Форма 3

Наименование стройки **Строительство крытого плавательного бассейна с тренажерным залом в селе Кишкенеколь Уалихановского района СКО**

ВЕДОМОСТЬ ОСТАТОЧНЫХ РАБОТ

на строительство Строительство крытого плавательного бассейна с тренажерным залом
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат **127317.638** тыс.тнг.
в текущих ценах на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**10**
1.	2-1-1	Архитектурно-строительная часть	38493.958	--	--	38493.958	--
2.	2-1-2	Конструкции металлические	7353.443	--	--	7353.443	--
3.	2-1-3	Системы связи	95.661	--	--	95.661	--
4.	2-1-4	Водопровод и канализация	8094.988	2155.464	--	10250.452	--
5.	2-1-5	Электрооборудование и электроснабжение	21433.248	283.733	--	21716.981	--
6.	2-1-6	Пожарная сигнализация	4020.55	--	--	4020.55	--
7.	2-1-7	Водоподготовка	3083.527	3850.536	--	6934.063	--
8.	2-1-8	Отопление и вентиляция	17596.217	3114.732	--	20710.949	
9.	2-1-9	Мебель и Инвентарь	--	4100.4	--	4100.4	--
		ИТОГО	**100171.592**	**13504.866**		**113676.458**	
		Налог на добавленную стоимость, 12%				**13641.180**	
		ВСЕГО				**127317.638**	

Руководитель проектной организации Штейнгауер Т.Н.

Главный архитектор проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района СКО

Наименование стройки - Строительство крытого плавательного бассейна с тренажерным залом в с. Кишкенеколь, Уалихановского района ,СКО

ВЕДОМОСТЬ ОСТАТОЧНЫХ РАБОТ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость,			Накладные расходы,	Всего стоимость с
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2 - 1 -1											
РАЗДЕЛ 6.Перекрытие техподполья											
Монолитный участок МУ-1											
78	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия.Утепление керамзитом** *НР - 92%; СП - 8%*	м3 утеплителя	1.38	6413.81	2589.46	8851	3573	--	5725	15742
					3824.35	685.06	5278	945		1166	
79	211-302-0302 РСНБ РК 2022	**Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10- 20 мм** *СП - 8%*	м3	1.4214	28000.00	--	39799	--	39799	--	42983
					--	--	--	--		3184	
Люк Лк1											
90	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 222-525-0101	**Решетки приямков металлические.Установка** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т металлических изделий	0.049322	1110222.80	14699.03	54758	725	50308	3694	63128
90.1			т	1 0.049322	75517,34 973588,00	5017.05	3725	247	48019	4676	
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5.6641	114.71	3.11	650	17	271	251	973
91.1	236-101-0107	*НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0.00009 0.00051	63,85 467116,00	0.38	362	2	238	72	
92	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 236-203-0109	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	м2 т	5.6641	95.49	2.24	541	13	317	147	743
92.1				0.00009 0.00051	37,32 539649,00	0.38	211	2	275	55	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**104599**	**4328**	**90695**	**9817**	**123569**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		РАЗДЕЛ 12.Лючок прочистки ЛП1									
131 131.1	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 222-525-0101	**Решетки приямков металлические.Установка** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т металлических изделий** **т**	**0.0916** **1** **0.0916**	**1110222.80** **75517,34** **973588,00**	**14699.03** **5017.05**	**101696** **6917**	**1347** **460**	**93432**	**6861** **8685**	**117241**
132 132.1	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-105-0632	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция штучными плитами из пенополиуретана** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78**	**м3 изоляции** **кг**	**0.13** **12.7** **1.651**	**59896.24** **36722,11** **1540,00**	**1675.09** **745.51**	**7787** **4774**	**218** **97**	**2795**	**3702** **919**	**12408**
133	234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50** *СП - 8%*	**м3**	**0.13**	**39864.00** **--**	**--** **--**	**5182** **--**	**--** **--**	**5182**	**--** **415**	**5597**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**114665**	**1565**	**101409**	**10563**	**135246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12248**			
		РАЗДЕЛ 13.Перекрытие									
167 167.1	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-107-0576	**Покрытия (фермы,балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т** **т**	**0.0762** **0.0083** **0.000632**	**19505.97** **14870,52** **289955,00**	**2228.82** **6.04**	**1486** **1133**	**169** **--**	**184** **183**	**782** **181**	**2450**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**1486**	**169**	**184**	**782**	**2450**
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 14.Кровля пристройки									
258 258.1	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-107-0132	**Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: **Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2 утепляемого покрытия** **м2**	**136.7** **1.03** **140.801**	**879.28** **799,36** **--**	**79.92** **18.45**	**120198** **109273**	**10925** **2522**	**--** **--**	**102852** **17843**	**240893**
259	234-101-0202 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50** *СП - 8%*	**м3**	**21.12015**	**19969.00** **--**	**--** **--**	**421748** **--**	**--** **--**	**421748**	**--** **33740**	**455488**
263 263.1	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-107-0939	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	**м3 древесины в конструкци**	**3.1099**	**11828.48** **1340,98** **1512552,00**	**89.05** **38.56**	**36785** **4170**	**277** **120**	**32338** **31516**	**3861** **3252**	**43898**

		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.020836								
267 267.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 236-101-0107	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	16.12624 0.00009	0.001451	114.71 63,85 467116,00	3.11 0.38	1850 1030	50 6	770 678	715 205	2770
268 268.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 236-203-0109	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	м2 т	16.12624 0.00009	0.001451	95.49 37,32 539649,00	2.24 0.38	1540 602	36 6	902 783	419 157	2116
269 269.1	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 215-202-0502	Покрытия кровельные из металлочерепицы.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: 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	м2 кровли м3	15.8 0.0054	0.85104	3249.97 1692,79 125144,00	34.35 6.47	512195 266784	5414 1020	239997 106503	246379 60685	81926
269.2	215-204-0502	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	м3	0.005	0.788	125144.00				98613		
270	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм *СП - 8%*	м2	156.8750		3633.00 --	-- --	633252 --	-- --	633252	-- 50660	68391
271	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 обработанной поверхност т	157.6 0.00023	0.036248	412.62 50,83 1512552.00	4.13 1.79	65029 8011	651 282	56367 54827	7464 5800	78293
271.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75										
272 272.1	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 215-204-0502	Стены.Устройство карнизов *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: 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	м2 стен,фронтоно в (за вычетом проемов) и развернутой	10.6 0.0092	0.31464	6706.07 2412,01 125144,00	40.46 18.13	229348 82491	1384 620	145473 39375	74800 24332	101810
272.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0.0106	0.36252	221954.00				80463		
273 273.1	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-107-0229	Карниз.Облицовка стальным профилированным листом *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	м2 т	34.2 0.000003	0.000103	569.92 533,80 3956916,00	17.65 7.28	19491 18256	604 249	631 406	12769 2581	34840
273.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000003	0.000103	2200599.00				226		
274	214-204-0710 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5	м2	39.33		3151.00 --	-- --	123929 --	-- --	123929	-- 9914	133843
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					2041436	19341	1655407	449259	1244268

		Сметная заработная плата	Тенге					701520			

РАЗДЕЛ 15.Проемы

Двери

275	1110-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	21.39		2200.79	259.69	47075	5555	13644	27603	
275.1		*НР - 90%; СП - 8%*				1303,21	130.63	27876	2794		5974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1957,00						80652
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.22	4.7058					9209		
276	223-203-0704 РСНБ РК 2022	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный,со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13,двупольный**				86912.00	--	2478730	--	2478730	--	
		СП - 8%				--	--	--	--		198298	2677028
277	223-203-0604 РСНБ РК 2022	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13,двупольный**	м2	28.52		84608.00	--	603255	--	603255	--	
		СП - 8%	м2	7.13		--	--	--	--		48260	651515
278	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**				2466.51	123.02	160570	8009	41273	103209	
278.1		*НР - 90%; СП - 8%*				1709,50	52.04	111288	3388		21102	
	215-203-0202	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	65.1		101991,00						284881
		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.001	0.0651					6640		
278.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.24	15.624	1957.00				30576		
279	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях**				2117.31	169.92	30489	2447	7071	19847	
279.1		*НР - 90%; СП - 8%*				1456,34	75.09	20971	1081		4027	
	215-203-0202	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	14.4		101991,00						54363
		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.001	0.0144					1469		
279.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.18	2.592	1957.00				5073		
280	223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П,ДГ 21-8П**				9366.00	--	98343	--	98343	--	
		СП - 8%	м2	10.5		--	--	--	--		7867	106210
281	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П**				7373.00	--	390179	--	390179	--	
		СП - 8%	м2	52.92		--	--	--	--		31214	421393
282	223-201-0106 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**				9065.00	--	130536	--	130536	--	
		СП - 8%	м2	14.4		--	--	--	--		10443	140979
283	223-201-0102 РСНБ	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-**				9366.00	--	15735	--	15735	--	

	РК 2022	слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П,ДГ 21-8П/применительно Д-6/ *СП - 8%*	м2	1.68		--	--	--	--		1259	16994
284	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой,управляемой ручками и от ключа ЗВ7 *СП - 8%*	шт.	41		5075.00 --	-- --	208075 --	-- --	208075	-- 16646	224721
285	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 *СП - 8%*	шт.	94		527.00 --	-- --	49538 --	-- --	49538	-- 3963	53501
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**4212525**	**16011**	**4036379**	**150659**	**4712237**
		Сметная заработная плата	Тенге						**167398**			
		РАЗДЕЛ 16.Окна										
298 298.1	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 261-105-0654	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	м шт.	20.00 0.566	357,41 15.5933	1528.86	7.79 3.70	42120 9847	215 102	32058 30516	8954 4086	40044
300	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм *СП - 8%*	м	20		1486.00 --	-- --	29720 --	-- --	29720	 2378	32098
301 301.1	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 222-529-0501	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.Устройство *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м м	20.00 1.05	651,12 551,00 28.9275	2205.02	5.78 1.63	60748 17938	159 45	42651 15939	14387 6011	58907
301.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1.05	28.9275	865.00				25022		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**132588**	**374**	**104429**	**23341**	**131049**
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 17.Отделочные работы										
		Потолки										
303 303.1	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой влагостойкими гипсокартонными	м2 потолка шт.	50.86 1.78	1843,31 104,00 147.4908	4086.35	20.67 8.32	338595 152737	1712 689	184146 15339	138084 38135	315996
303.2	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	1.03	85.3458	722.00				61620		
303.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.6798	56.328228	201.00				11322		

303.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.8634	237.261324	306.00				72602		
304	1115-0206-0207	Потолки.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой	170.85								280382
	РСНБ РК 2022											
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 80%; СП - 8%*				921.65	2.37	249629	642	46776	161939	
						746.58	0.78	202211	211		32925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
304.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			96.00				35726		
				1.374	372.1479							
304.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	31.68945	262.00				8303		
305	1115-0405-0102	Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности									
305.1	РСНБ РК 2022											
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 80%; СП - 8%*		270.85								195689
	236-202-0301	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т									
						455.39	4.06	123342	1099	50438	57851	
					265,11		1.88	71805	509		14496	
					313969,00					48472		
				0.00057	0.154385							
306	1110-0104-0201	Потолки.Подшивка досками обшивки	м2 потолков									22489
306.1	РСНБ РК 2022	*НР - 90%; СП - 8%*	м3									
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:		4.4		3905.51	33.93	17184	149	13056	3639	
	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88										
					904,30		14.62	3979	64		1666	
					157299,00					12873		
				0.0186	0.08184							
		Стены										
307	1115-0203-0201	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно- известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности									
307.1	РСНБ РК 2022											
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 80%; СП - 8%*		462.63								1337116
	212-402-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно- известковый 1:1:6	м3									
						1697.08	101.24	1570240	93673	422770	905904	
					1138,92		84.93	1053797	78582		198089	
					30145,00					421169		
				0.0151	13.971426							
307.2	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0.0277	25.629702	--				--		
308	1115-0203-0601	Стены внутренние.Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности									
	РСНБ РК 2022											
	Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	*НР - 80%; СП - 8%*		465.26								1279926
						1769.67	24.01	1637405	22216	723710	719427	
						963.49	8.43	891479	7800		188549	

309	1110-0404-0101	Стены.Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)										
309.1	РСНБ РК 2022	*НР - 90%; СП - 8%*											
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	100.75									506986
	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм											
							3336.41	20.65	336143	2080	186803	133288	
						1461,64		8.32	147260	838		37555	
						741,00					78389		
				1.05	105.7875								
309.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.7774	78.32305		201.00				15743		
309.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.1006	211.63545		306.00				64760		
310	1110-0404-0101	Стены.Глухие.Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных влагостойких листов	м2 стен (за вычетом проемов)										
310.1	РСНБ РК 2022	*НР - 90%; СП - 8%*											
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	14.2									71456
	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм											
							3336.41	20.65	47377	293	26329	18786	
						1461,64		8.32	20755	118		5293	
						741,00					11048		
				1.05	14.91								
310.2	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0.7774	11.03908		201.00				2219		
310.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2.1006	29.82852		306.00				9128		
311	1115-0206-0208	Стены.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности										
311.1	РСНБ РК 2022	*НР - 80%; СП - 8%*											
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	кг	114.95									115934
	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006											
							596.27	2.37	68541	273	19851	38805	
						421,20		0.78	48417	90		8588	
						96,00					15162		
				1.374	157.9413								
311.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.117	13.44915		262.00				3524		
312	1115-0405-0101	Стены,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности										
312.1	РСНБ РК 2022	*НР - 80%; СП - 8%*											
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	1020.21									663810
	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007											
							411.06	3.64	419368	3713	173294	195268	
						237,56		1.69	242361	1724		49174	
						313969,00					166563		
				0.00052	0.530509								

313 313.1	1115-0403-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 261-201-0310	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям,подготовленным под окраску *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка масляная, готовая к применению ст РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 окрашиваемой поверхности т	20								25902
						763.88 543,18 851834,00	1.95 0.92	15278 10864	39 18	4375 1278	8706 1919	
				0.000075	0.0015							
313.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.113	2.26	579.00				1309		
313.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1837	3.674	474.00				1741		
314 314.1	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 216-102-0301	Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	м2 окрашиваемой поверхности т	98.3								26905
						145.26 134,67 34159,00	1.10 0.54	14279 13238	108 53	933 571	10633 1993	
				0.00017	0.016711							
314.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.016	1.5728	116.00				182		
314.3	261-201-0337	Краски сухие	кг	0.005	0.4915	--				--		
315 315.1	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 232-201-0101	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2 поверхности облицовки м2	484.28								3714297
						5002.63 2613,88 1901,00	21.45 9.83	2422674 1265850	10387 4760	1146437 939029	1016489 275134	
				1.02	493.9656							
316 316.1	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 232-601-0101	Стены каркасные.Обшивка досками обшивки *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м2 обшивки стен (за вычетом проемов) м3	21.2								88343
						3286.66 624,06 157299,00	25.08 11.28	69677 13230	532 239	55915 47687	12122 6544	
				0.0143	0.30316							
317 317.1	1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 261-105-0654	Перегородки площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	м2 шт.	14.8								79760
						3405.98 1637,12 1957,00	246.96 122.87	50409 24229	3655 1818	22525 19116	23443 5908	
				0.66	9.768							

