
161	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$		132,48	49780,00	--	6594854	--	6594854	--	7122442
		СП - 8%				--	--	--	--		527588	
162	232-503-0501 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг		5796	132,00	--	765072	--	765072	--	826278
		СП - 8%				--	--	--	--		61206	
163	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная/СТЕН ФАСАДА	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1656	224,82	2,09	372302	3462	189412	144768	558436
		НР - 80%; СП - 8%				108,35	0,92	179428	1524		41367	
164	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная, ОТКОСОВ	$м^2$ окрашиваемой поверхности		0,1659312	224,82	2,09	37	--	19	15	56
		НР - 80%; СП - 8%				108,35	0,92	18	--		4	
165	1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		111,4	756,91	1,08	84320	120	18532	52534	147802
		НР - 80%; СП - 8%				589,48	--	65668	--		10948	
166	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная, ОТКОСОВ	$м^2$ окрашиваемой поверхности		22,28	224,82	2,09	5009	46	2549	1948	7513
		НР - 80%; СП - 8%				108,35	0,92	2414	20		557	
167	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции		1399	1220,39	61,49	1707326	86024	645360	943793	2863208
		НР - 93%; СП - 8%				697,60	27,80	975942	38892		212088	
		КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт.(АС-44,45)										
168	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж	т конструкций		0,06868	123242,91	27562,67	8464	1893	231	4762	14284
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	6340	561		1058	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,06868	4308,57	687,33	296	47	26	154	486
		НР - 69%; СП - 8%				3244,30	1,88	223	--		36	
170	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,06514	973588,00	--	63420	--	63420	--	68494
		СП - 8%				--	--	--	--		5074	
171	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,00354	973520,00	--	3446	--	3446	--	3722
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
172	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1,99172	1199,99	1,47	2390	3	286	1682	4398
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	2101	1		326	
173	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МИ-1	т стальных элементов		0,00644	1136842,69	9804,44	7321	63	6701	671	8632
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	557	12		639	
174	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия		1,25	5148,03	21,00	6435	26	4498	1764	8854
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	1911	6		656	
175	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством/МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	$м^2$ кровли		2,9	1831,95	32,48	5313	95	641	4227	10303
		НР - 92%; СП - 8%				1578,14	6,04	4577	18		763	
176	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$		3,2074	5136,00	--	16473	--	16473	--	17791
		СП - 8%				--	--	--	--		1318	
177	215-201-0102 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,032	104858,00	--	3355	--	3355	--	3623
		СП - 8%				--	--	--	--		268	
178	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		0,032	17976,16	59,62	575	2	475	89	717
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	98	1		53	
		КОЗЫРЕК Кв-1" -3шт.(АС-44,45)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж	т конструкций		0,1788	123242,91	27562,67	22036	4929	602	12396	37187
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	16505	1461		2755	
180	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,1788	4308,57	687,33	770	123	67	400	1264
		НР - 69%; СП - 8%				3244,30	1,88	580	--		94	
181	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,16818	973588,00	--	163738	--	163738	--	176837
		СП - 8%				--	--	--	--		13099	
182	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,01062	973520,00	--	10339	--	10339	--	11166
		СП - 8%				--	--	--	--		827	
183	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		5,1852	1199,99	1,47	6222	8	744	4379	11449
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	5470	4		848	
184	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/МИ-1	т стальных элементов		0,01932	1136842,69	9804,44	21964	189	20105	2014	25896
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	1670	37		1918	
185	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия		2,85	5148,03	21,00	14672	59	10257	4021	20188
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	4356	14		1495	
186	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством/МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	$м^2$ кровли		6,6	1831,95	32,48	12091	215	1460	9619	23447
		НР - 92%; СП - 8%				1578,14	6,04	10416	40		1737	
187	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$		7,2996	5136,00	--	37491	--	37491	--	40490
		СП - 8%				--	--	--	--		2999	
188	215-201-0102 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$		0,072	104858,00	--	7550	--	7550	--	8154
		СП - 8%				--	--	--	--		604	
189	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции		0,072	17976,16	59,62	1294	4	1069	201	1614

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				3071,62	25,76	221	2		120	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**26968648**	**240820**	**15356452**	**9320709**	**39192493**
								11371376	**107170**	**--**	**2903138**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					39192495				
РАЗДЕЛ 8. ТАМБУР ВХОДА 2шт (АС-38-40а)												
190	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**1т**		**6,059312**	**21325,66**	**1969,20**	**129219**	**11932**	**255**	**111145**	**259593**
		НР - 91%; СП - 8%				19314,46	842,52	117032	5105		19229	
191	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/СТОЙКИ СТ-1,СТ-2**	**т конструкций**		**0,996**	**34303,02**	**14802,33**	**34166**	**14743**	**3055**	**14408**	**52460**
		НР - 69%; СП - 8%				16433,56	4531,84	16368	4514		3886	
192	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1**	**т конструкций**		**0,4912**	**41715,22**	**13068,16**	**20491**	**6419**	**2756**	**9225**	**32093**
		НР - 69%; СП - 8%				23037,14	4180,85	11316	2054		2377	
193	**1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м/Б-1,Б-2**	**т конструкций**		**0,75288**	**60213,68**	**25346,63**	**45334**	**19083**	**7328**	**16829**	**67136**
		НР - 69%; СП - 8%				25133,68	7261,29	18923	5467		4973	
194	**214-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**		**2,2624808**	**446725,00**	**--**	**1010707**	**--**	**1010707**	**--**	**1091564**
		СП - 8%				--	--	--	--		80857	
195	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0,20796**	**123242,91**	**27562,67**	**25630**	**5732**	**701**	**14418**	**43252**
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	19197	1699		3204	
196	**214-205-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**		**0,2100396**	**437241,00**	**--**	**91838**	**--**	**91838**	**--**	**99185**
		СП - 8%				--	--	--	--		7347	
197	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**		**64,96232**	**1199,99**	**1,47**	**77954**	**95**	**9328**	**54862**	**143441**
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	68531	46		10625	
198	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**2,24008**	**4308,57**	**687,33**	**9652**	**1539**	**846**	**5017**	**15843**
		НР - 69%; СП - 8%				3244,30	1,88	7267	4		1174	
199	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**		**30**	**1071,46**	**28,89**	**32144**	**867**	**2477**	**26805**	**63665**
		НР - 92%; СП - 8%				959,99	11,19	28800	336		4716	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$		34,5	3801,00	--	131135	--	131135	--	141626
		СП - 8%				--	--	--	--		10491	
201	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/ЖЕЛОБ	$м^2$ покрытия		10,28	5148,03	21,00	52922	216	36994	14503	72819
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	15712	52		5394	
		ПАРАПЕТ										
202	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж/ПАРАПЕТ	т конструкций		0,737	123242,91	27562,67	90830	20313	2483	51097	153282
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	68034	6020		11354	
203	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		0,74437	437427,00	--	325608	--	325608	--	351657
		СП - 8%				--	--	--	--		26049	
204	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,737	4308,57	687,33	3175	506	278	1651	5212
		НР - 69%; СП - 8%				3244,30	1,88	2391	1		386	
205	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1	т		0,04688	1318622,90	1861,70	61817	87	45705	14617	82548
		НР - 91%; СП - 8%				341827,20	796,91	16025	37		6115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,04688	974934,00				45705		
206	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Парапет. Облицовка наружная керамогранитной плиткой	$м^2$ поверхности облицовки		10,26	11799,82	123,14	121066	1263	42229	62347	198086
		НР - 80%; СП - 8%				7560,86	35,00	77574	359		14673	
		ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК										
207	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,13168	123242,91	27562,67	16229	3630	443	9130	27387
		НР - 69%; СП - 8%				92311,96	8168,61	12156	1076		2029	
208	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,1218464	479350,00	--	58407	--	58407	--	63080
		СП - 8%				--	--	--	--		4673	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
209	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т		0,0111504	556043,00	--	6200	--	6200	--	6696
		СП - 8%				--	--	--	--		496	
210	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,13168	4308,57	687,33	567	90	50	295	931
		НР - 69%; СП - 8%				3244,30	1,88	427	--		69	
211	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		3,81872	1199,99	1,47	4582	6	547	3225	8432
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	4029	3		625	
212	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой/ТОЛЩ.100мм	$м^2$ утепляемого покрытия		14,84	1404,00	74,54	20835	1106	8664	10415	33750
		НР - 92%; СП - 8%				745,62	17,20	11065	255		2500	
213	1112-0101-1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	$м^2$ утепляемого покрытия		14,84	1140,37	72,68	16923	1078	7279	8116	27042
		НР - 92%; СП - 8%				577,25	17,20	8566	255		2003	
214	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$		1,52852	31059,00	--	47474	--	47474	--	51272
		СП - 8%				--	--	--	--		3798	
215	1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Подшивка досками обшивки	$м^2$ потолков		14,84	916,62	31,57	13603	468	617	11448	27055
		НР - 90%; СП - 8%				843,53	13,63	12518	202		2004	
216	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$		0,47488	114336,00	--	54296	--	54296	--	58640
		СП - 8%				--	--	--	--		4344	
217	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности		14,84	408,87	3,84	6068	57	5308	655	7261
		НР - 90%; СП - 8%				47,38	1,67	703	25		538	
218	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности		14,84	546,97	17,88	8117	266	6168	1607	10502
		НР - 92%; СП - 8%				113,39	4,35	1683	65		778	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/ФАРТУК	$м^2$ покрытия		4,28	5148,03	21,00	22034	90	15402	6038	30318
		НР - 92%; СП - 8%				1528,45	5,07	6542	22		2246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2539023	89586	1924578	447853	3225828
								524859	27597	--	238953	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3225829				
		РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦА НА ССЦ										
		КРЫЛЬЦО КрП-1(2шт)- (АС-41)										
220	1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения		48	23747,75	125,74	1139892	6035	1013049	145483	1388205
		НР - 118%; СП - 8%				2516,84	51,71	120808	2482		102830	
221	232-602-0102 РСНБ РК 2022	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м		48	1663,00	--	79824	--	79824	--	86210
		СП - 8%				--	--	--	--		6386	
222	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т		0,26232	556043,00	--	145861	--	145861	--	157530
		СП - 8%				--	--	--	--		11669	
223	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,07008	376202,00	--	26364	--	26364	--	28473
		СП - 8%				--	--	--	--		2109	
224	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до кг. Установка/МН105-6	т		0,076608	1318622,90	1861,70	101017	143	74687	23885	134895
		НР - 91%; СП - 8%				341827,20	796,91	26187	61		9992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,076608	974934,00				74688		
		КРЫЛЬЦО Кр-1(3шт)- (АС-43)										
225	1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения		20,19	23747,75	125,74	479467	2539	426113	61194	583914
		НР - 118%; СП - 8%				2516,84	51,71	50815	1044		43253	
226	232-602-0102 РСНБ РК 2022	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м		20,19	1663,00	--	33576	--	33576	--	36262
		СП - 8%				--	--	--	--		2686	
227	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т		0,11775	556043,00	--	65474	--	65474	--	70712
		СП - 8%				--	--	--	--		5238	
228	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,02448	376202,00	--	9209	--	9209	--	9946
		СП - 8%				--	--	--	--		737	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до кг. Установка/МН105-6	т		0,032832	1318622,90	1861,70	43293	61	32009	10237	57812
		НР - 91%; СП - 8%				341827,20	796,91	11223	26		4282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,032832	974934,00				32009		
		КРЫЛЬЦО Кр-2(1шт)- (АС-43)										
230	1107-0519-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения		5,33	23747,75	125,74	126576	671	112490	16155	154149
		НР - 118%; СП - 8%				2516,84	51,71	13415	276		11418	
231	232-602-0102 РСНБ РК 2022	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м		5,33	1663,00	--	8864	--	8864	--	9573
		СП - 8%				--	--	--	--		709	
232	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т		0,03173	556043,00	--	17643	--	17643	--	19054
		СП - 8%				--	--	--	--		1411	
233	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,00624	376202,00	--	2348	--	2348	--	2536
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
234	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МН105-6	т		0,00912	1318622,90	1861,70	12026	17	8892	2844	16059
		НР - 91%; СП - 8%				341827,20	796,91	3117	7		1190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,00912	974934,00				8891		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2291434	9466	2056403	259798	2755330
								225565	3896	--	204098	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2755330				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ												
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		380	2153,09	26,88	818174	10215	600057	207377	1107597
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	207902	3709		82046	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		167	1756,53	26,88	293341	4489	197485	91137	415236
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	91367	1630		30758	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		126	2537,31	26,88	319701	3387	247378	68762	419540
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	68936	1230		31077	
4	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		35	708,00	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%				--	--	--	--		1982	
5	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		673	120,65	1,61	81197	1084	1493	77045	170901
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	78620	--		12659	
6	1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат		4	14697,59	1155,33	58790	4621	3693	50691	118239
		НР - 98%; СП - 8%				12619,06	312,24	50476	1249		8758	
7	245-901-0203 СпрСЦ 10.2022	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем EC, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR2 (EC), мощностью 8-50 кВт, Qmax 4850 м^3/ч	комплект		4	306858,00	--	1227432	--	1227432	--	1325627
		СП - 8%				--	--	--	--		98195	
8	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		8	2040,27	--	16322	--	400	11942	30525
		НР - 75%; СП - 8%				1990,25	--	15922	--		2261	
9	242-311-1201 РСНБ РК 2022	Двухходовой клапан с сервоприводом Valve with actuator /в комплекте с оборудованием/	шт.		4	61542,00	--	246168	--	246168	--	265861
		СП - 8%				--	--	--	--		19693	
10	245-505-0132 РСНБ РК 2022	Регулятор скорости вращения VR (ARW 3,0/2) /в комплекте с оборудованием/	шт.		4	78173,00	--	312692	--	312692	--	337707
		СП - 8%				--	--	--	--		25015	
11	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Радиаторы чугунные. Установка	кВт		69	22842,47	216,48	1576130	14937	1480607	86287	1795411
		НР - 98%; СП - 8%				1167,91	108,15	80586	7462		132993	
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.		58	384,84	--	22321	--	8091	13945	39167
		НР - 98%; СП - 8%				245,34	--	14230	--		2901	
13	245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.		58	4951,00	--	287158	--	287158	--	310131
		СП - 8%				--	--	--	--		22973	
14	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		58	639,79	0,81	37108	47	1131	35232	78127