318	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Перегородки из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,не открывающийся: глухой *СП - 8%*	м2	14.8								368831
						23075.00 --	--	341510 --	-- --	341510	-- 27321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					7721651	140571	3418868	3444384	9093822
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 18.Полы										
		Тип пола 1										
324 324.1	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 212-101-0601	Вычитается позиция: Покрытия бетонные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м2 покрытия м3	121.07 0.0102	 1.234914	-28,83 -43603,00	-483.80	-10.22 -6.07	-58574 -3490	-1237 -735	-53847 -53846	-3972 -5004	-67550
325 325.1	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 212-401-0107	Плинтуса цементные.Устройство *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м плинтусов м3	129.5449 0.0016	 0.207272	198,33 41954.00	267.15	1.69 0.76	34608 25693	218 98	8697 8696	24243 4708	63559
		Тип пола 2										
330 330.1	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 212-401-0104	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м2 покрытия м3	129.1 0.013	 1.6783	1758,43 38603.00	4431.39	93.37 48.92	572092 227013	12054 6316	333025 64787	219329 63313	854735
330.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	3.95046	4459.00					17615		
330.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1.02	131.682	1902.00					250459		
331 331.1	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 212-401-0104	Плинтуса из плиток керамических.Устройство *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м плинтусов м3	138.137 0.0016	 0.221019	443,04 38603,00	697.54	2.54 1.14	96356 61200	350 157	34806 8532	57676 12323	166356
331.2	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная	м2	0.1	13.8137	1902.00					26274		
		Тип пола 3										
336 336.1	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 261-105-0402	Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2 *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	м2 покрытия кг	120.8 0.5	 60.4	579,04 759,00	989.31	30.17 15.12	119509 69948	3644 1826	45917 45844	67468 14959	201936
337	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный,класс 33,34 *СП - 8%*	м2	123.216			3421.00 --	-- --	421522 --	-- --	421522	-- 33722	455244
338 338.1	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 233-204-0102	Плинтуса поливинилхлоридные.Установка на самонарезающих винтах *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м плинтусов м	129.256		122,98 167.00	301.63	3.09 1.24	38987 15896	399 160	22692 21802	15093 4326	58406

		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001		1.01	130.54856								
		Тип пола 4											
343	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство		277.77			4431.39	93.37	1230907	25936	716532	471906	1839037
343.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	м2			1758,43		48.92	488439	13589	139396	136224	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	покрытия			38603,00							
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.013	3.61101								
343.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	8.499762		4459.00				37900		
343.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1.02	283.3254		1902.00				538885		
344	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических.Устройство	м	297.2139			697.54	2.54	207319	755	74886	124096	357929
344.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	плинтусов			443,04		1.14	131678	339	18357	26514	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3			38603,00							
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100		0.0016	0.475542								
344.2	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная	м2	0.1	29.72139		1902.00				56530		
		Ванны бассейнов											
345	1111-0101-2101	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм.Устройство	м2	348.4			1815.14	210.38	632395	73297	205897	391093	1105365
	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	покрытия			1013,78		180.41	353201	62855	101942	81877	
345.1	261-201-0393	В ТОМ ЧИСЛЕ:	кг			380,00							
		Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ		0.77	268.268								
345.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.44	153.296		474.00				72662		
346	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей.Устройство	м2	348.4			2698.30	27.14	940088	9455	139406	747381	1822467
346.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	покрытия			2271,03		11.08	791227	3860	100339	134998	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	кг			72,00							
	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки		4	1393.6								
346.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.25	87.1		262.00				22820		
347	232-202-0103 РСНБ РК 2022	Мозаика из керамики и пластмассы на сеточной основе	м2	355.368			6611.00	--	2349338	--	2349338	--	2537285
		СП - 8%					--	--	--	--		187947	
		Обходные дорожки											
350	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м2	103.43			2287.17	117.21	236562	12123	124466	95675	358816
350.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	изолируемой			966,58		17.48	99973	1808	37533	26579	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	поверхности			324,00							
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1.12	115.8416								
350.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00346	0.357868		193638.00				69297		
351	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя	м2	103.43			1383.91	57.95	143138	5994	76824	57669	216872
351.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	изолируемой			583,20		9.96	60320	1030	37533	16065	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	поверхности			324,00							
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1.12	115.8416								
351.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00151	0.156179		193638.00				30242		

352	1111-0101-0801 РСНБ РК 2022	Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная.Устройство	м3 изоляции	5.1715		18937.83	2127.13	97937	11001	53831	35018	143592
		НР - 94%; СП - 8%				6401,40	802.22	33105	4149	53832	10636	
352.1	211-401-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1.1	5.68865	9463,00						
355	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство		103.43		4431.39	93.37	458339	9657	266808	175718	684781
355.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 212-401-0104	*НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м2 покрытия м3	0.013	1.34459	1758,43 38603,00	48.92	181874	5060	51905	50724	
355.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	3.164958	4459.00				14113		
355.3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1.02	105.4986	1902.00				200658		
		Тип пола 4-1										
361	1111-0101-1502	Вычитается позиция: Покрытия бетонные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501		34.9		-483.80	-10.22	-16885	-357	-15522	-1145	-19472
361.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 212-101-0601	*НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м2 покрытия м3	0.0102	0.35598	-28,83 -43603,00	-6.07	-1006	-212	-15522	-1442	
362	1111-0101-3902	Плинтуса цементные.Устройство	м плинтусов	37.343		267.15	1.69	9976	63	2507	6988	18321
362.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 212-401-0107	*НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0.0016	0.059749	198,33 41954,00	0.76	7406	28	2507	1357	
		Тип пола 5										
367	1111-0101-1203	Лаги.Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	518.34		1059.02	15.69	548932	8133	274357	254272	867462
367.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 233-203-0201	*НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0.0082	4.250388	514,03 57148,00	7.83	266442	4059	242901	64259	
368	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	м2 покрытия	518.34		9579.77	67.73	4965578	35107	4433165	483601	5885113
368.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 233-203-0102	*НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242- 88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	0.0371	19.230414	959,42 225875,00	33.11	497306	17162	4343670	435934	
369	1115-0403-0303	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	518.34		1011.47	5.17	524285	2679	97464	340316	933768
369.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 236-104-0101	*НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.116	60.12744	818,27 579,00	2.42	424142	1254	34814	69167	
369.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.25	129.585	474.00				61423		
369.3	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0.54	279.9036	--				--		
370	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные.Устройство	м плинтусов	554.6238		419.37	3.38	232593	1875	162987	64464	320823
370.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 233-204-0101	*НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242- 88	м	1.01	560.170038	122,12 289,00	1.53	67731	849	161889	23766	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**									**18804845**
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 19.Крыльцо Кр-1

377	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство		35		2491.35	93.37	87197	3268	22384	59462	158392
377.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	м2			1758,43	48.92	61545	1712	17564	11733	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	покрытия			38603.00						
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.013	0.455							
377.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	1.071	4459.00				4776		
378	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2	35.7		6393.00	--	228230	--	228230	--	246488
		СП - 8%				--	--	--	--		18258	
386	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев.Установка	м3	0.065								15161
386.1	РСНБ РК 2022	*НР - 90%; СП - 8%*	древесины			182338.44	1673.29	11852	109	9361	2186	
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:	в			36640,80	725.36	2382	47		1123	
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	конструкции			125144,00				7565		
			м3	0.93	0.06045							
387	1110-0105-0101	Стропила.Установка с изготовлением	м3	0.124								29479
387.1	РСНБ РК 2022	*НР - 90%; СП - 8%*	древесины			187242.86	1174.18	23218	146	18597	4077	
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:	в			36090,53	441.28	4475	55		2184	
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	конструкции			125144,00				16294		
			м3	1.05	0.1302							
388	1110-0115-0101	Конструкции деревянные	м3	1.024								14454
388.1	РСНБ РК 2022	ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	древесины			11828.48	89.05	12112	91	10648	1271	
	Кзтр и Кэм=1,12	*НР - 90%; СП - 8%*	в			1340,98	38.56	1373	39		1071	
	261-107-0939	В ТОМ ЧИСЛЕ:	конструкции			1512552,00				10377		
		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0067	0.006861							
389	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством		26.97		7498.33	34.35	202230	926	155649	42163	263944
389.1	РСНБ РК 2022	*НР - 92%; СП - 8%*				1692,79	6.47	45655	174		19551	
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли			125144,00				41312		
	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.01224	0.330113							
389.2	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1.106	29.82882	3633.00				108368		
390	1109-0501-0101	Карниз.Облицовка стальным профилированным листом	м2	44.9		569.92	17.65	25589	793	828	16763	45741
390.1	РСНБ РК 2022	*НР - 69%; СП - 8%*	т			533,80	7.28	23968	327		3388	
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:				3956916,00				533		
	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей		0.000003	0.000135							
390.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000003	0.000135	2200599.00				296		
391	214-204-0710 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	51.635		3151.00	--	162702	--	162702	--	175718
		СП - 8%				--	--	--	--		13016	
392	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения металлические без поручня.Установка	м ограждения	23.09		22038.00	122.91	508857	2838	487323	23449	574890
		НР - 118%; СП - 8%				809,68	50.94	18696	1176	484978	42584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1004968,00						

392.1	222-503-0201	В ТОМ ЧИСЛЕ: Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.0209	0.482581								
393	1113-0301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26.55		114.71	3.11	3046	82	1269	1177	4560
393.1	РСНБ РК 2022		т			63,85	0.38	1695	10	1116	338	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 69%; СП - 8%*				467116,00						
	236-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		0.00009	0.00239							
394	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	26.55		95.49	2.24	2535	59	1485	691	3484
394.1	РСНБ РК 2022		т			37,32	0.38	991	10	1289	258	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 69%; СП - 8%*				539649,00						
	236-203-0109	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		0.00009	0.00239							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге									1532311
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 20.Крыльцо Кр-2

395	1111-0101-0102	Грунт.Уплотнение щебнем	м2	9.33		345.13	44.97	3220	420	1821	1068	4631
395.1	РСНБ РК 2022	*НР - 94%; СП - 8%*	площади									
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	уплотнения			104,96	16.78	979	157		343	
	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			3826,00				1821		
				0.051	0.47583							
396	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство		0.9		50526.91	2683.42	45474	2415	40342	2955	52303
	РСНБ РК 2022	*НР - 91%; СП - 8%*	м3									
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:				3019.23	588.33	2717	529		3874	
396.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.015	0.9135	43603.00				39831		
397	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0132		567060.00	--	7485	--	7485	--	8084
		СП - 8%				--	--	--	--		599	
398	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство		7.23		2491.35	93.37	18012	675	4624	12283	32719
398.1	РСНБ РК 2022		м2				48.92	12713	354	3628	2424	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 94%; СП - 8%*	покрытия			1758,43						
	212-401-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ: Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.013	0.09399	38603,00						
398.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.0306	0.221238	4459.00				987		
399	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм		7.3746		6393.00	--	47146	--	47146	--	50918
		СП - 8%	м2			--	--	--	--		3772	
400	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0.00765		1381370.70	2001.42	10567	16	7747	2558	14175
400.1	РСНБ РК 2022	*НР - 91%; СП - 8%*	т									
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:				366569,28	854.72	2804	7		1050	
	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке				1012800,00				7748		
				1	0.00765							
401	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж	т	0.1756		39056.18	17451.66	6858	3065	1915	1938	9500
401.1	РСНБ РК 2022	*НР - 69%; СП - 8%*	конструкций									
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:				10695,01	5301.65	1878	931		704	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			965674,00				848		
				0.005	0.000878							
401.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.004	0.000702	813201.00				571		
401.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000341	570281.00				194		

402	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм *СП - 8%*	м	8.9		5569.00 --	-- --	49564 --	-- --	49564	-- 3965	53529
403 403.1	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 222-525-0102	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т конструкций т	0.07824 0.023	 0.0018	100369.19 32232,82 965674,00	36811.54 14553.82	7853 2522	2880 1139	2451 1738	2526 830	11209
403.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.008	0.000626	813201.00				509		
403.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0.07824	--				--		
404 404.1	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-107-0571	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т конструкций т	0.25384 0.0215	 0.005458	245137.24 183354,08 222284,00	55186.45 19963.62	62226 46543	14009 5068	1674 1486	35611 7827	105664
405	214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П *СП - 8%*	т	0.04118		551652.00 --	-- --	22717 --	-- --	22717	-- 1817	24534
406	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 *СП - 8%*	т	0.0661		521841.00 --	-- --	34494 --	-- --	34494	-- 2759	37253
407 407.1	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 215-202-0102	Элементы каркаса из брусьев.Установка *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3 древесины в конструкции м3	0.005 0.93	 0.00465	182338.44 36640,80 125144,00	1673.29 725.36	912 183	9 4	720 582	168 86	1167
408 408.1	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 215-202-0102	Стропила.Установка с изготовлением *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3 древесины в конструкции м3	0.948 1.05	 0.9954	187242.86 36090,53 125144,00	1174.18 441.28	177506 34214	1113 418	142179 124568	31169 16694	225369
409 409.1	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 261-107-0939	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	м3 древесины в конструкции т	0.953 0.0067	 0.006385	11828.48 1340,98 1512552,00	89.05 38.56	11273 1278	85 37	9910 9658	1183 996	13453
410 410.1	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 215-204-0302	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м2 кровли м3	5.9 0.01224	 0.072216	3480.24 1692,79 125144,00	34.35 6.47	20533 9987	202 38	10344 9037	9224 2381	32137
410.2	261-105-0104	Металлочерепица	м2	1.106	6.5254	--				--		
411 411.1	1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кариз.Облицовка стальным профилированным листом *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 т	 10.5		 569.92	 17.65	 5984	 185	 194	 3920	10697