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				619,48	0,37	35930	21		5787	
15	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.		58	10071,00	--	584118	--	584118	--	630847
		СП - 8%				--	--	--	--		46729	
16	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		8	827,48	2,92	6620	23	687	5798	13412
		НР - 98%; СП - 8%				738,79	0,81	5910	6		993	
17	242-312-0903 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		3	67477,00	--	202431	--	202431	--	218625
		СП - 8%				--	--	--	--		16194	
18	242-312-0904 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		1	76733,00	--	76733	--	76733	--	82872
		СП - 8%				--	--	--	--		6139	
19	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°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		3	55561,00	--	166683	--	166683	--	180018
		СП - 8%				--	--	--	--		13335	
20	242-312-0104 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		1	83510,00	--	83510	--	83510	--	90191
		СП - 8%				--	--	--	--		6681	
21	242-207-0903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		6	6603,00	--	39618	--	39618	--	42787
		СП - 8%				--	--	--	--		3169	
22	242-207-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.		2	9768,00	--	19536	--	19536	--	21099
		СП - 8%				--	--	--	--		1563	
23	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		27	1623,77	226,58	43842	6117	515	38294	88707
		НР - 98%; СП - 8%				1378,13	69,12	37210	1866		6571	
24	242-202-0701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		12	7881,00	--	94572	--	94572	--	102138

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7566	
25	242-202-0703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**		15	9308,00	--	139620	--	139620	--	150790
		СП - 8%				--	--	--	--		11170	
26	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**		3	1986,85	318,89	5961	957	74	5123	11971
		НР - 98%; СП - 8%				1643,45	99,21	4930	298		887	
27	242-202-0705 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**		3	12060,00	--	36180	--	36180	--	39074
		СП - 8%				--	--	--	--		2894	
28	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		5	827,48	2,92	4137	15	428	3624	8382
		НР - 98%; СП - 8%				738,79	0,81	3694	4		621	
29	242-311-1002 РСНБ РК 2022	**Клапан регулирующий бронзовый трехходовой с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 $м^3$/ч**	**шт.**		5	156833,00	--	784165	--	784165	--	846898
		СП - 8%				--	--	--	--		62733	
30	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		1	970,33	2,92	970	3	136	816	1929
		НР - 98%; СП - 8%				831,48	0,81	831	1		143	
31	242-311-1004 РСНБ РК 2022	**Клапан регулирующий бронзовый трехходовой с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч**	**шт.**		1	277375,00	--	277375	--	277375	--	299565
		СП - 8%				--	--	--	--		22190	
32	242-309-0503 РСНБ РК 2022	**Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle) диам.25мм**	**шт.**		5	10889,00	--	54445	--	54445	--	58801
		СП - 8%				--	--	--	--		4356	
33	242-309-0505 РСНБ РК 2022	**Обратный клапан пружинный тип NRV EF (замещает линейку Eagle) диам.40мм**	**шт.**		1	22455,00	--	22455	--	22455	--	24251
		СП - 8%				--	--	--	--		1796	
34	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		5	2922,67	130,00	14613	650	1518	12286	29051
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	18,42	12445	92		2152	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	242-404-0303 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 25	шт.		5	21381,00	--	106905	--	106905	--	115457
		СП - 8%				--	--	--	--		8552	
36	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.		10	1035,00	--	10350	--	10350	--	11178
		СП - 8%				--	--	--	--		828	
37	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2963,42	170,75	2963	171	303	2475	5873
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	2489	37		435	
38	242-404-0305 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 40	шт.		1	25840,00	--	25840	--	25840	--	27907
		СП - 8%				--	--	--	--		2067	
39	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.		2	2005,00	--	4010	--	4010	--	4331
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
40	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		17	898,14	103,87	15268	1765	6505	5926	22889
		НР - 76%; СП - 8%				411,67	46,96	6998	798		1696	
41	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		12,1	291,00	--	3521	--	3521	--	3803
		СП - 8%				--	--	--	--		282	
42	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		3,3	343,00	--	1132	--	1132	--	1223
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
43	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		3,3	383,00	--	1264	--	1264	--	1365
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
44	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		29,2	1199,99	1,47	35040	43	4193	24660	64476
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	30804	21		4776	
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		82	1756,53	26,88	144035	2204	96968	44750	203888
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	44863	800		15103	
46	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		12	2537,31	26,88	30448	322	23561	6549	39956
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	6565	117		2960	
47	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		6	2712,44	26,88	16275	162	12830	3274	21113
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	3283	59		1564	
48	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		68	1142,42	66,61	77685	4529	2543	70539	160082
		НР - 98%; СП - 8%				1038,43	20,08	70613	1365		11858	
49	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		68	1801,00	--	122468	--	122468	--	132265
		СП - 8%				--	--	--	--		9797	
50	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		76	1363,79	81,26	103648	6176	3851	93496	212915
		НР - 98%; СП - 8%				1231,85	23,47	93621	1784		15772	
51	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		76	2431,00	--	184756	--	184756	--	199536
		СП - 8%				--	--	--	--		14780	
52	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		100	120,65	1,61	12065	161	222	11448	25394
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	11682	--		1881	
53	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		144	125,63	1,61	18091	232	1037	16485	37342
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	16822	--		2766	
54	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		6	1623,77	226,58	9743	1360	114	8510	19713
		НР - 98%; СП - 8%				1378,13	69,12	8269	415		1460	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	242-202-0701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**		6	7881,00	--	47286	--	47286	--	51069
		СП - 8%				--	--	--	--		3783	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		10	112,57	3,11	1126	31	478	428	1679
		НР - 69%; СП - 8%				61,71	0,37	617	4		124	
57	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	**$м^3$ изоляции**		12,2	109375,19	1579,00	1334377	19263	919496	307113	1772810
		НР - 76%; СП - 8%				32427,72	694,95	395618	8478		131319	
58	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**		31	695,97	20,57	21575	637	6024	11525	35748
		НР - 76%; СП - 8%				481,10	8,08	14914	250		2648	
59	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**		0,03565	552642,00	--	19702	--	19702	--	21278
		СП - 8%				--	--	--	--		1576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					10328471	83601	8828723	1315537	12575529
								1416147	31696	--	931520	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12575528				
РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ												
60	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		10,6	2943,42	66,61	31200	706	19487	10996	45571
		НР - 98%; СП - 8%				1038,43	20,08	11007	213		3376	
61	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		4	3794,79	81,26	15179	325	9927	4921	21708
		НР - 98%; СП - 8%				1231,85	23,47	4927	94		1608	
62	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		5	6961,01	117,74	34805	589	27409	6835	44971
		НР - 98%; СП - 8%				1361,41	33,40	6807	167		3331	
63	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		8	2537,31	26,88	20298	215	15706	4366	26637
		НР - 98%; СП - 8%				547,11	9,76	4377	78		1973	
64	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		12	708,00	--	8496	--	8496	--	9176
		СП - 8%				--	--	--	--		680	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		34,3	708,00	--	24284	--	24284	--	26227
		СП - 8%				--	--	--	--		1943	
66	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		18,6	120,65	1,61	2244	30	41	2129	4723
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	2173	--		350	
67	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		9	125,63	1,61	1131	14	66	1030	2334
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	1051	--		173	
68	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		4	5313,81	395,54	21255	1582	2064	17577	41938
		НР - 98%; СП - 8%				4402,32	81,58	17609	326		3107	
69	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**	шт.		4	82856,00	--	331424	--	331424	--	357938
		СП - 8%				--	--	--	--		26514	
70	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.		5	1100,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%				--	--	--	--		440	
71	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.		1	3337,00	--	3337	--	3337	--	3604
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
72	242-301-1206 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.		4	4895,00	--	19580	--	19580	--	21146
		СП - 8%				--	--	--	--		1566	
73	242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.		4	2527,00	--	10108	--	10108	--	10917
		СП - 8%				--	--	--	--		809	
74	242-301-1207 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 65**	шт.		2	7151,00	--	14302	--	14302	--	15446
		СП - 8%				--	--	--	--		1144	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2963,42	170,75	2963	171	303	2475	5873
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	2489	37		435	
76	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53/38/нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		1	55380,00	--	55380	--	55380	--	59810
		СП - 8%				--	--	--	--		4430	
77	241-116-0907 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		2	7884,00	--	15768	--	15768	--	17029
		СП - 8%				--	--	--	--		1261	
78	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.		1	26773,64	584,88	26774	585	19724	6426	35856
		НР - 98%; СП - 8%				6465,41	92,15	6465	92		2656	
79	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.		1	188786,00	--	188786	--	188786	--	203889
		СП - 8%				--	--	--	--		15103	
80	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		6	3323,10	--	19939	--	17337	2550	24288
		НР - 98%; СП - 8%				433,60	--	2602	--		1799	
81	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		4	665,26	--	2661	--	383	2233	5285
		НР - 98%; СП - 8%				569,62	--	2278	--		392	
82	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.		4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
		СП - 8%				--	--	--	--		1418	
83	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.		4	2106,76	141,39	8427	566	3545	2633	11945
		НР - 61%; СП - 8%				1078,90	0,19	4316	1		885	
84	1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	935,85	2,92	936	3	86	831	1908
		НР - 98%; СП - 8%				847,16	0,81	847	1		141	
85	242-401-2303 РСНБ РК 2022	Регулирующий клапан к регулятору температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 $м^3$/ч	шт.		1	174217,00	--	174217	--	174217	--	188154
		СП - 8%				--	--	--	--		13937	
86	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	827,48	2,92	827	3	85	725	1676

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				738,79	0,81	739	1		124	
87	242-401-2303 РСНБ РК 2022	**Регулирующий клапан к регулятору температуры, латунный с наружной резьбой, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м^3/ч**	**шт.**		1	174217,00	--	174217	--	174217	--	188154
		СП - 8%				--	--	--	--		13937	
88	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**		1	2040,27	--	2040	--	50	1493	3815
		НР - 75%; СП - 8%				1990,25	--	1990	--		283	
89	245-405-2501 РСНБ РК 2022	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА**	**шт.**		1	166002,00	--	166002	--	166002	--	179282
		СП - 8%				--	--	--	--		13280	
90	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		1	993,54	--	994	--	28	725	1856
		НР - 75%; СП - 8%				966,14	--	966	--		137	
91	245-601-0202 РСНБ РК 2022	**Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В**	**шт.**		1	138833,00	--	138833	--	138833	--	149940
		СП - 8%				--	--	--	--		11107	
92	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		1	993,54	--	994	--	28	725	1856
		НР - 75%; СП - 8%				966,14	--	966	--		137	
93	245-601-0701 РСНБ РК 2022	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT**	**шт.**		1	16951,00	--	16951	--	16951	--	18307
		СП - 8%				--	--	--	--		1356	
94	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		2	993,54	--	1987	--	55	1449	3711
		НР - 75%; СП - 8%				966,14	--	1932	--		275	
95	245-601-0705 РСНБ РК 2022	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)**	**шт.**		2	27805,00	--	55610	--	55610	--	60059
		СП - 8%				--	--	--	--		4449	
96	242-207-4001 РСНБ РК 2022	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**		6	3675,00	--	22050	--	22050	--	23814
		СП - 8%				--	--	--	--		1764	
97	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		10	1521,73	93,60	15217	936	809	13338	30839
		НР - 99%; СП - 8%				1347,22	--	13472	--		2284	
98	241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**		10	4905,00	--	49050	--	49050	--	52974
		СП - 8%				--	--	--	--		3924	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		2	793,22	46,80	1586	94	55	1423	3249
		НР - 99%; СП - 8%				718,52	--	1437	--		241	
100	241-116-0305 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**		2	1635,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%				--	--	--	--		262	
101	241-703-0120 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН**	**1000 шт.**		0,01	143016,00	--	1430	--	1430	--	1544
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
102	241-703-0114 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**		0,002	74971,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
103	241-703-0110 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-32-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**		0,002	53051,00	--	106	--	106	--	114
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
104	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**		1,9	109375,19	1579,00	207813	3000	143200	47829	276093
		НР - 76%; СП - 8%				32427,72	694,95	61613	1320		20451	
105	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**		3,6	695,97	20,57	2505	74	699	1338	4151
		НР - 76%; СП - 8%				481,10	8,08	1732	29		308	
106	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**		0,00414	552642,00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%				--	--	--	--		183	
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**		3,6	112,57	3,11	405	11	172	154	604
		НР - 69%; СП - 8%				61,71	0,37	222	1		45	
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**		3,6	94,27	2,27	339	8	201	91	464
		НР - 69%; СП - 8%				36,07	0,37	130	1		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1921386	8912	1760327	134292	2220126
								152147	2361	--	164453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2220131				
РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ												
109	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка**	**решетка**		162	2145,78	79,83	347616	12932	32079	299622	699017
		НР - 98%; СП - 8%				1867,93	19,34	302605	3133		51778	
110	261-302-0125 РСНБ РК 2022	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	**$м^2$**		9,126	40005,00	--	365086	--	365086	--	394293