	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей				533,80 3956916,00	7.28	5605	76	125	792		
				0.000003	0.000032								
411.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.000003	0.000032	2200599.00				69			
412	214-204-0710 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм *СП - 8%*	м2	12.075		3151.00 --	-- --	38048 --	-- --	38048	-- 3044	41092	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге					569872	25074	423375	104603	728434	
		Сметная заработная плата	Тенге						130181				
	РАЗДЕЛ 21.Крыльцо Кр-3												
413	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1.19		50526.91	2683.42	60127	3193	53341	3907	69156	
413.1	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3			3019,23	588.33	3593	700		5123		
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок				43603,00				52666			
				1.015	1.20785								
414	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	0.02464		567060.00 --	-- --	13972 --	-- --	13972	-- 1118	15090	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге					74099	3193	67313	3907	84246	
		Сметная заработная плата	Тенге						4293				
	РАЗДЕЛ 22.Пожарная лестница												
415	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0.313554		108429.28 56385,06	36486.64 12682.00	33998 17680	11440 3976	4878	14943 3915	52856	
415.1	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:	т			813201,00				3417			
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0.0134	0.004202								
415.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.001254	289955.00				364			
415.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00194	0.000608	570281.00				347			
416	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы *СП - 8%*	т	0.313554		1004968.00 --	-- --	315112 --	-- --	315112	-- 25209	340321	
417	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2 т	16.304808		114.71 63,85	3.11 0.38	1870 1041	51 6	778	723 207	2800	
417.1	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				467116,00				685			
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		0.00009	0.001467								
418	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2 т	16.304808		95.49 37,32	2.24 0.38	1557 608	36 6	913	424 158	2140	
418.1	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				539649,00				792			
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115		0.00009	0.001467								

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**352537**	**11527**	**321681**	**16090**	**398117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23317**			
		РАЗДЕЛ 23.Отмостка									
420	**1127-0701-0101**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из**		**351**		**2126.72**	**4.26**	**746479**	**1496**	**648068**	**105268**	**919887**
420.1	**РСНБ РК 2022**	**литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.**				**276,11**	**1.58**	**96915**	**555**		**68140**	
	Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство**	**м2**			**9463,00**				**16608**		
	211-401-0101	*НР - 108%; СП - 8%*	**покрытия**									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	**м3**	**0.005**	**1.755**							
420.2	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0.0714**	**25.0614**	**23774.00**				**595810**		
420.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.0006**	**0.2106**	**169284.00**				**35651**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					**746479**	**1496**	**648068**	**105268**	**919887**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193241**			
		РАЗДЕЛ 24.Цоколь, боковые стенки пандуса и крыльца										
422	**1115-0201-0101**	**Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором**	**м2**	**176.5**		**1779.00**	**44.00**	**313994**	**7766**	**100581**	**169927**	**522635**
422.1	**РСНБ РК 2022**	**по камню**	**оштукатур**			**1165,14**	**38.31**	**205647**	**6762**		**38714**	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 80%; СП - 8%*	**ива емой**			**30145,00**				**100559**		
	212-402-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:	**поверхност**									
		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно- известковый 1:1:6	**и**	**0.0189**	**3.33585**							
			м3									
423	**1115-0402-0403**	**Фасады.Окраска с лесов по подготовленной**	**м2**	**176.5**		**228.70**	**2.17**	**40366**	**383**	**20189**	**15970**	**60842**
423.1	**РСНБ РК 2022**	**поверхности,поливинилацетатная**	**окрашивае**			**112,15**	**0.95**	**19794**	**168**		**4506**	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 80%; СП - 8%*	**мо й**			**301,00**				**20188**		
	261-201-0384	В ТОМ ЧИСЛЕ:	**поверхност**									
		Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	**и**	**0.38**	**67.07**							
			кг									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**					**354360**	**8149**	**120770**	**185897**	**583477**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2 - 1 -2										
		РАЗДЕЛ 1.Каркас блока А										
		Колонна К1-2 шт										
6	**1113-0301-1709**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска**	**м2**									
	РСНБ РК 2022	**огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**				**4502.97**	**51.46**	**153684**	**1756**	**132769**	**13256**	**180295**
	Кзтр и Кэм=1,06			**34.129576**								
		НР - 69%; СП - 8%				**561.35**	**1.53**	**19159**	**52**		**13355**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Колонна К2-2 шт										
12	**1113-0301-1709**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска**	**м2**	**34.415052**								
	РСНБ РК 2022	**огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**				**4502.97**	**51.46**	**154970**	**1771**	**133880**	**13366**	**181803**
	Кзтр и Кэм=1,06											

		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			561.35	1.53	19319	53		13467		
		Колонна К3-6 шт										
18	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	101.109864	4502.97	51.46	455295	5203	393334	39270	534130	
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	56758	155		39565		
		Колонна К4-2 шт										
24	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	34.54388	4502.97	51.46	155550	1778	134381	13416	182484	
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	19391	53		13517		
		Колонна К5-2 шт										
30	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	34.138564	4502.97	51.46	153725	1757	132804	13259	180343	
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	19164	52		13359		
		Стойки фахферковые										
36	1113-0301-1708	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска**	м2	53.5	3113.03	41.20	166547	2204	139872	16927	198152	
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	24471	61		14678		
		Ветровые связи										
42	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	м2	144.12288	3113.03	41.20	448659	5938	376799	45599	533798	
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	65922	164		39540		
		Ферма ФС-1 7 шт.										
48	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	м2	142.48512	3113.03	41.20	443560	5870	372517	45081	527732	
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	65173	162		39091		
		Прогоны по фермам										
54	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	м2	242.95012	3113.03	41.20	756311	10010	635176	76867	899831	
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	111125	277		66653		
		Связи по прогонам										
60	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**			3113.03	41.20	112303	1486	94316	11414		

	Кзтр и Кэм=1,06		м2	36.075								133614
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	16501	41		9897		
		Связи по нижним поясам стропильных ферм										
66	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	35.858144	3113.03	41.20	111627	1477	93748	11345		132810
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	16402	41		9838		
		Подраздел 1.игели										
72	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	76.799712	3113.03	41.20	239080	3165	200787	24299		284449
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	35128	88		21070		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										3969441
		РАЗДЕЛ 2.Каркас Блока Б										
		Колонна К6-2 шт										
78	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	13.4574328	4502.97	51.46	60598	693	52351	5227		71091
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	7554	21		5266		
		Колонна К8-10 шт										
84	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	67.89364	4502.97	51.46	305723	3494	264117	26369		358660
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	38112	104		26567		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Колонна К10-2 шт										
90	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	13.4574328	4502.97	51.46	60598	693	52351	5227		71091
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	7554	21		5266		
		Ветровые связи										
96	1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2	44.75956	4502.97	51.46	201551	2303	174122	17384		236450
		НР - 69%; СП - 8%			561.35	1.53	25126	68		17515		
		Стойки фахферковые										
102	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	38.964184	3113.03	41.20	121297	1605	101870	12328		144315
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	17822	44		10690		
		Фермы Ф2-7 шт.										
108	1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	292.798765	3113.03	41.20	911491	12064	765501	92639		1084459
		НР - 69%; СП - 8%			457.40	1.14	133926	334		80329		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

		Прогоны по фермам										
114	**1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**238.11372**	**3113.03**	**41.20**	**741255**	**9810**	**622532**	**75337**	**881918**
		НР - 69%; СП - 8%			**457.40**	**1.14**	**108913**	**271**		**65326**	
		Связи по прогонам										
120	**1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**67.7544**	**3113.03**	**41.20**	**210921**	**2791**	**177139**	**21437**	**250946**
		НР - 69%; СП - 8%			**457.40**	**1.14**	**30991**	**77**		**18588**	
		Связи по нижним поясам стропильных ферм										
126	**1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**32.44404**	**3113.03**	**41.20**	**100999**	**1337**	**84822**	**10265**	**120165**
		НР - 69%; СП - 8%			**457.40**	**1.14**	**14840**	**37**		**8901**	
		Подраздел 1.игели										
132	**1113-0301-1708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	**м2**	**44.52424**	**3113.03**	**41.20**	**138605**	**1835**	**116405**	**14087**	**164907**
		НР - 69%; СП - 8%			**457.40**	**1.14**	**20365**	**51**		**12215**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										**3384002**
		Локальная смета № 2-1-3										
		Система связи										
Основание:		CC										
1	**1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж**	**шт.**	**2**	**1641.73**	**--**	**3283**	**--**	**459**	**1722**	**5406**
					1411.86	**--**	**2824**	**--**		**400**	
2	**248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**2**	**8752.00**	**--**	**17504**	**--**	**17504**	**--**	**18904**
					--	**--**	**--**	**--**		**1400**	
3	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробка ответвительная.Монтаж на стене**	**шт.**	**1**	**1010.55**	**--**	**1011**	**--**	**12**	**609**	**1750**
					998.99	**--**	**999**	**--**		**130**	
4	**243-905-0101 РСНБ РК 2022**	**Коробка телефонная распределительная,устройство малой емкости**	**шт.**	**1**	**4142.00**	**--**	**4142**	**--**	**4142**	**--**	**4473**
					--	**--**	**--**	**--**		**331**	
5	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Розетка.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**1661.50**	**--**	**3323**	**--**	**40**	**2003**	**5752**
					1641.54	**--**	**3283**	**--**		**426**	
6	**247-214-0204 РСНБ РК 2022**	**Розетка коммуникационная IP20 двухместная скрытой установки**	**шт.**	**2**	**575.00**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**--**	**1242**
					--	**--**	**--**	**--**		**92**	
7	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2022**	**Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**50**	**108.94**	**0.93**	**5447**	**47**	**525**	**3514**	**9678**
		НР - 72%; СП - 8%			**97.50**	**0.10**	**4875**	**5**		**717**	
8	**243-304-0102 РСНБ**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки**									

	РК 2022	UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0.0515	139810.00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
9	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка	м	50	381.61	4.36	19081	218	564	13178	34839
		НР - 72%; СП - 8%			365.98	0.06	18299	3		2581	
10	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 10 мм х 7 мм	м	51.5	105.00	--	5408	--	5408	--	5841
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**95661**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Локальная смета № 2-1-4

Водопровод и канализация

Основание: ВК

РАЗДЕЛ 1.Холодное водоснабжение

1	1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1							148568
		НР - 98%; СП - 8%			114624.88	1641.45	114625	1641	90030	22938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			22953.56	452.17	22954	452		11005	
2	241-101-0214 РСНБ	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-	м	2.2	3668.00	--	8070	--	8070	--	8716
					--	--	--	--		646	
3	242-301-0301 РСНБ	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до	шт.	14	3753.00	--	52542	--	52542	--	56745
					--	--	--	--		4203	
4	242-301-0301 РСНБ	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до	шт.	3	3753.00	--	11259	--	11259	--	12160
					--	--	--	--		901	
5	242-101-0601 РСНБ	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным	шт.	2	18557.00	--	37114	--	37114	--	40083
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
6	261-301-1744 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	4788.00	--	19152	--	19152	--	20684
		СП - 8%			--	--	--	--		1532	
7	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	11	5456.85	385.23	60025	4238	5675	50020	118849
		НР - 98%; СП - 8%			4555.67	84.44	50112	929		8804	
8	242-101-0602 РСНБ	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным	шт.	11	28433.00	--	312763	--	312763	--	337784
		СП - 8%			--	--	--	--		25021	
9	261-301-1745 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	22	6661.00	--	146542	--	146542	--	158265
		СП - 8%			--	--	--	--		11723	
10	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	30883.63	579.71	30884	579	6714	23309	58528

		НР - 98%; СП - 8%				23591.36	193.37	23591	193		4335	
11	511-403-0107 РСНБ	Насос циркуляционный с чугунным корпусом Wilo RS 25/7 Q										
	РК 2022	5,0 м3/ч, Н 4,0 м вод. ст. резьбовой										
			шт.	1		65671.00	--	65671	--		--	65671
						--	--	--	--	65671	--	
12	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		1	3092.75	536.71	3093	537	52	2612	6161
						2504.31	160.98	2504	161		456	
13	242-404-0108 РСНБ	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого										
	РК 2022	чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80										
			шт.	1		48553.00	--	48553	--	48553	--	52437
		СП - 8%				--	--	--	--		3884	
14	245-508-0103 РСНБ	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002										
	РК 2022	смесительный, пределы установки от 38°С до 60°С, PN 16										
			шт.	2		19640.00	--	39280	--	39280	--	42422
		СП - 8%				--	--	--	--		3142	
15	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка	кран	4		1927.48	--	7710	--	5422	2243	10749
		НР - 98%; СП - 8%				572.08	--	2288	--		796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022	Краны поливочные диаметром 20 мм. Установка				5927.58	--	47421	--	42844	4485	56059
		НР - 98%; СП - 8%										
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	кран		8	572.08	--	4577	--		4152	
17	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка				52684.38	178.85	421475	1431	406314	13904	470209
		НР - 98%; СП - 8%	кран		8							
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				1716.25	57.21	13730	458		34830	
18	248-305-0203 РСНБ	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГО СТ Р 51057-2005, типа ОУ 5				18654.00	--	298464	--	298464	--	322341
	РК 2022	*СП - 8%*	шт.		16	--	--	--	--		23877	
19	261-301-0370 РСНБ	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		6	524.00	--	3144	--	3144	--	3396
	РК 2022	*СП - 8%*				--	--	--	--		252	
20	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022	Смесители. Установка				1370.65	0.15	24672	3	642	23547	52076
		НР - 98%; СП - 8%	шт.		18							
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				1334.86	--	24027	--		3857	
21	244-104-0505 РСНБ	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных				11439.00	--	205902	--	205902	--	222374
	РК 2022	отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге				--	--	--	--		16472	
		СП - 8%	шт.		18							
22	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка				5456.85	385.23	5457	385	516	4547	10805
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	шт.		1	4555.67	84.44	4556	84		800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	242-304-0402 РСНБ	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до				18451.00	--	18451	--	18451	--	19927
	РК 2022	+225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		1	--	--	--	--		1476	
		СП - 8%										
24	241-116-0309 РСНБ	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80				3935.00	--	7870	--	7870	--	8500

	РК 2022	мм *СП - 8%*	шт.	2	--	--	--	--		630	
25	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0.06	55668.50 8264.93	1832.51 403.31	3340 496	110 24	2734	473 305	4118
26	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	50	2023.74 1994.66	18.27 0.14	101187 99733	914 7	540	97745 15915	214847
27	241-201-0301 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм *СП - 8%*	м	39.6	113.00 --	-- --	4475 --	-- --	4475	-- 358	4833
28	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм *СП - 8%*	м	9.9	148.00 --	-- --	1465 --	-- --	1465	-- 117	1582
29	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	2	2770.30 642.64	31.86 11.82	5541 1285	64 24	4192	1283 546	7370
30	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	7	3115.68 642.64	31.86 11.82	21810 4498	223 83	17089	4490 2104	28404
31	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	5	4281.28 825.71	56.04 21.17	21406 4129	280 106	16997	4150 2045	27600
32	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	3	5781.50 990.10	75.00 27.89	607058 103961	7875 2928	495222	104751 56945	18335
33	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	28	6619.98 990.10	75.00 27.89	185359 27723	2100 781	155536	27934 17063	230356
34	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	82	4639.93 1274.60	84.24 24.30	380474 104517	6908 1993	269049	104379 38788	523642
35	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	20	7019.22 1408.66	122.02 34.57	140384 28173	2440 691	109771	28287 13494	182165
36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	218	935.71	111.66	203985	24342	83407	81484	308307