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		29207	
111	261-302-0125 РСНБ РК 2022	**Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм**	$м^2$		4,08	40005,00	--	163220	--	163220	--	176278
		СП - 8%				--	--	--	--		13058	
112	1120-0701-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами**	зонт		13	45005,20	161,57	585068	2101	544404	38284	673221
		НР - 98%; СП - 8%				2966,38	38,68	38563	503		49868	
113	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		38,4	9123,29	73,77	350334	2833	248002	98617	484868
		НР - 98%; СП - 8%				2591,12	29,45	99499	1131		35916	
114	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		63,1	8889,24	58,57	560911	3696	407518	148134	765768
		НР - 98%; СП - 8%				2372,38	23,13	149697	1460		56724	
115	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		84,6	9965,22	58,57	843058	4955	664445	172103	1096373
		НР - 98%; СП - 8%				2052,70	23,13	173658	1957		81213	
116	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		135,4	9435,64	54,62	1277586	7395	1061056	207809	1604226
		НР - 98%; СП - 8%				1544,57	21,53	209135	2915		118831	
117	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		267	9111,32	48,82	2432722	13035	2086354	330866	2984675
		НР - 98%; СП - 8%				1248,44	16,05	333333	4285		221087	
118	1120-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов		64	8925,23	51,68	571215	3307	500714	66934	689201
		НР - 98%; СП - 8%				1049,91	17,27	67194	1105		51052	
119	246-301-0701 РСНБ РК 2022	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.		36	223,00	--	8028	--	8028	--	8670
		СП - 8%				--	--	--	--		642	
120	246-301-0501 РСНБ РК 2022	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг		447	790,00	--	353130	--	353130	--	381380
		СП - 8%				--	--	--	--		28250	
121	246-303-0201 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	шт.		17	22505,00	--	382585	--	382585	--	413192
		СП - 8%				--	--	--	--		30607	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.		4	47779,00	--	191116	--	191116	--	206405
		СП - 8%				--	--	--	--		15289	
123	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции		5,5	31930,61	2126,02	175618	11693	18401	114602	313438
		НР - 76%; СП - 8%				26458,85	957,90	145524	5268		23218	
124	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$		6,82	51061,00	--	348236	--	348236	--	376095
		СП - 8%				--	--	--	--		27859	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8955529	61947	7374374	1476971	11267100
								1519208	21757	--	834599	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					11267099				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ												
		Трубопроводы холодной воды В1										
1	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		70	2115,49	23,89	148084	1672	817	142699	314045
		НР - 98%; СП - 8%				2079,93	0,22	145595	15		23262	
2	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		213	1958,24	19,73	417105	4203	2481	402240	884893
		НР - 98%; СП - 8%				1926,86	0,13	410421	28		65549	
3	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м		69,3	259,00	--	17949	--	17949	--	19385
		СП - 8%				--	--	--	--		1436	
4	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		210,87	157,00	--	33107	--	33107	--	35756
		СП - 8%				--	--	--	--		2649	
5	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		100	8,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
6	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.		400	12,00	--	4800	--	4800	--	5184
		СП - 8%				--	--	--	--		384	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		283	120,65	1,61	34144	456	628	32398	71865
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	33060	--		5323	
8	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,283	83331,18	--	23583	--	665	22689	49974
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	22918	--		3702	
9	241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	шт.		12	28,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
10	241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.		36	18,00	--	648	--	648	--	700
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
11	241-210-1001 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	шт.		10	28,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
12	241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.		25	42,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
13	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.		70	23,00	--	1610	--	1610	--	1739
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
14	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.		77	37,00	--	2849	--	2849	--	3077
		СП - 8%				--	--	--	--		228	
15	242-303-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.		83	2029,00	--	168407	--	168407	--	181880
		СП - 8%				--	--	--	--		13473	
16	242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.		11	3810,00	--	41910	--	41910	--	45263
		СП - 8%				--	--	--	--		3353	
17	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Смесители. Установка**	шт.		20	1325,29	0,17	26506	3	713	25274	55922
		НР - 98%; СП - 8%				1289,48	--	25790	--		4142	
18	244-104-0405 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	шт.		3	6577,00	--	19731	--	19731	--	21309
		СП - 8%				--	--	--	--		1578	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	244-104-0508 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.		17	11437,00	--	194429	--	194429	--	209983
		СП - 8%				--	--	--	--		15554	
20	241-228-0101 РСНБ РК 2022	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой	шт.		20	1570,00	--	31400	--	31400	--	33912
		СП - 8%				--	--	--	--		2512	
21	241-211-1803 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4"	шт.		166	323,00	--	53618	--	53618	--	57907
		СП - 8%				--	--	--	--		4289	
22	241-211-1805 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.		22	595,00	--	13090	--	13090	--	14137
		СП - 8%				--	--	--	--		1047	
23	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		3	28137,14	--	84411	--	82753	1625	92919
		НР - 98%; СП - 8%				552,64	--	1658	--		6883	
		Противопожарный трубопровод В2										
24	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		107	4248,78	54,11	454619	5790	363482	85785	583636
		НР - 98%; СП - 8%				797,64	20,45	85347	2188		43232	
25	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		73	6577,65	72,41	480168	5286	405042	70371	594582
		НР - 98%; СП - 8%				956,71	26,95	69840	1967		44043	
26	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		13	708,00	--	9204	--	9204	--	9940
		СП - 8%				--	--	--	--		736	
27	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		26,1	747,64	1,47	19513	39	3746	12597	34679
		НР - 80%; СП - 8%				602,59	0,71	15728	19		2569	
28	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		107	120,65	1,61	12910	172	238	12249	27172
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	12500	--		2013	
29	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		73	125,63	1,61	9171	118	525	8357	18930
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	8528	--		1402	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,107	83331,18	--	8916	--	251	8578	18894
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	8665	--		1400	
31	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,073	86258,91	--	6297	--	385	5853	13122
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	5912	--		972	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ										
32	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		0,3	665,84	30,76	200	9	5	186	417
		НР - 98%; СП - 8%				620,79	11,42	186	3		31	
33	241-101-0304 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м		0,3	1510,00	--	453	--	453	--	489
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
34	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		0,3	872,78	54,11	262	16	7	241	543
		НР - 98%; СП - 8%				797,64	20,45	239	6		40	
35	241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м		0,3	2322,00	--	697	--	697	--	753
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
36	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		0,3	664,27	30,76	199	9	4	186	416
		НР - 98%; СП - 8%				620,79	11,42	186	3		31	
37	241-101-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м		0,3	643,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
38	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.		4	3344,00	--	13376	--	13376	--	14446
		СП - 8%				--	--	--	--		1070	
39	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		2	1164,45	70,20	2329	140	123	2045	4724
		НР - 99%; СП - 8%				1032,87	--	2066	--		350	
40	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.		2	3344,00	--	6688	--	6688	--	7223
		СП - 8%				--	--	--	--		535	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0004	1385628,83	658776,63	554	263	10	362	989
		НР - 99%; СП - 8%				702124,07	210933,46	281	84		73	
42	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.		2	516,00	--	1032	--	1032	--	1115
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
43	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2963,42	170,75	2963	171	303	2475	5873
		НР - 98%; СП - 8%				2489,00	36,84	2489	37		435	
44	242-404-0404 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.		1	19645,00	--	19645	--	19645	--	21217
		СП - 8%				--	--	--	--		1572	
45	241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.		2	1635,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%				--	--	--	--		262	
46	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	791,68	40,75	792	40	21	735	1649
		НР - 98%; СП - 8%				731,43	18,42	731	18		122	
47	244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.		1	36778,00	--	36778	--	36778	--	39720
		СП - 8%				--	--	--	--		2942	
48	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	3323,10	--	3323	--	2889	425	4048
		НР - 98%; СП - 8%				433,60	--	434	--		300	
49	242-207-4001 РСНБ РК 2022	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		1	3675,00	--	3675	--	3675	--	3969
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
		Трубопроводы горячей воды Т3										
50	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		200	1958,24	19,73	391648	3946	2330	377690	830886
		НР - 98%; СП - 8%				1926,86	0,13	385372	26		61548	
51	241-205-0205 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м		191,6	485,00	--	92926	--	92926	--	100360
		СП - 8%				--	--	--	--		7434	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	241-601-0503 РСНБ РК 2022	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х1/2"	шт.		126	1407,00	--	177282	--	177282	--	191465
		СП - 8%				--	--	--	--		14183	
53	241-609-1102 РСНБ РК 2022	Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.		70	1088,00	--	76160	--	76160	--	82253
		СП - 8%				--	--	--	--		6093	
54	241-602-0202 РСНБ РК 2022	Тройник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.		77	2579,00	--	198583	--	198583	--	214470
		СП - 8%				--	--	--	--		15887	
55	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		63	2029,00	--	127827	--	127827	--	138053
		СП - 8%				--	--	--	--		10226	
56	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		200	8,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		200	120,65	1,61	24130	322	444	22896	50788
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	23364	--		3762	
РАЗДЕЛ 1. Сеть К1, бытовая канализация												
58	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		182	1083,54	4,77	197204	868	1310	191384	419675
		НР - 98%; СП - 8%				1071,57	1,45	195026	264		31087	
59	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м		181,636	832,00	--	151121	--	151121	--	163211
		СП - 8%				--	--	--	--		12090	
60	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		71	1122,11	1,94	79670	138	190	77799	170066
		НР - 98%; СП - 8%				1117,49	0,63	79342	45		12598	
61	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м		70,858	344,00	--	24375	--	24375	--	26325
		СП - 8%				--	--	--	--		1950	
62	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		250	212,00	--	53000	--	53000	--	57240
		СП - 8%				--	--	--	--		4240	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		150	65,00	--	9750	--	9750	--	10530
		СП - 8%				--	--	--	--		780	
64	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$		0,81	33275,35	1721,79	26953	1395	19317	5957	35542
		НР - 91%; СП - 8%				7705,15	375,97	6241	305		2633	
65	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		30	279,00	--	8370	--	8370	--	9040
		СП - 8%				--	--	--	--		670	
66	241-211-3001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		11	85,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
67	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		34	319,00	--	10846	--	10846	--	11714
		СП - 8%				--	--	--	--		868	
68	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		50	260,00	--	13000	--	13000	--	14040
		СП - 8%				--	--	--	--		1040	
69	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		28	260,00	--	7280	--	7280	--	7862
		СП - 8%				--	--	--	--		582	
70	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		18	79,00	--	1422	--	1422	--	1536
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
71	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		15	488,00	--	7320	--	7320	--	7906
		СП - 8%				--	--	--	--		586	
72	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		7	147,00	--	1029	--	1029	--	1111
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
73	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		26	583,00	--	15158	--	15158	--	16371
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		18	162,00	--	2916	--	2916	--	3149
		СП - 8%				--	--	--	--		233	
75	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		11	956,00	--	10516	--	10516	--	11357
		СП - 8%				--	--	--	--		841	
76	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		2	797,00	--	1594	--	1594	--	1722
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
77	241-212-0501 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		1	304,00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%				--	--	--	--		24	
78	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		14	846,00	--	11844	--	11844	--	12792
		СП - 8%				--	--	--	--		948	
79	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		3	236,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
80	261-301-0371 РСНБ РК 2022	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		10	1169,00	--	11690	--	11690	--	12625
		СП - 8%				--	--	--	--		935	
81	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		5	125,00	--	625	--	625	--	675
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
82	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		4	44,00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
83	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.		36	176,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%				--	--	--	--		507	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**654142**	**2401**	**2594397**	**1513096**	**6128427**
								280609	**614**	--	**453962**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1003627				

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	ТОО "SHEGEN"	Ковер борцовский соревновательный 12х12 м: Маты из ППЭ (пенополиэтилен) Покрытие: Материал: армированный ПВХ (поливинилхлорид), плотность 650 г/кв.м. Способ изготовления: термо-аппликация из различных цветов материала. Способ крепления к настилу: подвор	шт		3	2100171,07	--	6300513	--		--	6300513
						--	--	--	--	6300513	--	
2	ТОО "SHEGEN"	Ринг боксёрский напольный 7х7х1.0 м, боевая зона: 4х4м	шт		2	2575178,57	--	5150357	--		--	5150357
						--	--	--	--	5150357	--	
3	ТОО "SHEGEN"	Маты татами для дзюдо тренировочные 12х12 м: Габаритный размер мата: 2000х1000х40 мм Общее число матов: 72 шт	к-т		1	4141971,43	--	4141971	--		--	4141971
						--	--	--	--	4141971	--	
4	ТОО "SHEGEN"	Маты татами для дзюдо соревновательные 12х12 м: Габаритный размер мата: 2000х 1000х40 мм Общее число матов: 72 шт	к-т		1	4141971,43	--	4141971	--		--	4141971
						--	--	--	--	4141971	--	
5	521-301-3106 СпрСЦ 10.2022	Манекен мужской	шт.		6	31643,00	--	189858	--		--	189858
						--	--	--	--	189858	--	
6	ТОО "SHEGEN"	Подвес для боксерской груши	шт		6	14457,14	--	86743	--		--	86743
						--	--	--	--	86743	--	
7	ТОО "SHEGEN"	Подвес для боксерской груши - угловой 625х400х400 мм	шт		2	14457,14	--	28914	--		--	28914
						--	--	--	--	28914	--	
8	ТОО "SHEGEN"	Груша боксерская 10 кг	шт		4	19878,57	--	79514	--		--	79514
						--	--	--	--	79514	--	
9	ТОО "SHEGEN"	Груша боксерская 5 кг	шт		4	14457,14	--	57829	--		--	57829
						--	--	--	--	57829	--	
10	ТОО "SHEGEN"	Шлем боксерский	шт		12	23890,43	--	286685	--		--	286685
						--	--	--	--	286685	--	
11	522-101-1003005 СпрСЦ 10.2022	Скамья гимнастическая 350х23х30см	шт.		8	28200,00	--	225600	--		--	225600
						--	--	--	--	225600	--	
12	ТОО "SHEGEN"	Кольца гимнастические: Для выполнения гимнастических элементов	шт		1	34335,71	--	34336	--		--	34336
						--	--	--	--	34336	--	
13	ТОО "SHEGEN"	Канат для лазанья 5 м: Материал: х/б Диаметр: 37	шт		2	45630,36	--	91261	--		--	91261
						--	--	--	--	91261	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	ТОО "SHEGEN"	Стенка гимнастическая 1000х250х3200 дерево: Материал изготовления: дерево	шт		4	68852,14	--	275409	--		--	275409
						--	--	--	--	275409	--	
15	522-101-1025001 СпрСЦ 10.2022	Теннисный стол Olympic	шт.		2	86300,00	--	172600	--		--	172600
						--	--	--	--	172600	--	
16	ТОО "SHEGEN"	Сетка для настольного тенниса	шт		2	22770,00	--	45540	--		--	45540
						--	--	--	--	45540	--	
17	ТОО "SHEGEN"	Набор для настольного тенниса (2 ракетки, мяч)	шт		4	9035,71	--	36143	--		--	36143
						--	--	--	--	36143	--	
18	522-101-1066001 СпрСЦ 10.2022	Стойка для бадминтона мобильная	шт.		2	80500,00	--	161000	--		--	161000
						--	--	--	--	161000	--	
19	522-101-1067 СпрСЦ 10.2022	Сетка для бадминтона	шт.		2	3200,00	--	6400	--		--	6400
						--	--	--	--	6400	--	
20	522-101-1023001 СпрСЦ 10.2022	Ракетки для бадминтона Keka	комплект		4	2900,00	--	11600	--		--	11600
						--	--	--	--	11600	--	
21	522-101-1023002 СпрСЦ 10.2022	Воланы для бадминтона	шт.		10	290,00	--	2900	--		--	2900
						--	--	--	--	2900	--	
22	ТОО "SHEGEN"	Силовой комплекс 1600х1000х1900 мм	шт		1	361880,36	--	361880	--		--	361880
						--	--	--	--	361880	--	
23	ТОО "SHEGEN"	Многофункциональный силовой тренажер: Максимальная нагрузка на стойки: 135 кг, Максимальная нагрузка на скамью: 250 кг, Рабочие станции: Жим лежа, Верхняя тяга (80 кг), Баттерфляй (80 кг), Агрегат для ног (50 кг), Размеры (Д.Ш.В.): 149х110х200	шт		1	741290,00	--	741290	--		--	741290
						--	--	--	--	741290	--	
24	ТОО "SHEGEN"	Тренажер торс-машина Bronze GYM MV-011: со встроенным стеком BRONZE GYM MV-011 для выполнения силовых упражнений на мышцы торса. Тросовый блок состоит из надежных роликов с впрессованным высокоточным малошумным подшипником (тип 6202RS) и стального витого	шт		1	2484821,43	--	2484821	--		--	2484821
						--	--	--	--	2484821	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									25115135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							25115135		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1 на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3 навымет	м^3 грунта		4062,554	185,20	185,20	752385	752385	--	210156	1039526
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,85	--	291895		76985	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта		125,646	2150,05	--	270145	--	--	194505	501822
		НР - 72%; СП - 8%				2150,05	--	270145	--		37172	
3	1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3 навымет	м^3 грунта		642,555	185,20	185,20	119001	119002	--	33239	164417
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,85	--	46168		12176	
4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта		11,445	2150,05	--	24607	--	--	17717	45710
		НР - 72%; СП - 8%				2150,05	--	24607	--		3386	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /для уплотнения грунта толщ.0,3м в транш.+под колодцы 1м/	м^3 грунта		58,44	1110,92	--	64922	--	--	46744	120599
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	--	64922	--		8933	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /для уплотнения грунта толщ.0,3м в транш.+под колодцы 1м/	м^3 грунта		233,76	44,51	44,51	10405	10404	--	2186	13598
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,98	--	3034		1008	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		233,76	230,73	111,79	53935	26132	--	28315	88831
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	27803	11524		6580	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта		973,26	1110,92	--	1081214	--	--	778472	2008458
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	--	1081214	--		148773	
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта		3415,44	44,51	44,51	152021	152021	--	31934	198676
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,98	--	44332		14721	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		3415,44	230,73	111,79	788044	381812	--	413712	1297901
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	406232	168381		96145	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3316679	1441756	--	1756980	5479538
								1874923	565334	--	405879	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5479538				
		РАЗДЕЛ 2. Сеть В1										
11	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		1,15316	553258,68	259613,52	637996	299376	--	423721	1146654
		НР - 99%; СП - 8%				293645,16	77509,51	338620	89381		84937	
12	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		1164,6916	2542,00	--	2960646	--	2960646	--	3197498
		СП - 8%				--	--	--	--		236852	
13	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,11783	515553,60	235392,47	60748	27736	--	41538	110469
		НР - 99%; СП - 8%				280161,13	75925,10	33011	8946		8183	
14	241-201-0602 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м		119,0083	92,00	--	10949	--	10949	--	11825
		СП - 8%				--	--	--	--		876	
15	1122-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,0555	1514842,97	419727,13	84074	23295	8201	59614	155183
		НР - 99%; СП - 8%				947346,40	137621,33	52578	7638		11495	
16	261-301-1804 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м		55,944	5589,00	--	312671	--	312671	--	337685
		СП - 8%				--	--	--	--		25014	
17	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		55,5	1809,92	11,13	100451	618	11853	87276	202745
		НР - 99%; СП - 8%				1585,23	3,19	87980	177		15018	
18	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		48	125,63	1,61	6030	77	346	5495	12447
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	5607	--		922	
19	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		7,5	120,65	1,61	905	12	17	859	1905