		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			441.45	50.37	96236	10981		22838		
37	234-303-0317 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм *СП - 8%*	м		882.00 --	-- --	130977 --	-- --	130977	-- 10478	141455	
38	234-303-0319 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 ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм *СП - 8%*	м	59.4	932.00 --	-- --	55361 --	-- --	55361	-- 4429	59790	
39	234-303-0321 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 ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм *СП - 8%*	м	22	1192.00 --	-- --	26224 --	-- --	26224	-- 2098	28322	
40	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	7.7	456.00 --	-- --	3511 --	-- --	3511	-- 281	3792	
41	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	2.2	380.00 --	-- --	836 --	-- --	836	-- 67	903	
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	79.2	190.99 74.65	4.48 0.76	15126 5912	355 60	8859	4121 1540	20786	
43	1110-0102-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обшивка пергамином *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	16.3	302.32 145.13	1.79 0.81	4928 2366	29 13	2533	2141 565	7634	
44	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0.93	105588.00 73140.14	3081.93 1390.27	98197 68020	2866 1293	27311	52678 12070	162945	
45	234-301-0809 РСНБ РК 2022	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 100 до 120 мм, плотностью 100 кг/м3 диаметром 42 мм *СП - 8%*	м		6796.00 --	-- --	163126 --	-- --	163126	-- 13050	176176	
46	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции		733.08 515.76	22.12 8.66	22535 15854	680 266	6001	12252 2783	37570	
47	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2		552642.00 --	-- --	19536 --	-- --	19536	-- 1563	21099	
48	261-301-0219 РСНБ	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			708.00	--	16001	--	16001	--	17281	

	РК 2022	*СП - 8%*	кг	22.6		--	--	--	--		1280	
49	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /гильза/ *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3		2375.55 2349.35	26.20 0.37	7127 7048	78 1	--	6908 1123	15158
50	241-201-0804 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм /гильза/ *СП - 8%*	м	3		162.00 --	-- --	486 --	-- --	486	-- 39	525
51	242-304-0602 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20 *СП - 8%*	шт.	2		3393.00 --	-- --	6786 --	-- --	6786	-- 543	7329
52	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 *СП - 8%*	шт.	3		13659.00 --	-- --	40977 --	-- --	40977	-- 3278	44255
53	242-403-0105 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80 *СП - 8%*	шт.	3		21185.00 --	-- --	63555 --	-- --	63555	-- 5084	68639
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**					**4341912** **718290**	**58078** **21528**	**3499872** **65671**	**680681** **396552**	**5419146**

РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение

54	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	4		2177.00 --	-- --	8708 --	-- --	8708	-- 697	9405
55	242-303-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	10		2876.00 --	-- --	28760 --	-- --	28760	-- 2301	31061
56	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	3		3966.00 --	-- --	11898 --	-- --	11898	-- 952	12850
57	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32 *СП - 8%*	шт.	2		5909.00 --	-- --	11818 --	-- --	11818	-- 945	12763
58	242-303-0205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40 *СП - 8%*	шт.	2		9641.00 --	-- --	19282 --	-- --	19282	-- 1543	20825
59	242-303-0206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50 *СП - 8%*	шт.	2		11354.00 --	-- --	22708 --	-- --	22708	-- 1817	24525
60	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2		3042.94 2575.70	163.57 38.14	6086 5151	327 76	608	5123 897	12106
61	242-101-0301 РСНБ	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным				17163.00	--	34326	--	34326	--	37072

	РК 2022	шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 *СП - 8%*	шт.	2	--	--	--	--		2746	
62	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	4	2504.00 --	-- --	10016 --	-- --	10016	-- 801	10817
63	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	кран	8	5927.58 572.08	-- --	47421 4577	-- --	42844	4485 4152	56059
64	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	15	1680.54 1665.91	2.95 0.28	25208 24989	44 4	175	24493 3976	53677
65	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм *СП - 8%*	м	-	273.00 --	-- --	4054 --	-- --	4054	-- 324	4378
66	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	45	2023.74 1994.66	18.27 0.14	91068 89760	822 6	486	87971 14323	193362
67	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм *СП - 8%*	м	-	273.00 --	-- --	4054 --	-- --	4054	-- 324	4378
68	241-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE- RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм *СП - 8%*	м	29.7	349.00 --	-- --	10365 --	-- --	10365	-- 829	11194
69	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	90	2394.52 642.64	31.86 11.82	215507 57838	2868 1064	154801	57723 21858	295089
70	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	42	2770.30 642.64	31.86 11.82	116353 26991	1338 496	88024	26938 11463	154754
71	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	32	3115.68 642.64	31.86 11.82	99702 20564	1019 378	78119	20524 9618	129844
72	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	44	3783.65 642.64	31.86 11.82	166481 28276	1402 520	136803	28220 15576	210277
73	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	15	4281.28 825.71	56.04 21.17	64219 12386	841 318	50992	12449 6134	82802

74	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	197	935.71 441.45	111.66 50.37	184335 86966	21997 9923	75372	73635 20638	278607
75	234-303-0314 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм *СП - 8%*	м	16.5	714.00 --	-- --	11781 --	-- --	11781	-- 942	12723
76	234-303-0312 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 ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм *СП - 8%*	м	48.4	505.00 --	-- --	24442 --	-- --	24442	-- 1955	26397
77	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	35.2	456.00 --	-- --	16051 --	-- --	16051	-- 1284	17335
78	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	46.2	380.00 --	-- --	17556 --	-- --	17556	-- 1404	18960
79	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	70.4	361.00 --	-- --	25414 --	-- --	25414	-- 2033	27447
80	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	24.1	190.99 74.65	4.48 0.76	4603 1799	108 18	2696	1254 469	6325
81	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны воздушные. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	586.01 246.51	-- --	2930 1233	-- --	1697	1208 331	4469
82	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	9554.74 1163.23	42.57 19.07	47774 5816	213 95	41745	5793 4285	57853
83	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	5	708.00 --	-- --	3540 --	-- --	3540	-- 283	3823
84	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /гильза/ *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	3	2388.51 2349.35	26.20 0.37	7166 7048	78 1	40	6908 1126	15200
85	241-201-0804 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм /гильза/ *СП - 8%*	м	3	162.00 --	-- --	486 --	-- --	486	-- 39	525
86	1119-0101-0201 РСНБ РК 2022	Водонагреватели проточные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	прибор	2	55770.44	237.18	111541	475	97143	13862	135436

	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	прибор	2	6961.32	111.31	13923	223		10032	
87	Прайс-лист	Проточный нагреватель Эван ЭПВН-72	шт.	2	1044896.43 --	-- --	2089793 --	-- --	2089793	-- --	2089793
88	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	3325.12	--	3325	--	2889	427	4052
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			435.62		436			309	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**3548771**	**31532**	**1039693**	**371013**	**4066183**
							387753	**13122**	**2089793**	**146397**	

РАЗДЕЛ 4.Оборудование

102	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	11	4113.90 3718.53	126.85 62.71	45253 40904	1396 690	2953	40762 6881	92896
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм *СП - 8%*	комплект	11	9912.00 --	-- --	109032 --	-- --	109032	-- 8723	117755
104	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника *СП - 8%*	шт.	11	5326.00 --	-- --	58586 --	-- --	58586	-- 4687	63273
105	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором *СП - 8%*	шт.	11	8214.00 --	-- --	90354 --	-- --	90354	-- 7228	97582
106	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ *СП - 8%*	шт.	11	922.00 --	-- --	10142 --	-- --	10142	-- 811	10953
107	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	6	3295.52 2928.77	83.57 38.58	19773 17573	501 231	1699	17448 2978	40199
108	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм *СП - 8%*	комплект	6	19683.00 --	-- --	118098 --	-- --	118098	-- 9448	127546
109	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм *СП - 8%*	комплект	6	14807.00 --	-- --	88842 --	-- --	88842	-- 7107	95949
110	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза *СП - 8%*	шт.	6	1783.00 --	-- --	10698 --	-- --	10698	-- 856	11554
111	1117-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ванны ножные и ручные. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	5954.59 5301.29	214.20 104.70	11909 10603	428 209	878	10596 1800	24305
112	244-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Ванна ножная керамическая *СП - 8%*	комплект	2	9912.00 --	-- --	19824 --	-- --	19824	-- 1586	21410
113	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором *СП - 8%*	шт.	2	8214.00 --	-- --	16428 --	-- --	16428	-- 1314	17742

114	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ *СП - 8%*	шт.	2	922.00 --	--	1844 --	--	1844	-- 148	1992
115	1117-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	2	2219.22 1858.82	75.18 35.08	4438 3718	150 70	570	3712 652	8802
116	244-102-0401 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм *СП - 8%*	шт.	2	6467.00 --	--	12934 --	--	12934	-- 1035	13969
117	244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором *СП - 8%*	шт.	2	7965.00 --	--	15930 --	--	15930	-- 1274	17204
118	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ *СП - 8%*	шт.	2	922.00 --	--	1844 --	--	1844	-- 148	1992
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**635929**	**2475**	**560656**	**72518**	**765123**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроснабжение

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы,		О б			Накладные расходы,	Всего стоимость с
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу	по проекту	зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	оборудование	Сметная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Силовое оборудование.ВРУ											
Распределительное устройство 1											
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройства вводно-распределительные.Монтаж *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	29005.88 11808.28	975.29 403.60	29006 11808	976 404	16222	8793 3024	40822
2	Прайс-лист	Каркас ВРУ-2	шт	1	99121.43 --	-- --	99121 --	-- --	99121	-- 7930	107051
3	247-305-0112 РСНБ	Шкаф учета электроэнергии 1800х450х450 пустой для трехфазного	шт.	1	14779.00 --	-- --	14779 --	-- --	14779	-- 1182	15961
4	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1923.57 1771.42	114.89 47.61	1924 1771	115 48	38	1310 259	3492
5	247-301-0211 РСНБ	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки	шт.	1	16692.00 --	-- --	16692 --	-- --	16692	-- 1335	18027
6	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	3	5454.05	558.08	16362	1674	2923	8953	27341

	РСНБ РК 2022	*НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	3921.82	223.28	11765	670		2025		
7	247-302-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА,класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015,марки ТТИ А 5/5А 5ВА										
			шт.	3	3919.00	--	11757	--	11757	--		12698
		СП - 8%			--	--	--	--		941		
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022	Прибор или аппарат.Установка	шт.	13	2052.38	--	26681	--	211	19058		49398
		НР - 72%; СП - 8%			2036.12	--	26470	--		3659		
9	247-204-4619 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014,типа ВА-300L 3Р 250А 35кА 7In ВА-304 L										
			шт.	1	44249.00	--	44249	--	44249	--		47789
		СП - 8%			--	--	--	--		3540		
10	247-204-4613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014,типа ВА-300L 3Р 125А 40кА 9In ВА-303 L										
			шт.	2	26704.00	--	53408	--	53408	--		57681
		СП - 8%			--	--	--	--		4273		
11	247-204-4612 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014,типа ВА-300L 3Р 100А 40кА 9In ВА-303 L										
			шт.	1	26446.00	--	26446	--	26446	--		28562
		СП - 8%			--	--	--	--		2116		
12	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"										
			шт.	3	2278.00	--	6834	--	6834	--		7381
		СП - 8%			--	--	--	--		547		
13	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"										
			шт.	1	1755.00	--	1755	--	1755	--		1895
		СП - 8%			--	--	--	--		140		
14	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"										
			шт.	3	1788.00	--	5364	--	5364	--		5793
		СП - 8%			--	--	--	--		429		
15	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"										
			шт.	2	594.00	--	1188	--	1188	--		1283
		СП - 8%			--	--	--	--		95		
16	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА.Монтаж	шт.	5	2684.46	118.23	13422	592	773	8857		24062
		НР - 72%; СП - 8%			2411.48	48.92	12057	245		1782		
17	247-203-0108 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30										
			шт.	5	17668.00	--	88340	--	88340	--		95407
		СП - 8%			--	--	--	--		7067		
18	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А.Установка на конструкции на стене или колонне			9885.10	145.68	59311	874	24848	24390		90397
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	5598.24	47.61	33589	286		6696		
19	247-208-1101 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа ПМ12300,закрытый с тепловым реле,12А 220/380V,IP 55			8753.00	--	43765	--	43765	--		47266
		СП - 8%	шт.	5	--	--	--	--		3501		
20	247-208-1104 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа ПМ12-040230,закрытый с тепловым реле,40А 220V,IP 55			32052.00	--	32052	--	32052	--		34616
		СП - 8%	шт.	1	--	--	--	--		2564		

		Распределительное устройство 2										
21	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройства вводно-распределительные.Монтаж *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	29005.88 11808.28	975.29 403.60	29006 11808	976 404	16222	8793 3024	40822
22	247-305-0112 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии 1800х450х450 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В *СП - 8%*	шт.	1	14779.00 --	-- --	14779 --	-- --	14779	-- 1182	15961
23	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1923.57 1771.42	114.89 47.61	1924 1771	115 48	38	1310 259	3492
24	247-301-0211 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный,однотарифный марки Дала,СА4-Э720,5(60) А,3х220/380 В,20 мА,класс точности 1 *СП - 8%*	шт.	1	16692.00 --	-- --	16692 --	-- --	16692	-- 1335	18027
25	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	2052.38 2036.12	-- --	18471 18325	-- --	146	13194 2533	34198
26	247-204-3422 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА99 160/100 3Р 100А 35кА *СП - 8%*	шт.	2	27035.00 --	-- --	54070 --	-- --	54070	-- 4326	58396
27	Прайс-лист	АВР ТСМ 225/125А 3Р *СП - 8%*	шт	1	109159.82 --	-- --	109160 --	-- --	109160	-- 8733	117893
28	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	2278.00 --	-- --	2278 --	-- --	2278	-- 182	2460
29	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1954.00 --	-- --	1954 --	-- --	1954	-- 156	2110
30	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	4	594.00 --	-- --	2376 --	-- --	2376	-- 190	2566
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				843166 129364	5322 2105	708480 --	94658 75025	1012847
		РАЗДЕЛ 3.Трубы									
47	1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 63 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	177.5	673.59 558.22	6.42 0.96	239124 198168	2279 341	38677	142927 30566	206308
48	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 50 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	107.5	601.56 553.85	5.16 0.52	129335 119078	1110 112	9147	85817 17213	116183
49	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	112.5	483.84 465.27	4.38 0.13	108864 104686	985 29	3193	75395 14740	198999
50	241-207-0207 РСНБ	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм		127.77	431.00	--	154535	--	154535	--	67433