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	876	--		141	
20	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,11783	83331,18	--	9819	--	277	9447	20807
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	9542	--		1541	
21	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		1,15316	90336,76	--	104173	--	10787	92452	212355
		НР - 99%; СП - 8%				80982,72	--	93386	--		15730	
22	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан		7	2762,86	124,64	19340	872	2151	16545	38756
		НР - 99%; СП - 8%				2331,06	56,35	16317	394		2871	
23	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.		7	80407,00	--	562849	--	562849	--	607877
		СП - 8%				--	--	--	--		45028	
24	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		14	1521,73	93,60	21304	1310	1133	18673	43175
		НР - 99%; СП - 8%				1347,22	--	18861	--		3198	
25	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.		14	4249,00	--	59486	--	59486	--	64245
		СП - 8%				--	--	--	--		4759	
26	242-303-0103 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.		1	3810,00	--	3810	--	3810	--	4115
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
27	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		4	2018,13	287,24	8073	1149	--	6865	16133
		НР - 99%; СП - 8%				1730,89	2,63	6924	11		1195	
28	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.		2	1461,82	122,82	2924	246	--	2652	6022
		НР - 99%; СП - 8%				1339,00	0,38	2678	1		446	
29	241-208-0407 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.		4	1791,00	--	7164	--	7164	--	7737
		СП - 8%				--	--	--	--		573	
30	241-208-0302 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	шт.		2	478,00	--	956	--	956	--	1032
		СП - 8%				--	--	--	--		76	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**32**	**1521,73**	**93,60**	**48695**	**2995**	**2589**	**42680**	**98685**
		НР - 99%; СП - 8%				**1347,22**	**--**	**43111**	**--**		**7310**	
32	241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**		**32**	**4905,00**	**--**	**156960**	**--**	**156960**	**--**	**169517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12557**	
33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0687**	**1385628,83**	**658776,63**	**95193**	**45258**	**1699**	**62100**	**169876**
		НР - 99%; СП - 8%				**702124,07**	**210933,46**	**48236**	**14491**		**12583**	
34	241-117-0419 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**		**1**	**1150,00**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**--**	**1242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
35	241-117-0419 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**		**2**	**1150,00**	**--**	**2300**	**--**	**2300**	**--**	**2484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184**	
36	241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**		**3**	**2882,00**	**--**	**8646**	**--**	**8646**	**--**	**9338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
37	241-505-0404 РСНБ РК 2022	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм**	**шт.**		**2**	**207562,00**	**--**	**415124**	**--**	**415124**	**--**	**448334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33210**	
38	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		**2**	**72722,21**	**256,54**	**145444**	**513**	**139207**	**5884**	**163435**
		НР - 99%; СП - 8%				**2861,91**	**110,01**	**5724**	**220**		**12106**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**244-404-0104**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**69105,00**				**138210**		
39	251-101-0124 РСНБ РК 2022	**УКАЗАТЕЛЬ**	**шт.**		**2**	**2470,00**	**--**	**4940**	**--**	**4940**	**--**	**5335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395**	
40	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0022**	**740565,37**	**149765,57**	**1629**	**329**	**76**	**1339**	**3205**
		НР - 99%; СП - 8%				**556264,80**	**58388,00**	**1224**	**128**		**237**	
41	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**		**2,2088**	**4695,00**	**--**	**10370**	**--**	**10370**	**--**	**11200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
42	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0008**	**642206,30**	**94093,14**	**514**	**75**	**22**	**441**	**1031**
		НР - 99%; СП - 8%				**521240,72**	**35369,84**	**417**	**28**		**76**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м		0,8032	585,00	--	470	--	470	--	508
		СП - 8%				--	--	--	--		38	
44	1122-0601-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,012	304742,69	64767,00	3657	777	1243	1903	6004
		НР - 99%; СП - 8%				136377,70	23775,84	1637	285		445	
45	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		12	708,00	--	8496	--	8496	--	9176
		СП - 8%				--	--	--	--		680	
46	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м		3,6	8037,00	--	28933	--	28933	--	31248
		СП - 8%				--	--	--	--		2315	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ										
47	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1668,64	41,55	3337	84	323	2938	6777
		НР - 99%; СП - 8%				1465,24	18,78	2930	38		502	
48	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		2	46063,00	--	92126	--	92126	--	99496
		СП - 8%				--	--	--	--		7370	
49	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2762,86	124,64	2763	124	308	2364	5537
		НР - 99%; СП - 8%				2331,06	56,35	2331	56		410	
50	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		1	80407,00	--	80407	--	80407	--	86840
		СП - 8%				--	--	--	--		6433	
51	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	793,22	46,80	1586	94	55	1423	3249
		НР - 99%; СП - 8%				718,52	--	1437	--		241	
52	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
53	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		10	1521,73	93,60	15217	936	809	13338	30839
		НР - 99%; СП - 8%				1347,22	--	13472	--		2284	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		10	4249,00	--	42490	--	42490	--	45889
		СП - 8%				--	--	--	--		3399	
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0112	1385628,83	658776,63	15519	7378	277	10124	27694
		НР - 99%; СП - 8%				702124,07	210933,46	7864	2362		2051	
56	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		2	2882,00	--	5764	--	5764	--	6225
		СП - 8%				--	--	--	--		461	
57	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		2	2679,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%				--	--	--	--		429	
58	241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.		2	1150,00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
59	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.		2	516,00	--	1032	--	1032	--	1115
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
60	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2161,23	124,64	2161	124	156	1918	4405
		НР - 99%; СП - 8%				1880,63	56,35	1881	56		326	
61	242-404-0406 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.		1	25481,00	--	25481	--	25481	--	27519
		СП - 8%				--	--	--	--		2038	
62	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	791,68	40,75	792	40	21	735	1649
		НР - 98%; СП - 8%				731,43	18,42	731	18		122	
63	244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.		1	50087,00	--	50087	--	50087	--	54094
		СП - 8%				--	--	--	--		4007	
64	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		2	1364,37	114,77	2729	229	121	2412	5552
		НР - 98%; СП - 8%				1189,42	41,03	2379	82		411	
65	241-101-0311 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м		2	5817,00	--	11634	--	11634	--	12565
		СП - 8%				--	--	--	--		931	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		0,3	872,78	54,11	262	16	7	241	543
		НР - 98%; СП - 8%				797,64	20,45	239	6		40	
67	241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м		0,3	2322,00	--	697	--	697	--	753
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
68	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		0,2	666,96	30,76	133	6	3	124	277
		НР - 98%; СП - 8%				620,79	11,42	124	2		21	
69	241-101-0305 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м		0,2	1941,00	--	388	--	388	--	419
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
70	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		0,2	664,27	30,76	133	6	3	124	277
		НР - 98%; СП - 8%				620,79	11,42	124	2		21	
71	241-101-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м		0,2	643,00	--	129	--	129	--	139
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
72	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,004	255537,02	64186,90	1022	256	220	634	1788
		НР - 99%; СП - 8%				136377,70	23606,79	546	94		132	
73	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		2	125,63	1,61	251	3	14	229	518
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	234	--		38	
74	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		0,7	120,65	1,61	84	1	1	80	177
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	82	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					6275223	413935	5060184	916168	7766698
								801103	124416	--	575310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7766701				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ											
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.2000мм -1шт									
75	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	2,19	61441,21	12831,42	134556	28101	52034	65405	215958
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	54421	11645		15997	
76	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	1	53623,00	--	53623	--	53623	--	57913
		СП - 8%			--	--	--	--		4290	
77	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	1	39337,00	--	39337	--	39337	--	42484
		СП - 8%			--	--	--	--		3147	
78	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	2	29851,00	--	59702	--	59702	--	64478
		СП - 8%			--	--	--	--		4776	
79	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	1	5820,00	--	5820	--	5820	--	6286
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
80	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
81	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	0,01708	1004968,00	--	17165	--	17165	--	18538
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
82	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	0,49532	1199,99	1,47	594	--	71	418	1093
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	523	--		81	
83	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	0,02856	1136842,69	9804,44	32468	280	29720	2978	38281
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	2468	55		2836	
84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	0,82824	-112,57	-3,11	-93	-2	-40	-35	-139
		НР - 69%; СП - 8%			-61,71	-0,37	-51	--		-10	
85	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	**м^2**	0,82824	178,89	3,52	148	2	107	27	189
		НР - 69%; СП - 8%			47,16	0,55	39	--		14	
86	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784**	**м^2**	0,82824	876,90	5,35	726	5	682	27	814
		НР - 69%; СП - 8%			46,74	1,11	39	1		60	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения		5,34	234,97	46,46	1255	249	464	590	1993
		НР - 94%; СП - 8%				101,42	16,21	542	87		148	
88	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя		0,801	28530,66	12,73	22853	10	18695	3899	28892
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	4148	--		2140	
		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -4шт										
89	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		5,68	61441,21	12831,42	348986	72882	134957	169636	560112
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	141147	30202		41490	
90	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		4	28811,00	--	115244	--	115244	--	124464
		СП - 8%				--	--	--	--		9220	
91	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		4	27483,00	--	109932	--	109932	--	118727
		СП - 8%				--	--	--	--		8795	
92	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		8	19963,00	--	159704	--	159704	--	172480
		СП - 8%				--	--	--	--		12776	
93	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		4	5820,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%				--	--	--	--		1862	
94	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		4	36368,00	--	145472	--	145472	--	157110
		СП - 8%				--	--	--	--		11638	
95	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,06832	1004968,00	--	68659	--	68659	--	74152
		СП - 8%				--	--	--	--		5493	
96	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		1,98128	1199,99	1,47	2378	3	285	1673	4375
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	2090	1		324	
97	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,1152	1136842,69	9804,44	130964	1130	119879	12010	154412
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	9955	223		11438	
98	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		3,3408	-112,57	-3,11	-376	-10	-160	-143	-561
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-206	-1		-42	
99	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$		3,3408	178,89	3,52	598	12	428	110	765