	РК 2022	СП - 8%	м		--	--	--	--		12363		
51	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	217.15	239.00	--	51899	--	51899	--	56051	
		СП - 8%			--	--	--	--		4152		
52	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	227.25	88.00	--	19998	--	19998	--	21598	
		СП - 8%			--	--	--	--		1600		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				703755	4374	277449	304139	666572	
							421932	482		80634		
				РАЗДЕЛ 4.Электрощитовое оборудование								
53	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1							12464	
		НР - 72%; СП - 8%			7822.25	165.85	7822	166	2557	3719		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5098.84	66.53	5099	67		923		
54	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397- 2013,типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941.00	--	15941	--	15941	--	17216	
		СП - 8%			--	--	--	--		1275		
55	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат.Установка	шт.	16	2052.38	--	32838	--	260	23456	60798	
		НР - 72%; СП - 8%			2036.12	--	32578	--		4504		
56	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2015.00	--	2015	--	2015	--	2176	
		СП - 8%			--	--	--	--		161		
57	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	700.00	--	4900	--	4900	--	5292	
		СП - 8%			--	--	--	--		392		
58	247-204-0346 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	8	5012.00	--	40096	--	40096	--	43304	
		СП - 8%			--	--	--	--		3208		
59	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1							12464	
		НР - 72%; СП - 8%			7822.25	165.85	7822	166	2557	3719		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5098.84	66.53	5099	67		923		
60	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397- 2013,типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941.00	--	15941	--	15941	--	17216	
		СП - 8%			--	--	--	--		1275		
61	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор или аппарат.Установка	шт.	15	2052.38	--	30786	--	244	21990	56998	
		НР - 72%; СП - 8%			2036.12	--	30542	--		4222		
62	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2015.00	--	2015	--	2015	--	2176	
		СП - 8%			--	--	--	--		161		
63	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	700.00	--	6300	--	6300	--	6804	
		СП - 8%			--	--	--	--		504		
64	247-204-0346 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	5	5012.00	--	25060	--	25060	--	27065	
		СП - 8%			--	--	--	--		2005		
65	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1							12464	
		НР - 72%; СП - 8%			7822.25	165.85	7822	166	2557	3719		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5098.84	66.53	5099	67		923		

66	247-201-0214 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397- 2013,типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	шт.	1	15941.00 --	--	15941 --	--	15941	-- 1275	17216
67	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор или аппарат.Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	14	2052.38 2036.12	-- --	28733 28506	-- --	227	20524 3941	53198
68	247-204-0761 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	1	2015.00 --	-- --	2015 --	-- --	2015	-- 161	2176
69	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	шт.	2	700.00 --	-- --	1400 --	-- --	1400	-- 112	1512
70	247-204-0614 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"** *СП - 8%*	шт.	2	719.00 --	-- --	1438 --	-- --	1438	-- 115	1553
71	247-204-0346 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014,типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА** *СП - 8%*	шт.	3	5012.00 --	-- --	15036 --	-- --	15036	-- 1203	16239
72	247-204-0753 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	4	1966.00 --	-- --	7864 --	-- --	7864	-- 629	8493
73	247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	2	1788.00 --	-- --	3576 --	-- --	3576	-- 286	3862
74	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	6703.67 4516.08	165.85 66.53	6704 4516	166 67	2022	3299 800	10804
75	247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397- 2013,типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	шт.	1	6287.00 --	-- --	6287 --	-- --	6287	-- 503	6790
76	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор или аппарат.Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	2052.38 2036.12	-- --	8210 8144	-- --	66	5864 1126	15200
77	247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	1	1755.00 --	-- --	1755 --	-- --	1755	-- 140	1895
78	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	3	700.00 --	-- --	2100 --	-- --	2100	-- 168	2268
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				300417 119583	664 268	180170 --	86290 30935	417643

РАЗДЕЛ 5.Кабельно проводниковая продукция

79	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода установочные.Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	3660	289.53 263.27	2.55 0.09	1059680 963568	9333 329	86779	694009 140288	1893977
82	243-107-0502 РСНБ	**Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и**		1.1860	556800.00	--	929076	--	929076	--	713218

	РК 2022	газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км			--	--	--	--		74326	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге									2607195
		РАЗДЕЛ 6.Светотехническое оборудование										
89	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	249		826.52 728.16	5.78 2.45	205803 181312	1439 610	23052	130984 26942	363729
90	247-102-1607 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный,типа Office Стандарт,мощность 32 Вт,IP 40 *СП - 8%*	шт.	44		6889.00 --	-- --	303116 --	-- --	303116	-- 24249	327365
91	247-102-1609 РСНБ	Светильник офисный светодиодный,типа Office Стандарт *СП - 8%*	шт.	10		30742.00 --	-- --	307420 --	-- --	307420	-- 24594	332014
92	Прайс-лист	Светильник светодиодный LZ.OPL ECO LED 1200 5000K *СП - 8%*	шт	153		40803.57 --	-- --	6242946 --	-- --	6242946	-- 499436	6742382
93	Прайс-лист	Светильник светодиодный LZ.OPL ECO LED 1200 EM5000K *СП - 8%*	шт	26		99975.89 --	-- --	2599373 --	-- --	2599373	-- 207950	2807323
94	247-102-1435 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный,типа Diora Light Луна 20/2600 4-5K,IP65 *СП - 8%*	шт.	16		13330.00 --	-- --	213280 --	-- --	213280	-- 17062	230342
95	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Указатели световые настенные.Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	15		1043.70 1011.01	24.05 9.78	15656 15165	361 147	130	11025 2134	28815
96	248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход" *СП - 8%*	шт.	15		2006.00 --	-- --	30090 --	-- --	30090	-- 2407	32497
97	1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Облучатель бактерицидный настенный.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2		18027.01 18017.70	-- --	36054 36035	-- --	19	21982 4643	62678
98	Прайс-лист	Бактерицидный облучатель ОБН01-2х30-013 *СП - 8%*	шт	2		15041.96 --	-- --	30084 --	-- --	30084	-- 2407	32491
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					9983822 232512	1800 757	9749510 --	163991 811824	10959636
		РАЗДЕЛ 7.Электроустановочные изделия										
99	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	206		385.78 384.01	0.49 0.22	79471 79106	101 45	264	56990 10916	147377
100	247-212-0103 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	74		448.00 --	-- --	33152 --	-- --	33152	-- 2652	35804
101	247-212-0104 РСНБ	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002				412.00	--	2884	--	2884	--	3115

	РК 2022	Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	7	--	--	--	--		231	
102	247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20 *СП - 8%*	шт.	115	699.00 --	-- --	80385 --	-- --	80385	-- 6431	86816
103	247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм *СП - 8%*	шт.	400	170.00 --	-- --	68000 --	-- --	68000	-- 5440	73440
104	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001,диаметром 63 мм,глубиной 40 мм *СП - 8%*	шт.	206	42.00 --	-- --	8652 --	-- --	8652	-- 692	9344
105	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	10	1219.00 --	-- --	12190 --	-- --	12190	-- 975	13165
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				284734 79106	101 45	205527 --	56990 27337	369061
		РАЗДЕЛ 8.Заземление и уравнивание потенциалов									
106	1308-0502-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Шина заземления.Монтаж по установленным конструкциям *НР - 72%; СП - 8%*	м	0.4	260.21 205.27	31.41 11.18	104 82	12 4	10	62 13	180
107	247-215-0214 РСНБ РК 2022 прим.	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 40 мм *СП - 8%*	шт.	1	3953.00 --	-- --	3953 --	-- --	3953	-- 316	4269
108	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ- 212,IP 20 *СП - 8%*	шт.	1	642.00 --	-- --	642 --	-- --	642	-- 51	693
109	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	100	483.84 465.27	4.38 0.13	48384 46527	438 13	1419	33509 6551	88444
110	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	101	65.00 --	-- --	6565 --	-- --	6565	-- 525	7090
111	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	100	156.43 139.87	1.68 0.13	15643 13987	168 13	1488	10080 2058	27781
112	243-106-0104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 1,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 1х6 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км		375576.00 --	-- --	38684 --	-- --	38684	-- 3095	41779
113	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	80	483.84 465.27	4.38 0.13	38707 37222	350 10	1135	26807 5241	70755
114	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	80.8	65.00 --	-- --	5252 --	-- --	5252	-- 420	5672

115	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм.Монтаж в подливке пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	500	559.98 284.82	70.69 22.38	279990 142410	35345 11190	102235	110590 31245	421825
116	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 32 мм.Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	45	569.14 550.39	4.42 0.28	25611 24768	199 13	644	17842 3476	46929
117	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм *СП - 8%*	м		172.00 --	--	7817 --	--	7817	-- 625	8442
118	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 *НР - 72%; СП - 8%*	м	50	812.76 246.84	79.88 26.19	40638 12342	3995 1310	24301	9829 4038	54505
119	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%; СП - 8%*	м	3	1104.88 341.78	36.52 11.90	3315 1025	110 36	2180	764 326	4405
120	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм.Монтаж в подливке пола	м	30	559.98 284.82	70.69 22.38	16799 8545	2120 671	6134	6635 1875	25309
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				532104 286908	42737 13260	202459 --	216118 59855	808078
		РАЗДЕЛ 9.Пожаротушение									
121	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	20387.70 4072.24	1327.63 476.11	20388 4072	1328 476	14988	3275 1893	25556
122	515-301-0249 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-2874 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 3,15 А,тепловое реле 2,5 А	шт.	1	283733.00 --	-- --	283733 --	-- --	 283733	-- --	283733
123	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р,11х5,3 мм2 *СП - 8%*	шт.	1	2397.00 --	-- --	2397 --	-- --	2397	-- 192	2589
124	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	6727.93 3860.78	30.79 --	40368 23165	185 --	17018	16679 4564	61610
125	247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ *СП - 8%*	шт.	6	2546.00 --	-- --	15276 --	-- --	15276	-- 1222	16498
126	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	550	295.42 286.47	3.54 0.13	162481 157559	1948 72	2974	113493 22077	298051
127	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм *СП - 8%*	м		88.00 --	--	48884 --	--	48884	-- 3911	52795
128	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	550	136.90 121.96	1.56 0.08	75295 67078	858 44	7359	48329 9889	133513
129	243-201-0103 РСНБ	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число	км		428091.00	--	242514	--	242514	--	261915

	РК 2022	жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411- 85,марки КВВГ 4х1,5-0,66	км			--	--	--	--		19401	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге					891336	4319	351410	181776	1136260
								251874	592	283733	63149	

РАЗДЕЛ 10.Молниезащита

130	1134-0206-0401	Молниеотвод.Устройство к опорам высотой до 8,5 м			1394.87	--	2790	--	429	1795	4951
	РСНБ РК 2022	*НР - 76%; СП - 8%*	молниеотвод	2							
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1180.70	--	2361	--		367	
131	Прайс-лист	Молниеприемный стержень l=2.5м,диам 16 мм	шт	2	27642.86	--	55286	--	55286	--	59709
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
132	Прайс-лист	Держатель мачты молниеприемника,диам 20 мм,вынос 100 мм			14107.14	--	56429	--	56429	--	60943
		СП - 8%	шт	4	--	--	--	--		4514	
133	Прайс-лист	Зажим штырь-полоса-прут	шт	2	4464.29	--	8929	--	8929	--	9643
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
134	1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8			559.98	70.69	440704	55633	160918	174069	663952
	РСНБ РК 2022	мм.Монтаж в подливке пола	м	787	284.82	22.38	224153	17613		49180	
	Кзтр и Кэм=1,09	*НР - 72%; СП - 8%*									
135	Прайс-лист	Зажим прута универсальный	шт	85	892.86	--	75893	--	75893	--	81965
		СП - 8%			--	--	--	--		6072	
136	Прайс-лист	Держатель кровельный на конек с пластиковым фиксатором			2348.21	--	230125	--	230125	--	248535
		СП - 8%	шт	98	--	--	--	--		18410	
137	Прайс-лист	Держатель кровельный с подставкой h100/65	шт	82	875.00	--	71750	--	71750	--	77490
		СП - 8%			--	--	--	--		5740	
138	Прайс-лист	Держатель кровельный универсальный 8-10	шт	286	1120.54	--	320474	--	320474	--	346111
		СП - 8%			--	--	--	--		25637	
139	Прайс-лист	Держатель токоотвода дистанционный пластиковый,l=100 мм			2174.11	--	415255	--	415255	--	448476
		СП - 8%	шт	191	--	--	--	--		33221	
140	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12			746.59	23.35	60474	1891	33975	18107	84867
	РСНБ РК 2022	мм.Монтаж оборудования	м	81	303.80	6.67	24608	540		6286	
	Кзтр и Кэм=1,09	*НР - 72%; СП - 8%*									
141	Прайс-лист	Зажим крестовидный прут-прут	шт	180	2040.18	--	367232	--	367232	--	396610
		СП - 8%			--	--	--	--		29378	
142	Прайс-лист	Компенсатор алюминиевый	шт	15	2424.11	--	36362	--	36362	--	39271
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
143	Прайс-лист	Держатель фальцевый,скручиваемый	шт	5	4008.93	--	20045	--	20045	--	21649
		СП - 8%			--	--	--	--		1604	
144	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160			1104.88	36.52	353562	11686	232506	81488	469853
	РСНБ РК 2022	мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	320	341.78	11.90	109370	3808		34803	
	Кзтр и Кэм=1,09	*НР - 72%; СП - 8%*									
145	Прайс-лист	Зажим полоса 40-полоса 40	шт	30	4375.00	--	131250	--	131250	--	141750
		СП - 8%			--	--	--	--		10500	
146	Прайс-лист	Гидроизоляционная лента	шт	4	9017.86	--	36071	--	36071	--	38957
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
147	Прайс-лист	Цинковый спрей "Presto" 400 мл	шт	1	15803.57	--	15804	--	15804	--	17068
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
148	Прайс-лист	Держатель токоотвода дистанционный пластиковый,l=45 мм			3285.71	--	384428	--	384428	--	415183

		СП - 8%	**шт**	**117**	**--**	**--**	**--**	**--**		**30755**		
149	**Прайс-лист**	**Держатель для полосы и прута**	**шт**	**12**	**4098.21**	**--**	**49179**	**--**	**49179**	**--**	**53113**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3934**		
150	**Прайс-лист**	**Держатель для полосы с нерж.болтами**	**шт**	**12**	**4598.21**	**--**	**55179**	**--**	**55179**	**--**	**59593**	
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4414**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**				**3187221**	**69210**	**2757519**	**275459**	**3739689**	
							360492	**21961**	**--**	**277011**		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 г.

Сметная стоимость

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость,			Накладные расходы,	Всего стоимость с
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	оборудование	Сметная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0701**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж**	**шт.**	**1**	**6294.83**	**8.07**	**6295**	**8**	**40**	**3812**	**10915**
					6247.32	**1.76**	**6247**	**2**		**809**	
2	**1310-0701-0702**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на**	**внешнее**	**4**	**434.48**	**--**	**1738**	**--**	**--**	**1060**	**3022**
					434.48	**--**	**1738**	**--**		**224**	
3	**ПРАЙС**	**С2000-М Пульт контроля и управления**	**шт**	**1**	**43571.43**	**--**	**43571**	**--**	**43571**	**--**	**47057**
					--	**--**	**--**	**--**		**3486**	
4	**ПРАЙС**	**С2000-БКИ Контрольно-пусковой блок**	**шт**	**1**	**29098.21**	**--**	**29098**	**--**	**29098**	**--**	**31426**
					--	**--**	**--**	**--**		**2328**	
5	**ПРАЙС**	**С2000-СП1 Сигнально-пусковой блок**	**шт**	**2**	**12098.21**	**--**	**24196**	**--**	**24196**	**--**	**26132**
					--	**--**	**--**	**--**		**1936**	
6	**ПРАЙС**	**С2000-СП1 (исп.1) Сигнально-пусковой блок**	**шт**	**1**	**13875.00**	**--**	**13875**	**--**	**13875**	**--**	**14985**
					--	**--**	**--**	**--**		**1110**	
7	**1308-0105-0101**	**Резервированный источник питания. монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**3921.82**	**--**	**11765**	**--**	**--**	**8471**	**21855**
					3921.82	**--**	**11765**	**--**		**1619**	
8	**ПРАЙС**	**Резервный источник питания ББП-20**	**шт**	**3**	**3750.00**	**--**	**11250**	**--**	**11250**	**--**	**12150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**900**	
9	**1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4283.87**	**--**	**12852**	**--**	**1087**	**8471**	**23029**
					3921.82	**--**	**11765**	**--**		**1706**	
		НР - 72%; СП - 8%									
10	**ПРАЙС**	**Аккумулятор 7А/ч**	**шт**	**3**	**3937.50**	**--**	**11813**	**--**	**11813**	**--**	**12758**

		СП - 8%			--	--	--	--		945	
11	1308-0304-0501	**Прибор или аппарат. Установка**			2052.38	--	2052	--	16	1466	3799
	РСНБ РК 2022	*НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2036.12	--	2036	--		281	
	Кзтр и Кэм=1,09										
12	247-201-1301 РСНБ	**Корпус для установки, IP55 для ВА47-29**	шт.	1	4029.00	--	4029	--	4029	--	4351
	РК 2022	*СП - 8%*			--	--	--	--		322	
13	247-204-0609 РСНБ	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**			763.00	--	763	--	763	--	824
	РК 2022	*СП - 8%*	шт.	1	--	--	--	--		61	
14	1310-0701-0101	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**			48126.27	2.44	96253	5	832	58204	166814
	РСНБ РК 2022	*НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	47708.21	--	95416	--		12357	
	Кзтр и Кэм=1,09										
15	248-303-0222 РСНБ	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**			13633.00	--	27266	--	27266	--	29447
	РК 2022	*СП - 8%*	шт.	2	--	--	--	--		2181	
16	1308-0105-0101	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**			4283.87	--	4284	--	362	2824	7676
	РСНБ РК 2022	*НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3921.82	--	3922	--		569	
	Кзтр и Кэм=1,09										
17	ПРАЙС	**Аккумулятор 17А/ч**	шт	1	12611.61	--	12612	--	12612	--	13621
		СП - 8%			--	--	--	--		1009	
18	1310-0701-0304	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**			9891.77	1.98	9892	2	85	5981	17143
	РСНБ РК 2022	*НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	9804.55	--	9805	--		1270	
	Кзтр и Кэм=1,09										
19	ПРАЙС	**Прибор речевого оповещения "Рупор-300"**	ШТ	1	163392.86	--	163393	--	163393	--	176464
		СП - 8%			--	--	--	--		13071	
20	1310-0701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**			3990.06	2.44	359105	220	5921	215308	620366
	РСНБ РК 2022	*НР - 61%; СП - 8%*	шт.	90	3921.82	--	352964	--		45953	
	Кзтр и Кэм=1,09										
21	248-302-0201 РСНБ	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	шт.	90	1734.00	--	156060	--	156060	--	168545
	РК 2022	*СП - 8%*			--	--	--	--		12485	
22	1308-0103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**			2469.24	459.54	14815	2758	292	9294	26038
	РСНБ РК 2022	*НР - 72%; СП - 8%*			1960.91	190.44	11765	1143		1929	
	Кзтр и Кэм=1,09										
			шт.	6							
23	248-302-0503 РСНБ	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	шт.	6	1531.00	--	9186	--	9186	--	9921
	РК 2022	*СП - 8%*			--	--	--	--		735	
24	1121-0401-0401	**Указатели световые настенные. Установка**			1043.70	24.05	12524	288	104	8820	23051
	РСНБ РК 2022	*НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12							
	Кзтр и Кэм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1011.01	9.78	12132	117		1707	
25	248-304-0101 РСНБ	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**			831.00	--	9972	--	9972	--	10770
	РК 2022	*СП - 8%*	шт.	12	--	--	--	--		798	
26	248-306-0101 РСНБ	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	127	149.00	--	18923	--	18923	--	20437

	РК 2022	*СП - 8%*			--	--	--	--		1514		
27	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	106	63.00	--	6678	--	6678	--	7212	
		СП - 8%			--	--	--	--		534		
28	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Громкоговоритель или звуковая колонка. монтаж в помещении			3870.61	--	65800	--	4540	37369	111422	
		НР - 61%; СП - 8%	Шт.	17	3603.54	--	61260	--		8254		
29	248-202-0207 ССЦ 04.2022	Динамик настенный ITC T-774, мощность 15W	шт.	17	16365.00	--	278205	--	278205	--	300461	
		СП - 8%			--	--	--	--		22256		
30	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)			108.94	0.93	191734	1637	18497	123675	340648	
		НР - 72%; СП - 8%	м	1760	97.50	0.10	171600	176		25238		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31	243-305-0102 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А) LS 4х0,50			75653.00	--	72468	--	72468	--	78265	
		СП - 8%	км	0.9579	--	--	--	--		5797		
32	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А) LS 2х0,50			42441.00	--	17486	--	17486	--	18885	
		СП - 8%	км	0.412	--	--	--	--		1399		
33	243-108-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66			592850.00	--	30532	--	30532	--	32975	
		СП - 8%	км	0.0515	--	--	--	--		2443		
34	243-802-0102 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2			108591.00	--	44739	--	44739	--	48318	
		СП - 8%	км	0.412	--	--	--	--		3579		
35	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E			139810.00	--	2160	--	2160	--	2333	
		СП - 8%	км	0.01545	--	--	--	--		173		
36	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка			381.61	4.36	671634	7674	19835	463848	1226316	
		НР - 72%; СП - 8%	м	1760	365.98	0.06	644125	106		90834		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25мм х 10 мм	м	939.3	121.00	--	113655	--	113655	--	122747	
		СП - 8%			--	--	--	--		9092		
38	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 35 мм х 25 мм	м	808	231.00	--	186648	--	186648	--	201580	
		СП - 8%			--	--	--	--		14932		
39	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. прокладка открытая по стенам с креплением			483.84	4.38	14515	132	425	10053	26533	
		НР - 72%; СП - 8%	м	30	465.27	0.13	13958	4		1965		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.48	495.00	--	238	--	238	--	257	
		СП - 8%			--	--	--	--		19		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**4020550**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:											

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Водоподготовку

Основание: ТХ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 г.

Сметная стоимость

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость,			Накладные расходы,	Всего стоимость с
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	оборудование	Сметная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Оборудование для фильтрации бассейна											
1	1306-0301-0110	Фильтр,диаметр 900 мм.Монтаж оборудования	т	0.153	953175.07	81153.02	145836	12416	29780	65109	227820
				3	677387.04	20230.18	103640	3095		16876	
2	Прайс-лист	Фильтр песочный КР 900,31,2м3/час	шт		302150.00	--	906450	--		--	906450
				2.85	--	--	--	--	906450	--	
3	211-402-0101 РСНБ	Песок кварцевый	т		4703.00	--	13404	--	13404	--	14476
					--	--	--	--		1072	
4	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка	насос	7	30883.63	579.71	216185	4058	46987	163163	409696
				2	23591.36	193.37	165140	1354		30348	
5	Прайс-лист	Насос с префильтром Glong FCP-1100s/1.5HP 26 м3/ч	шт		112723.21	--	225446	--		--	225446
				0.36	--	--	--	--	225446	--	
6	1306-0301-0201	Бактерицидная установка.Монтаж оборудования	т		516198.49	236200.62	185831	85032	8322	73613	280199
					256879.21	78332.94	92477	28200		20756	
7	Прайс-лист	Ультрафиолетовая установка 316L.130W,модель NT-UV130-F			221708.04	--	665124	--		--	665124
			шт	3	--	--	--	--	665124	--	
8	Прайс-лист	Станция дозирования и контроля Kontrol Invikta MV-5			275446.43	--	275446	--		--	275446
			шт	1	--	--	--	--	275446	--	
9	Прайс-лист	Всасывающее устройство с контролем уровня	шт	2	91071.43	--	182143	--		--	182143
					--	--	--	--	182143	--	
10	Прайс-лист	Ёмкость для химических реагентов (резервуар) 50 л	шт	2	95625.00	--	191250	--		--	191250
					--	--	--	--	191250	--	
11	Прайс-лист	Подводный пылесос	шт	1	69642.86	--	69643	--		--	69643
					--	--	--	--	69643	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3076759	101506	98493	301885	3447694
							361257	32649	2515503	69052	
РАЗДЕЛ 2.Оборудование для комбинированного подогрева воды бассейна											

12	1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	теплообмен ни к	2	3258.61 3040.04	218.57 47.67	6517 6080	437 95	--	6052 1006	13574
13	Прайс-лист	Теплообменник для бассейна MF 400 (120 кВт)	шт	2	116313.39 --	--	232627 --	-- --	 232627	--	232627
14	Прайс-лист	Арматура для теплообменника Д50х1-1,5 ПВХ/мет муфта разъемная наружная резьба	шт	4	7834.82 --	--	31339 --	-- --	 31339	--	31339
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				270483 6080	437 95	-- 263966	6052 1006	277540
	РАЗДЕЛ 3.Закладные детали в чашу бассейна										
15	ТПРАЙС-ЛИСТ	Форсунки возврата 7 м3/ч,универсал *СП - 8%*	шт	9	4633.65 --	--	41703 --	-- --	41703	-- 3336	45039
16	ТПРАЙС-ЛИСТ	Донный слив 400х400,80 м3/ч *СП - 8%*	шт	2	14743.44 --	--	29487 --	-- --	29487	-- 2359	31846
17	ТПРАЙС-ЛИСТ	Скиммер пласт 7.5м3/ч,с широкой лиц панелью,с квадр крышкой,плитка	шт	4	15585.92 --	--	62344 --	-- --	62344	-- 4987	67331
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				133534 --	-- --	133534 --	-- 10682	144216
	РАЗДЕЛ 4.Прочее оборудование										
18	Прайс-лист	Лестница стальная с 4 ступенями	шт	4	67641.96 --	--	270568 --	-- --	 270568	--	270568
19	ТПРАЙС-ЛИСТ	Анкер для разделительной дорожки *СП - 8%*	шт	8	5870.54 --	--	46964 --	-- --	46964	-- 3757	50721
20	Прайс-лис	Панель управления фильтрацией,теплообменником	шт	1	800500.00 --	--	800500 --	-- --	 800500	--	800500
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1118032 --	-- --	46964 1071068	-- 3757	1121789
	РАЗДЕЛ 5.В5 Трубопровод возврата чистой воды										
21	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопрово да	50	2879.92 2812.73	35.94 0.83	143996 140637	1798 42	1561	137865 22549	304410
22	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопрово да	15	3068.32 2290.26	747.40 222.13	46025 34354	11211 3332	460	36932 6637	89594
23	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 75 мм.Прокладка на сварных	м трубопрово	20	3603.56	940.45	72071	18809	699	56988	139384

	Кзтр и Кэм=1,06	соединениях *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	да			2628.16	279.38	52563	5588		10325	
24	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм *СП - 8%*	м	49.5		344.00 --	-- --	17028 --	-- --	17028	-- 1362	18390
25	241-203-0403 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 63х2,2 мм *СП - 8%*	м	-		752.00 --	-- --	11167 --	-- --	11167	-- 893	12060
26	241-203-0405 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 75х3,2 мм *СП - 8%*	м	19.8		1090.00 --	-- --	21582 --	-- --	21582	-- 1727	23309
27	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	13		147.00 --	-- --	1911 --	-- --	1911	-- 153	2064
28	241-209-2402 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 63х50 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	2		498.00 --	-- --	996 --	-- --	996	-- 80	1076
29	241-209-2402 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х50х75 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	4		498.00 --	-- --	1992 --	-- --	1992	-- 159	2151
30	241-209-2403 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	20		549.00 --	-- --	10980 --	-- --	10980	-- 878	11858
31	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	20		94.00 --	-- --	1880 --	-- --	1880	-- 150	2030
32	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровой ПВХ PVC PN16,диам 50 мм *СП - 8%*	шт	10		4542.86 --	-- --	45429 --	-- --	45429	-- 3634	49063
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					375057 227554	31818 8962	115685 --	231785 48547	655389

РАЗДЕЛ 6.В4 Трубопровод воды на очистку

33	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	22		2879.92 2812.73	35.94 0.83	63358 61880	790 18	688	60660 9922	133940
34	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	60		3068.32 2290.26	747.40 222.13	184099 137416	44844 13328	1839	147728 26546	358374
35	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 75 мм.Прокладка на сварных	м трубопрово	10		3603.56	940.45	36036	9405	349	28494	69692

	Кзтр и Кэм=1,06	соединениях *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	да		2628.16	279.38	26282	2794		5162	
36	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм *СП - 8%*	м	21.78	344.00 --	-- --	7492 --	-- --	7492	-- 599	8091
37	241-203-0403 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 63х2,2 мм *СП - 8%*	м	59.4	752.00 --	-- --	44669 --	-- --	44669	-- 3574	48243
38	241-203-0405 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 75х3,2 мм *СП - 8%*	м	9.9	1090.00 --	-- --	10791 --	-- --	10791	-- 863	11654
39	241-209-2403 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х75х75 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	2	549.00 --	-- --	1098 --	-- --	1098	-- 88	1186
40	241-209-2402 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 63х63х63 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	2	498.00 --	-- --	996 --	-- --	996	-- 80	1076
41	241-209-2402 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 75х63х75 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	12	498.00 --	-- --	5976 --	-- --	5976	-- 478	6454
42	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 63 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	4	94.00 --	-- --	376 --	-- --	376	-- 30	406
43	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Переход из поливинилхлорида ПВХ для напорных канализационных труб размерами 75х63 мм,с уплотнительной резинкой *СП - 8%*	шт.	2	162.00 --	-- --	324 --	-- --	324	-- 26	350
44	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход кольцевой диам 75х63 мм *СП - 8%*	шт	2	400.00 --	-- --	800 --	-- --	800	-- 64	864
45	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровой ПВХ PVC PN16,диам 63 мм *СП - 8%*	шт	12	6207.14 --	-- --	74486 --	-- --	74486	-- 5959	80445
46	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровой ПВХ PVC PN16,диам 75 мм *СП - 8%*	шт	2	7596.43 --	-- --	15193 --	-- --	15193	-- 1215	16408
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				445694 225578	55039 16140	165077 --	236882 54606	737183

РАЗДЕЛ 7.К3 трубопровод от трапов в бассейне

47	1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопрово да	60	2946.34 2083.76	811.10 241.99	176780 125026	48666 14519	3088	136754 25083	338617
48	241-203-0407 РСНБ	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего		59.4	1799.00	--	106861	--	106861	--	115410

	РК 2022	водоотведения размерами 100х3,2 мм	м		--	--	--	--		8549	
		СП - 8%									
49	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	4	488.00	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--		156	
		СП - 8%									
50	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	10	319.00	--	3190	--	3190	--	3445
					--	--	--	--		255	
		СП - 8%									
51	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трапы диаметром 100 мм.Установка	комплект	3	26457.21	106.13	79372	319	74534	4583	90671
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1506.48	52.20	4519	157		6716	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				368155	48985	189625	141337	550251
							129545	14676	--	40759	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и Вентиляцию

Основание: ОВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025 г.