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	158	2		57	
100	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784**	**м^2**		3,3408	876,90	5,35	2930	18	2756	110	3283
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	156	4		243	
101	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м^2 площади уплотнения**		21,36	234,97	46,46	5019	992	1861	2362	7971
		НР - 94%; СП - 8%				101,42	16,21	2166	346		590	
102	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м^3 подстилающего слоя**		3,204	28530,66	12,73	91412	41	74781	15595	115567
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	16590	--		8561	
		КОНТРОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -2шт										
103	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		1,66	61441,21	12831,42	101992	21300	39441	49577	163694
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	41251	8827		12126	
104	225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**		2	15842,00	--	31684	--	31684	--	34219
		СП - 8%				--	--	--	--		2535	
105	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**		2	12871,00	--	25742	--	25742	--	27801
		СП - 8%				--	--	--	--		2059	
106	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**		4	14508,00	--	58032	--	58032	--	62675
		СП - 8%				--	--	--	--		4643	
107	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		2	5464,00	--	10928	--	10928	--	11802
		СП - 8%				--	--	--	--		874	
108	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		2	5820,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%				--	--	--	--		931	
109	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**		2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%				--	--	--	--		5819	
110	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
		СП - 8%				--	--	--	--		2746	
111	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**		0,99064	1199,99	1,47	1189	2	142	837	2188
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	1045	1		162	
112	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		0,05544	1136842,69	9804,44	63027	543	57693	5780	74311

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	4791	107		5505	
113	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		1,60776	-112,57	-3,11	-181	-5	-77	-69	-270
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-99	-1		-20	
114	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$		1,60776	178,89	3,52	288	6	206	53	368
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	76	1		27	
115	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	$м^2$		1,60776	876,90	5,35	1410	9	1326	53	1580
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	75	2		117	
116	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения		10,68	234,97	46,46	2509	496	930	1181	3985
		НР - 94%; СП - 8%				101,42	16,21	1083	173		295	
117	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя		1,602	28530,66	12,73	45706	20	37391	7797	57784
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	8295	--		4280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					2069756	126084	1652970	339871	2602395
								290702	51675	--	192771	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2602398				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2 на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ

1	1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		47,5	1829,89	60,28	86920	2863	26741	57409	155875
		НР - 98%; СП - 8%				1206,66	26,61	57316	1264		11546	
2	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м		55	14412,00	--	792660	--	792660	--	856073
		СП - 8%				--	--	--	--		63413	
3	1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,246	597856,24	12008,79	147073	2955	8354	135830	305535
		НР - 99%; СП - 8%				551886,40	5844,01	135764	1438		22632	
4	261-301-0150 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м		254,016	1565,00	--	397535	--	397535	--	429338
		СП - 8%				--	--	--	--		31803	
5	1122-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,0135	1514842,97	419727,13	20450	5666	1995	14501	37747

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				947346,40	137621,33	12789	1858		2796	
6	261-301-1804 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м		13,608	5589,00	--	76055	--	76055	--	82139
		СП - 8%				--	--	--	--		6084	
7	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		7,5	1809,92	11,13	13574	84	1601	11794	27398
		НР - 99%; СП - 8%				1585,23	3,19	11889	24		2030	
8	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		6	1987,54	11,96	11925	71	1745	10029	23710
		НР - 99%; СП - 8%				1684,78	3,57	10109	21		1756	
9	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		7,5	125,63	1,61	942	12	54	859	1945
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	876	--		144	
10	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		6	147,88	1,61	887	10	176	687	1700
		НР - 98%; СП - 8%				116,82	--	701	--		126	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1548021	11661	1306916	231109	1921460
								229444	4605	--	142330	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1921459				

РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

		КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -12шт										
11	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца		12,7	64611,28	15001,01	820563	190513	282140	421923	1341884
		НР - 99%; СП - 8%				27394,52	6163,31	347910	78274		99399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,021	0,2667	23709,00				6323		
12	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		12	15842,00	--	190104	--	190104	--	205312
		СП - 8%				--	--	--	--		15208	
13	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		12	12871,00	--	154452	--	154452	--	166808
		СП - 8%				--	--	--	--		12356	
14	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		5	14508,00	--	72540	--	72540	--	78343
		СП - 8%				--	--	--	--		5803	
15	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		19	9584,00	--	182096	--	182096	--	196664
		СП - 8%				--	--	--	--		14568	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		12	5820,00	--	69840	--	69840	--	75427
		СП - 8%				--	--	--	--		5587	
17	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,1324	1004968,00	--	133058	--	133058	--	143703
		СП - 8%				--	--	--	--		10645	
18	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности		3,8396	1199,99	1,47	4607	6	550	3243	8478
		НР - 80%; СП - 8%				1054,94	0,71	4051	3		628	
19	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$		4,86	21643,00	--	105185	--	105185	--	113600
		СП - 8%				--	--	--	--		8415	
20	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		12	36368,00	--	436416	--	436416	--	471329
		СП - 8%				--	--	--	--		34913	
21	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,36468	1136842,69	9804,44	414584	3576	379493	38020	488812
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	31515	706		36208	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		10,57572	-112,57	-3,11	-1191	-33	-505	-453	-1776
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-653	-4		-131	
23	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$		10,57572	178,89	3,52	1892	37	1356	348	2419
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	499	6		179	
24	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	$м^2$		10,57572	876,90	5,35	9274	57	8723	349	10393
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	494	12		770	
25	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения		64,08	234,97	46,46	15057	2977	5581	7085	23913
		НР - 94%; СП - 8%				101,42	16,21	6499	1039		1771	
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя		9,612	28530,66	12,73	274237	122	224345	46784	346703
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	49770	--		25682	
		КОНТРОЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -5шт										
27	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца		4,55	64611,28	15001,01	293981	68255	101081	151161	480754
		НР - 99%; СП - 8%				27394,52	6163,31	124645	28043		35611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,021	0,09555	23709,00				2265		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		5	15842,00	--	79210	--	79210	--	85547
		СП - 8%				--	--	--	--		6337	
29	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		5	12871,00	--	64355	--	64355	--	69503
		СП - 8%				--	--	--	--		5148	
30	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		10	14508,00	--	145080	--	145080	--	156686
		СП - 8%				--	--	--	--		11606	
31	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		3	5464,00	--	16392	--	16392	--	17703
		СП - 8%				--	--	--	--		1311	
32	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		5	5820,00	--	29100	--	29100	--	31428
		СП - 8%				--	--	--	--		2328	
33	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		5	36368,00	--	181840	--	181840	--	196387
		СП - 8%				--	--	--	--		14547	
34	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$		0,5	21643,00	--	10822	--	10822	--	11688
		СП - 8%				--	--	--	--		866	
35	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,1866	1136842,69	9804,44	212135	1830	194179	19454	250116
		НР - 118%; СП - 8%				86417,97	1934,59	16126	361		18527	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		5,4114	-112,57	-3,11	-609	-17	-258	-232	-908
		НР - 69%; СП - 8%				-61,71	-0,37	-334	-2		-67	
37	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$		5,4114	178,89	3,52	968	19	694	178	1238
		НР - 69%; СП - 8%				47,16	0,55	255	3		92	
38	1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	$м^2$		5,4114	876,90	5,35	4745	29	4463	179	5318
		НР - 69%; СП - 8%				46,74	1,11	253	6		394	
39	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	$м^2$ площади уплотнения		26,7	234,97	46,46	6274	1241	2325	2952	9964
		НР - 94%; СП - 8%				101,42	16,21	2708	433		738	
40	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя		4,005	28530,66	12,73	114265	51	93476	19493	144459
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	20738	--		10701	
		ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,735	61441,21	12831,42	106600	22263	41222	51817	171090
		НР - 99%; СП - 8%				24849,86	5317,30	43115	9226		12673	
42	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		1	28811,00	--	28811	--	28811	--	31116
		СП - 8%				--	--	--	--		2305	
43	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		1	27483,00	--	27483	--	27483	--	29682
		СП - 8%				--	--	--	--		2199	
44	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		2	19963,00	--	39926	--	39926	--	43120
		СП - 8%				--	--	--	--		3194	
45	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		1	13934,00	--	13934	--	13934	--	15049
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
46	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	5820,00	--	5820	--	5820	--	6286
		СП - 8%				--	--	--	--		466	
47	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.		3	785,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
48	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
		СП - 8%				--	--	--	--		4392	
49	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0,012	112195,38	4362,54	1346	53	499	810	2328
		НР - 99%; СП - 8%				66201,41	1972,15	794	24		172	
50	241-505-0215 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.		2	9233,00	--	18466	--	18466	--	19943
		СП - 8%				--	--	--	--		1477	
51	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,00094	60573,86	2872,02	57	3	--	50	115
		НР - 91%; СП - 8%				57143,84	997,67	54	1		9	
52	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		0,00094	490233,00	--	461	--	461	--	498
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
53	1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций		0,22944	156412,86	3753,70	35887	861	751	23789	64450
		НР - 69%; СП - 8%				149385,60	880,09	34275	202		4774	
54	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		0,22944	1012960,00	--	232414	--	232414	--	251007