РАЗДЕЛ 1.Отопление

1	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022	Радиаторы чугунные. Установка	кВт кВт	32	24069.53	217.21	770225	6951	725705	40226	875287
		НР - 98%; СП - 8%			1174,02	108.69	37569	3478		64836	
1.1	245-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:			22442,00				718144		
				1	32						
2	1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 150 мм. Установка	м труб нитки регистра м	103	8412.94	45.54	1724653	9335	1629470	88082	978877
		НР - 98%; СП - 8%			418,77	19.67	85848	4032		145019	
2.1	241-102-0219	В ТОМ ЧИСЛЕ:			7849,00				1609045		
				1	205						
3	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	13	1867.00	--	48542	--	48542	--	26212
		СП - 8%			--	--	--	--		3883	
4	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022	Краны воздушные. Установка	шт.	28	586.01	--	32817	--	19012	13528	25026
		НР - 98%; СП - 8%			246.51	--	13805	--		3708	
4.1	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, РN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	56	320.00			17920		

5	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода									
			м			2529.71	69.05	1444464	39427	791515	612883	
				285.7								1528636
		НР - 98%; СП - 8%			1074,47		20.78	613522	11865		164585	
5.1	261-305-0104	В ТОМ ЧИСЛЕ:			1353,00					772563		
				1	571							
6	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм										
			м	43		536.00	--	45560	--	45560	--	24602
		СП - 8%				--	--	--	--		3645	
7	241-102-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм										
			м	51		339.00	--	34578	--	34578	--	18672
		СП - 8%				--	--	--	--		2766	
8	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм										
			м	53		519.00	--	54495	--	54495	--	29427
		СП - 8%				--	--	--	--		4360	
9	241-102-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,2 мм										
			м	40		391.00	--	31280	--	31280	--	16891
		СП - 8%				--	--	--	--		2502	
10	241-102-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм										
			м	100		610.00	--	121390	--	121390	--	65550
		СП - 8%				--	--	--	--		9711	
11	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода									
			м			8662.52	166.21	294526	5652	222494	66498	
				17								194953
		НР - 98%; СП - 8%			1952,35		43.37	66380	1475		28882	
11.1	261-305-0109	В ТОМ ЧИСЛЕ:			6375,00					216750		
				1	34							
12	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода									
			м			3880.81	69.05	574360	10219	405119	158856	
				74								395936
		НР - 98%; СП - 8%			1074,47		20.78	159022	3075		58657	
12.1	261-305-0105	В ТОМ ЧИСЛЕ:								399748		
				1	148							
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода									
			кг	571		122.77	1.46	70102	834	251	67635	148757
		НР - 98%; СП - 8%				120.87	--	69017	--		11020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		0.0002	0.1142	579.00				66		
13.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.2855	474.00				135		

13.3	261-107-0370	Вода	м3	0.01	5.71	--				--		
14	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода									
			кг	182		122.77	1.46	22344	266	80	21558	47415
		НР - 98%; СП - 8%				120.87	--	21998	--		3513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		0.0002	0.0364	579.00				21		
14.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.091	474.00				43		
14.3	261-107-0370	Вода	м3	0.038	6.916	--				--		
15	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности									
			кг	81		1155.61	1.53	200331	248	23260	141552	184617
		НР - 80%; СП - 8%				1091,50	0.73	176823	118	18890	27350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0.246	39.852							
		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71										
15.1	236-202-1014											
16	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2									
			кг	7.9		158.81	4.05	2493	64	1989	310	1513
		НР - 69%; СП - 8%				28,04	0.57	440	9	1912	224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0.09	1.413							
		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79										
16.1	236-202-1013											
17	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности									
			кг	47.8		768.59	1.53	73400	146	13712	47690	65388
		НР - 80%; СП - 8%				623,48	0.73	59542	70	11136	9688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0.246	23.493							
		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71										
17.1	236-202-1014											
18	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем										
			м3 изоляции	0.7		105588.00	3081.93	137264	4006	38176	73636	113886
			кг									
		НР - 76%; СП - 8%				73140,14	1390.27	95082	1807	20815	16872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		2.63	3.419	6088.00						
18.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм										
18.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.01946	0.025298	633104.00				16016		
18.3	261-105-0129	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1.0324	1.34212	--				--		
19	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003										
			м3	0.67106		46697.00	--	62673	--	62673	--	33843
		СП - 8%				--	--	--	--		5014	
20	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2									
20.1	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		поверхности покрытия изоляции	18		733.08	22.12	25658	774	6832	13950	21388
	261-102-0108	*НР - 76%; СП - 8%*				515,76	8.66	18052	303	2880	3169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		0.00047	0.01645	175101.00						
		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т									

20.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	10.5	295.00				3098		
23	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	29		1722.00 --	-- --	99876 --	-- --	99876	-- 7990	53933
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					5994235 1417100	77922 26232	4499213 --	1346404 587251	4829421

РАЗДЕЛ 2.Узел управления

24	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4		5456.85 4555.67	385.23 84.44	21827 18223	1541 338	2063	18189 3201	43218
24.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00132	272284.00				359		
24.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00207	0.00828	165506.00				1370		
25	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 *СП - 8%*	шт.	2		82856.00 --	-- --	165712 --	-- --	165712	-- 13257	178969
26	261-301-1746 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	комплект	4		7987.00 --	-- --	31948 --	-- --	31948	-- 2556	34504
27	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80 *СП - 8%*	шт.	2		25485.00 --	-- --	50970 --	-- --	50970	-- 4078	55048
28	261-301-1745 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	комплект	4		6661.00 --	-- --	26644 --	-- --	26644	-- 2132	28776
29 29.1	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 261-301-0303	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	шт. 1000 шт.	6 0.002	0.012	3042.94 2575,70 41747.00	163.57 38.14	18258 15454	982 229	1822 501	15369 2690	36318
29.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	0.0066	165506.00				1092		
30	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 *СП - 8%*	шт.	6		17163.00 --	-- --	102978 --	-- --	102978	-- 8238	111216
31	261-301-1377 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	12		3838.00 --	-- --	46056 --	-- --	46056	-- 3684	49740

32	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		3325.12	--	26601	--	23116	3415	32418
32.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*										
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект		435,62	--		3485	--		2401	
	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1- 100		1	8	2870.00				22960		
33	1118-0701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка										
	РСНБ РК 2022		шт.	2		72451.79	285.48	144904	571	134751	9481	166736
		НР - 98%; СП - 8%			4790,86		46.30	9582	93		12351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			56387,00					112774		
10.1	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2							
34	242-301-1201 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 15		2		1051.00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%	шт.			--	--	--	--		168	
35	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20		2		1247.00	--	2494	--	2494	--	2694
		СП - 8%	шт.			--	--	--	--		200	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					640494	3094	590656	46454	741907
								46744	660	--	54956	

РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение установок П1, П2

36	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м									
36.1	РСНБ РК 2022	электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	трубопровода	210		3880.81	69.05	814970	14501	574830	225404	1123603
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	м		1074,47		20.78	225639	4364		83229	
	261-305-0105	В ТОМ ЧИСЛЕ:			2701,00					567210		
		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм		1	210							
37	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м									
37.1	РСНБ РК 2022	электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	трубопровода	2		1695.71	69.05	3391	139	1103	2147	5981
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	м		1074,47		20.78	2149	42		443	
	241-102-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ:			519,00					1038		
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм		1	2							
38	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные										
38.1	РСНБ РК 2022	на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		3000.67	121.30	6001	242	608	5086	11974
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	1000 шт.		2575,70		19.07	5151	38		887	
	261-301-0303	В ТОМ ЧИСЛЕ:			41747.00					167		
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86		0.002	0.004							
38.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	0.0022	165506.00				364		
39	1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное				8806.81	86.94	17614	173	185	10574	30443
	РСНБ РК 2022	давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм.				8628.00	39.22	17256	78		2255	
	Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж оборудования	шт.	2								
		НР - 61%; СП - 8%										
40	242-310-0103 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой 25ч940нж, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25				132689.00	--	265378	--	265378	--	286608
		СП - 8%	шт.	2			--	--	--		21230	
41	242-301-0404 РСНБ	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,				8995.00	--	71960	--	71960	--	77717

	РК 2022	Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761- 2005 DN 50 *СП - 8%*	шт.	8		--	--	--	--		5757	
42	242-301-1201 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 15 *СП - 8%*	шт.	4		1051.00 --	-- --	4204 --	-- --	4204	-- 336	4540
43 43.1	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 236-101-0109	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	38 0.000142	0.005396	180.54 48,80 652780.00	3.53 0.57	6861 1854	134 22	4873 3522	1295 652	8808
43.2	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.000057	0.002166	623062.00				1350		
44 44.1	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 214-301-0205	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	м3 изоляции кг	2.6 2.63	6.838	153797.98 73140,14 6088.00	3081.93 1390.27	399875 190164	8013 3615	201698 41630	147272 43772	590919
44.2	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-	м3	1.0324	2.68424	46697.00				125346		
44.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.01946	0.050596	633104.00				32033		
45	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	95.5		733.08 515.76	22.12 8.66	70009 49255	2112 827	18642	38062 8646	116717
45.1	261-102-0108	В ТОМ ЧИСЛЕ: Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00047	0.044885	175101.00				7859		
45.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	28.65	295.00				8452		
46	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м2	0.109825		552642.00 --	-- --	60694 --	-- --	60694	-- 4856	65550
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					1720957 491468	25314 8986	1204175 --	429840 172063	2322860

РАЗДЕЛ 4.Дымоудаление

47 47.1	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 261-107-0982	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	вентилятор т	1 0.0028	0.0028	13423.60 9591,91 694126,00	1541.43 623.73	13424 9592	1542 624	2290 1944	10011 1875	25310
48	246-501-0320 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный дымоудаления, среднего давления температурой до 600°СГОСТ 5976-90 Р 22 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0 *СП - 8%*	комплект	1		984373.00 --	-- --	984373 --	-- --	984373	-- 78750	1063123
49	246-309-0203 РСНБ РК 2022	Стаканы монтажные из углеродистой стали для крышных вентиляторов 400-го типоразмера *СП - 8%*	шт.	1		8692.00 --	-- --	8692 --	-- --	8692	-- 695	9387
50 50.1	1120-0501-0208 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка		1		4657.73	189.80	4658	189	1026	3438	

	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%	заслонка			3442,88	65.37	3443	65		648	8744
	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:	т			813201,00				407		
		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0.0005	0.0005							
50.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.05	1.05	589.00				618		
51	246-306-1036 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм	шт.	1		43245.00	--	43245	--	43245	--	46705
		СП - 8%				--	--	--	--		3460	
52	1120-0401-0102	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан			2594.70	66.70	2595	67	365	2138	5112
52.1	РСНБ РК 2022	НР - 98%; СП - 8%	т	1								
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				2162,74	19.07	2163	19		379	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0.0002	0.0002	813201,00				163		
52.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.344	0.344	589.00				203		
53	246-302-1318 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 500 мм	шт.	1		43640.00	--	43640	--	43640	--	47131
		СП - 8%				--	--	--	--		3491	
54	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9		9935.03	57.22	89415	515	70685	18052	116064
54.1	РСНБ РК 2022	НР - 98%; СП - 8%				2023,86	22.80	18215	205		8597	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				7682,00						
	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	в м2	1	9					69138		
55	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска										
55.1	РСНБ РК 2022	огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15		1862.20	30.51	27933	458	22161	3672	34134
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 69%; СП - 8%	кг			354,24	0.57	5314	9		2528	
	236-202-1010	В ТОМ ЧИСЛЕ:				2071,00				22056		
		Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009		0.71	10.65							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					1217975	2771	1176477	37311	1355710
								38727	922	--	100423	
		РАЗДЕЛ 5.Вентиляция										
56	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор			10773.79	223.85	53869	1120	4858	47160	109111
56.1	РСНБ РК 2022	НР - 98%; СП - 8%	т	5								
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				9578,16	46.30	47891	232		8082	
	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87		0.0014	0.007	694126,00				4859		
57	246-403-0106 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,55 кВт, n 1000 об/мин, корпус №3,15 /ВРКп2,5-2/	комплект	1		113909.00	--	113909	--	113909	--	123022
		СП - 8%				--	--	--	--		9113	
58	246-403-0111 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,1 кВт, n 1000 об/мин, корпус №4 /ВРКп4,0-4/	комплект	2		165937.00	--	331874	--	331874	--	358424
		СП - 8%				--	--	--	--		26550	
59	246-403-0121 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 2,2 кВт, n 3000 об/мин, корпус №2,5 /ВРКп5,0-4/	комплект	2		102739.00	--	205478	--	205478	--	221916
		СП - 8%				--	--	--	--		16438	

60	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт			10982.12	64.98	21964	130	20086	1751	25612
60.1	РСНБ РК 2022		шт.	2								
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*				874,15	19.07	1748	38		1897	
	246-301-0401	В ТОМ ЧИСЛЕ:				9883,00						
		Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм		1	2					19766		
61	1120-1801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка	калорифер			8686.34	559.96	17373	1120	704	15585	35594
61.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*	т	2								
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				7774,27	177.04	15549	354		2637	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0.00026	0.00052	813201,00				423		
61.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0.002	0.004	41747.00				167		
61.3	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	4	--				--		
61.4	261-701-0124	Калориферы	шт.	1	2	--				--		
62	Прайс-лист	Калорифер КВБ7П	шт.	1		96654.46	--	96654	--	96654	--	104386
		СП - 8%				--	--	--	--		7732	
63	Прайс-лист	Калорифер КВБ9П	шт.	1		114879.46	--	114879	--	114879	--	124069
		СП - 8%				--	--	--	--		9190	
64	1120-0501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка			3614.30	70.51	7229	141	2027	4997	13204
64.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*	т	2								
	Кзтр и Кэм=1,06					2530,52	19.07	5061	38		978	
	217-101-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:				813201,00						
		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0.0005	0.001					813		
64.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.03	2.06	589.00				1213		
64.3	261-302-0144	Клапаны и заслонки	шт.	1	2	--				--		
65	246-302-0710 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1		18778.00	--	18778	--	18778	--	20280
		СП - 8%				--	--	--	--		1502	
66	246-302-0712 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1		21411.00	--	21411	--	21411	--	23124
		СП - 8%				--	--	--	--		1713	
67	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка			2361.86	46.28	132264	2592	26523	102132	253148
67.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*	м2	56								
	Кзтр и Кэм=1,06					1841,94	19.07	103149	1068		18752	
	261-302-0128	В ТОМ ЧИСЛЕ:				13986,00				15664		
		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм		0.02	1.12							
67.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	0.02408	434300.00				10458		
68	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка			2486.02	46.28	164077	3055	39454	120370	307203
68.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*	м2	66								
	Кзтр и Кэм=1,06					1841,94	19.07	121568	1259		22755	
	261-302-0129	В ТОМ ЧИСЛЕ:				10097,00				26656		
		Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм		0.04	2.64							
68.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	0.02838	434300.00				12325		
69	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	36.312		9085.28	72.17	329905	2620	234518	91945	455598
69.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*				2554,71	29.03	92767	1054		33748	
	Кзтр и Кэм=1,06					6251,00						
	246-103-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	36.312					226986		

70	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2			8854.56	57.22	927781	5996	676699	242525	
70.1	РСНБ РК 2022	толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	поверхност	104.78		2339,05	22.80	245086	2389		93624	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	и			6251,00						1263930
	246-103-0106	В ТОМ ЧИСЛЕ:	воздуховодо									
		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	в м2	1	104.78					654980		
71	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2			9677.13	73.02	9097	69	6627	2381	
71.1	РСНБ РК 2022	толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	поверхност	0.94		2554,71	29.42	2401	28		918	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	и			6842,00						12396
	246-103-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ:	воздуховодо									
		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	в м2	1	0.94					6431		
72	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2			9935.03	57.22	1307142	7529	1033336	263892	
72.1	РСНБ РК 2022	толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	поверхност	131.569		2023,86	22.80	266277	3000		125683	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	и			7682,00						1696716
	246-103-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:	воздуховодо									
		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	в м2	1	131.569					1010713		
73	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2			9412.66	53.34	1613339	9142	1343176	259366	
73.1	РСНБ РК 2022	толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	поверхност	171.401		1522,87	21.22	261021	3637		149816	
	Кзтр и Кэм=1,06	*НР - 98%; СП - 8%*	и			7682,00						2022521
	246-103-0107	В ТОМ ЧИСЛЕ:	воздуховодо									
		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	в м2	1	171.401					1316702		
74	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,	м3			87333.19	2659.26	14847	452	9509	3867	20211
74.1	РСНБ РК 2022	плитами минераловатными марки 75	изоляции	0.17		28741,44	1188.78	4886	202		1497	
	Кзтр и Кэм=1,12	*НР - 76%; СП - 8%*	кг			6088,00				807		
	214-301-0205	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм		0.78	0.1326							
74.2	234-101-0304	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499- 95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м3	м3	1.08	0.1836	37156.00				6822		
74.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0135	0.002295	633104.00				1453		
75	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами	м2									
75.1	РСНБ РК 2022	насухо с проклейкой швов	поверхност	5.32		733.08	22.12	3900	118	1038	2120	
	Кзтр и Кэм=1,12	*НР - 76%; СП - 8%*	и покрытия			515,76	8.66	2744	46		482	6502
	261-102-0108	В ТОМ ЧИСЛЕ:	изоляции			175101,00				438		
		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00047	0.0025							
75.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	1.596	295.00				471		
76	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.006118		552642.00	--	3381	--	3381	--	3651
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
77	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205				790.00	--	199341	--	199341	--	
		СП - 8%	кг	252.33		--	--	--	--		15947	215288
78	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор			10773.79	223.85	10774	224	972	9432	21822
78.1	РСНБ РК 2022	*НР - 98%; СП - 8%*	т	1		9578,16	46.30	9578	46		1616	
	Кзтр и Кэм=1,06	В ТОМ ЧИСЛЕ:				694126,00				972		
	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87		0.0014	0.0014							

78.2	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1	1	--				--		
79	246-401-0112 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч	комплект	1		37896.00 --	-- --	37896 --	-- --	37896	-- 3032	40928
80	Прайс-лист	ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА NEOCLIMA ND-60ATT	шт.	5		622946.43 --	-- --	3114732 --	-- --	3114732	--	3114732
81 81.1	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	клапан т	3		2594.70 2162,74	66.70 19.07	7784 6488	200 57	1096	6415 1136	15334
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный		0.0002	0.0006	813201,00				488		
81.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.344	1.032	589.00				608		
82	246-302-1510 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 400х400 мм *СП - 8%*	шт.	3		44196.00 --	-- --	132588 --	-- --	132588	-- 10607	143195
83	246-302-1505 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 250х250 мм *СП - 8%*	шт.	2		31400.00 --	-- --	62800 --	-- --	62800	-- 5024	67824
84	246-302-1502 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х150 мм *СП - 8%*	шт.	2		29258.00 --	-- --	58516 --	-- --	58516	-- 4681	63197
85	246-302-1501 РСНБ	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного *СП - 8%*	шт.	1		24286.00 --	-- --	24286 --	-- --	24286	-- 1943	26229
86	246-302-1502 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 200х200 мм *СП - 8%*	шт.	2		29258.00 --	-- --	58516 --	-- --	58516	-- 4681	63197
87 87.1	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 сплит-система кг	3		8922.71 8751,36	11.58 --	26768 26254	35 --	479	25729 4200	56697
	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86		0.15	0.45	773,00				348		
87.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.07	0.21	626.00				131		
88	Прайс-лист	Кондиционер AVA ACTN-07BF *СП - 8%*	шт.	2		88392.86 --	-- --	176786 --	-- --	176786	-- 14143	190929
89	Прайс-лист	Кондиционер AVA ACTN-24BF *СП - 8%*	шт.	1		223205.36 --	-- --	223205 --	-- --	223205	-- 17856	241061
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					9643143 1212468	34543 13448	5281400 3114732	1199667 618243	11461051

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Мебель и Инвентарь

Основание: ТХ

1	2	3	4	5	Сметная стоимость 6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Регистратура/касса									
1	522-101-1240001 ССЦ 04.2022	Шкаф для формуляров 1048x450x1150 (на 8 ящиков)	шт.	2	74239.00	--	148478	--		--	148478
				1	--	--	--	--	148478	--	
2	522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.		41657.00	--	41657	--		--	41657
				1	--	--	--	--	41657	--	
3	522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.		9711.00	--	9711	--		--	9711
				1	--	--	--	--	9711	--	
4	ПРАЙС	Сейф "Т-Средний"	шт		18182.41	--	18182	--		--	18182
					--	--	--	--	18182	--	
ИТОГ			Тенге				218028	--	--	--	218028
							--	--	218028	--	
Стоимо			Тенге				218028				
ВСЕГО			Тенге				218028				
ИТОГО			Тенге				218028				
		РАЗДЕЛ 2.Комната охраны									
5	ПРАЙС	Софа	шт	1	62493.21	--	62493	--		--	62493
					--	--	--	--	62493	--	
6	522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	1	41657.00	--	41657	--		--	41657
							--	--	--	--	41657
7	522-101-1219001 ССЦ 04.2022	Стул полумягкий	шт.	1	9711.00	--	9711	--		--	9711
					--	--	--	--	9711	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113861	--	--	--	113861
							--	--	113861	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				113861				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				113861				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				113861				
		РАЗДЕЛ 3.Гардероб									
8	ПРАЙС	Вешалка напольная на 24 крючков	шт	4	30235.71	--	120943	--		--	120943
					--	--	--	--	120943	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				120943	--	--	--	120943
							--	--	120943	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				120943				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				120943				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				120943				
		РАЗДЕЛ 4.Приемная									
9	ПРАЙС	Сейф "Т-Средний"	шт	1	18182.41	--	18182	--		--	18182
					--	--	--	--	18182	--	
11	522-101-1219001 ССЦ 04.2022	Стул полумягкий	шт.	1	9711.00	--	9711	--		--	9711
					--	--	--	--	9711	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				211999	--	--	--	27893
							--	--	211999	--	

	Стоимость оборудования		Тенге				211999					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				211999					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				211999					

РАЗДЕЛ 5.Кабинет директора, комната зав.хозяйством, комната тренеров

14	**ПРАЙС**	**Сейф "Т-Средний"**	**шт**	**3**	**18182.41**	**--**	**54547**	**--**		**--**	**54547**
					--	**--**	**--**	**--**	**54547**	**--**	
16	**522-101-1219001**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**3**	**9711.00**	**--**	**29133**	**--**		**--**	**29133**
	ССЦ 04.2022				**--**	**--**	**--**	**--**	**29133**	**--**	
19	**ПРАЙС**	**Софа**	**шт**	**3**	**62493.21**	**--**	**187480**	**--**		**--**	**187480**
					--	**--**	**--**	**--**	**187480**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**823478**	**--**	**--**	**--**	**271160**
							--	**--**	**823478**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**823478**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**823478**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				**823478**				

РАЗДЕЛ 6.Медпункт

22	**522-101-1219001**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**1**	**9711.00**	**--**	**9711**	**--**		**--**	**9711**
	ССЦ 04.2022				**--**	**--**	**--**	**--**	**9711**	**--**	
23	**521-103-0301002**	**Шкаф для документов 800x450x2000**	**шт.**	**1**	**83000.00**	**--**	**83000**	**--**		**--**	**83000**
	ССЦ 04.2022				**--**	**--**	**--**	**--**	**83000**	**--**	
25	**ПРАЙС**	**Шкаф медицинский двухстворчатый**	**шт**	**1**	**55289.46**	**--**	**55289**	**--**		**--**	**55289**
					--	**--**	**--**	**--**	**55289**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				**268976**	**--**	**--**	**--**	**148000**
							--	**--**	**268976**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**268976**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**268976**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				**268976**				

РАЗДЕЛ 7.Раздевальня, комната персонала, комната отдыха

26	**ПРАЙС**	**Шкаф для раздевалок металлический**	**шт**	**19**	**21984.64**	**--**	**417708**	**--**		**--**	**417708**
					--	**--**	**--**	**--**	**417708**	**--**	
27	**ПРАЙС**	**Банкетка**	**шт**	**23**	**8679.11**	**--**	**199620**	**--**		**--**	**199620**
					--	**--**	**--**	**--**	**199620**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**617328**	**--**	**--**	**--**	**617328**
							--	**--**	**617328**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**617328**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**617328**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				**617328**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 8.Инвентарная

28	**521-108-0507003**	**Стеллаж металлический 1800x1000x500 мм**	**шт.**	**15**	**32054.00**	**--**	**480810**	**--**		**--**	**480810**
	ССЦ 04.2022				**--**	**--**	**--**	**--**	**480810**	**--**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**				**480810**	**--**	**--**	**--**	**480810**
							--	**--**	**480810**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**480810**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**480810**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				**480810**				

РАЗДЕЛ 9.Лаборатория хим.анализа

29	521-301-1801001	Шкаф вытяжной профильный 1200x690x2200	шт.	1	392174.00	--	392174	--		--	392174
	ССЦ 04.2022				--	--	--	--	392174	--	
30	ПРАЙС	Стол рабочий NOVA Plast	шт	1	15573.21	--	15573	--		--	15573
					--	--	--	--	15573	--	
31	ПРАЙС	Тумба подкатная NOVA Plast	шт	1	30244.82	--	30245	--		--	30245
					--	--	--	--	30245	--	
32	ПРАЙС	Кресло для лаборатории К-04	шт	1	16261.71	--	16262	--		--	16262
					--	--	--	--	16262	--	
33	522-101-1229003	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	1	55977.00	--	55977	--		--	55977
	ССЦ 04.2022				--	--	--	--	55977	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				510231	--	--	--	510231
							--	--	510231	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				510231				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				510231				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				510231				

РАЗДЕЛ 10.Инструкторская / деж.медсестра

34	ПРАЙС	Кушетка медицинская смотровая	шт	1	23341.61	--	23342	--		--	23342
					--	--	--	--	23342	--	
35	522-101-1206001	Стол однотумбовый 1200x650x750	шт.	1	41657.00	--	41657	--		--	41657
	ССЦ 04.2022				--	--	--	--	41657	--	
36	522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	1	9711.00	--	9711	--		--	9711
	ССЦ 04.2022				--	--	--	--	9711	--	
37	522-101-1229003	Шкаф для одежды 800x540x1950	шт.	1	55977.00	--	55977	--		--	55977
	ССЦ 04.2022				--	--	--	--	55977	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				130687	--	--	--	130687
							--	--	130687	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				130687				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				130687				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				130687				

РАЗДЕЛ 11.Тренажерный зал.

38	ПРАЙС	Беговая дорожка 6 в одном	шт	2	145705.18	--	291410	--		--	291410
					--	--	--	--	291410	--	
39	ПРАЙС	Велотренажер	шт	2	43705.18	--	87410	--		--	87410
					--	--	--	--	87410	--	
40	ПРАЙС	Силовой тренажер	шт	2	73212.32	--	146425	--		--	146425
					--	--	--	--	146425	--	
41	ПРАЙС	Универсальный тренажер (шведская стенка+турникет/брусья+скамья для пресса	шт	8	113839.29	--	910714	--		--	910714
					--	--	--	--	910714	--	
42	ПРАЙС	Скамья	шт	5	5100.00	--	25500	--		--	25500
					--	--	--	--	25500	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				1461460	--	--	--	1461460

						--	--	1461460	--	
Стоимость оборудования	Тенге					1461459				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1461459				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					1461459				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4100401**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Оборудование, инвентарь	Тенге							4957800		

Составил Штейнгауер Т.Н.