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		18593	
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$		6,68102	112,57	3,11	752	20	320	286	1121
		НР - 69%; СП - 8%				61,71	0,37	412	2		83	
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$		6,68102	188,52	4,53	1260	30	748	336	1724
		НР - 69%; СП - 8%				72,13	0,74	482	5		128	
57	1106-1301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Метантенки круглые. Устройство**	$м^3$		0,36	45536,71	4190,42	16393	1508	9627	5299	23428
		НР - 91%; СП - 8%				14605,66	1570,61	5258	565		1735	
58	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Грунт. Уплотнение гравием**	**$м^2$ площади уплотнения**		10,68	234,97	46,46	2509	496	930	1181	3985
		НР - 94%; СП - 8%				101,42	16,21	1083	173		295	
59	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**		1,602	28530,66	12,73	45706	20	37391	7797	57784
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	8295	--		4280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					4676354	293917	3684193	801849	5916458
								698244	119078	--	438255	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5916458				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3 на СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, ТРАНШЕЯ(СУПЕСЬ)**	$м^3$		546,4978657	192,15	192,15	105010	105010	--	23412	138696
		НР - 72%; СП - 8%				--	59,50	--	32517		10274	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, ТРАНШЕЯ**	$м^3$		16,9019958	2150,05	--	36340	--	--	26165	67505
		НР - 72%; СП - 8%				2150,05	--	36340	--		5000	
3	1101-0101-0421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, КОТЛОВАН(СУПЕСЬ)**	$м^3$		162,2006794	192,15	192,15	31167	31167	--	6949	41165
		НР - 72%; СП - 8%				--	59,50	--	9651		3049	
4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОТЛОВАН**	$м^3$		2,8890706	2150,05	--	6212	--	--	4472	11539

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2150,05	--	6212	--		855	
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	$м^3$		516,846959	44,51	44,51	23005	23005	--	4833	30065
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,98	--	6709		2228	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$		372,9823416	109,82	94,98	40961	35426	522	9761	54780
		НР - 72%; СП - 8%				13,44	22,91	5013	8545		4058	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$		372,9823416	230,73	111,79	86058	41696	--	45179	141737
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	44363	18388		10499	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	$м^3$		15,9849575	1110,92	--	17758	--	--	12786	32987
		НР - 72%; СП - 8%				1110,92	--	17758	--		2443	
9	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНИЙ ГРУНТ**	$м^3$		532,8319165	63,39	63,39	33776	33776	--	7092	44140
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,48	--	9847		3272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					380287	270080	522	140649	562614
								109686	85657	--	41678	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					562614				
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ										
10	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	км трубопровода		0,3574	1764724,18	722272,41	630712	258140	10882	423757	1138827
		НР - 99%; СП - 8%				1012004,45	185639,20	361690	66347		84358	
11	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м		357,4	4695,00	--	1677993	--	1677993	--	1812232
		СП - 8%				--	--	--	--		134239	
12	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т		0,12848	976733,00	--	125491	--	125491	--	135530
		СП - 8%				--	--	--	--		10039	
13	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т		0,012	976733,00	--	11721	--	11721	--	12659
		СП - 8%				--	--	--	--		938	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		6	2679,00	--	16074	--	16074	--	17360
		СП - 8%				--	--	--	--		1286	
15	1124-0105-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор		4	14668,71	7750,39	58675	31001	2497	35773	102004
		НР - 99%; СП - 8%				6294,14	2739,55	25177	10958		7556	
16	245-405-0404 РСНБ РК 2022	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.		4	46222,00	--	184888	--	184888	--	199679
		СП - 8%				--	--	--	--		14791	
17	242-306-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.		1	59982,00	--	59982	--	59982	--	64781
		СП - 8%				--	--	--	--		4799	
18	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.		2	2005,00	--	4010	--	4010	--	4331
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
19	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.		4	1035,00	--	4140	--	4140	--	4471
		СП - 8%				--	--	--	--		331	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
20	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$		28	524,36	--	14682	--	--	10131	26798
		НР - 69%; СП - 8%				524,36	--	14682	--		1985	
21	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$		28	841,82	11,77	23571	330	21235	1427	26997
		НР - 69%; СП - 8%				71,63	2,21	2006	62		2000	
22	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции		8,5	34689,13	1601,10	294858	13610	29000	196319	530471
		НР - 76%; СП - 8%				29676,19	713,73	252248	6067		39294	
23	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$		14,091	12267,00	--	172854	--	172854	--	186682
		СП - 8%				--	--	--	--		13828	
24	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		74,5	701,77	20,57	52282	1533	14907	27698	86378
		НР - 76%; СП - 8%				481,10	8,08	35842	602		6398	
25	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$		0,085675	552642,00	--	47348	--	47348	--	51136

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3788	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					3379281	304614	2383022	695105	4400336
								691645	84036	--	325951	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4400337				
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ССЦ										
26	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**		19,6	6388,88	1442,45	125222	28272	74897	30973	168690
		НР - 93%; СП - 8%				1125,13	574,06	22053	11252		12496	
27	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**		53,016	16814,14	3609,55	891418	191364	389761	443039	1441214
		НР - 118%; СП - 8%				5852,81	1229,14	310293	65164		106757	
28	225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**		3,68	57321,00	--	210941	--	210941	--	227816
		СП - 8%				--	--	--	--		16875	
29	225-203-0104 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**		25,42	55767,00	--	1417597	--	1417597	--	1531005
		СП - 8%				--	--	--	--		113408	
30	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**		19,75	69762,00	--	1377800	--	1377800	--	1488024
		СП - 8%				--	--	--	--		110224	
31	261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**		0,456	32475,00	--	14809	--	14809	--	15994
		СП - 8%				--	--	--	--		1185	
32	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**		3,71	69762,00	--	258817	--	258817	--	279522
		СП - 8%				--	--	--	--		20705	
33	212-401-0102 РСНБ РК 2022	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**		0,3	18834,00	--	5650	--	5650	--	6102
		СП - 8%				--	--	--	--		452	
34	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**		1,547	41639,79	3256,16	64417	5037	45633	13757	84428
		НР - 93%; СП - 8%				8885,97	676,17	13747	1046		6254	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					4366671	224673	3795905	487769	5242795
								346093	77462	--	388356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5242796				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3 на ПОКРЫТИЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=2252+133м^2										
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле		715,5	4859,44	1449,48	3476929	1037103	2296454	416078	4204449
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	143372	241882		311443	
		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 2, S=1508 м^2										
2	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле		150,8	4859,44	1449,48	732804	218581	484006	87693	886137
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	30217	50979		65640	
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ(ТРОТУАР) -ТИП 3, S=12 м^2										
3	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле		2,4	4859,44	1449,48	11663	3478	7704	1396	14103
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	481	811		1045	
		СИНТЕТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 4, S=664м^2										
4	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле		132,8	4859,44	1449,48	645334	192491	426233	77226	780365
		НР - 108%; СП - 8%				200,38	338,06	26610	44894		57805	
		РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ВНЕСЕН В ВЕРТИКАЛЬНОЙ										
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П В1.ДЕТ.89, S=595 м^2										
5	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м^3 подстилающего слоя		89,25	28530,66	12,73	2546361	1136	2083093	434404	3219226
		НР - 94%; СП - 8%				5177,95	--	462132	--		238461	
6	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м^2 покрытия		595	2096,15	4,25	1247209	2529	1091503	166380	1526675
		НР - 108%; СП - 8%				257,44	1,48	153177	881		113086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0714	42,483	23937,00				1016916		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									10630957
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:						209 508 172				
		Оборудование						25 115 135				
		Всего прямые затраты						184 393 037				
	НДЗ РК 8.04-05-20	**Временные здания и сооружения 2,9%**						5 347 398				
		Итого						189 740 435				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	НДЗ РК 8.04-06-20	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,27%						512 299				
		Итого						190 252 734				
	ГН ОССС	Непреведенные работы и затраты-2%						3 805 055				
		Итого						194 057 789				
		Оборудование						25 115 135				
		Итого						219 172 924				
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0849057						237 781 954				
		Итого						237 781 954				
		Понижающий коэффициент К=0,95						225 892 857				
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость - 12 %						27 107 143				
		Всего к оплате						253 000 000				

Инженер-эксперт ТОО "Банур-1"

_____ **Жаксылыков О.К.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Каратау ЛТД"

_____ **Турсынбеков К.А.**

М.П.

Главный инженер_____ **Байтуров Д.К.**

ГИП ТОО "Сантех-Строй Проект"

_____ **Жолдасов Н.Д.**

М.П.