Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Многопрофильная строительная фирма "Мұнайқұрылыс"
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство здания районного архива и музея в п.Шубаркудук Темирского района, Актюбинской области

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА №8
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за август 2024 года

Код	Код подрядчика	Договор и Доп соглашение		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование		код	Наименование		код	
		№273	17.08.2023.							
		№273/4	20.02.2024.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								в т.ч. НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство здания районного архива и музея в п.Шубаркудук Темирского района, Актюбинской области	462 507 904,24	76 682 929,90							9 201 951,59	85 884 881,48

Подрядчик:

ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"

БИН 040240006304
Директор_____**Даулетбаев С.Р.**

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "ALKHARU GROUP"
KZ68VJE00037191 от 23.04.2018 г.

Эксперт_____ **Көмекбаев Б.А.**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

БИН 160140010537
Руководитель_____**Мұздыбаев Е. М.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Многопрофильная строительная фирма "Мұнайқұрылыс"
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы по объекту: "Строительство здания районного архива и музея в
Договор №273 от 17.08.2023г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8
за август месяц 2024г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 - Конструкцию железобетонную										
		РАЗДЕЛ 6. Пожарная лестница										
		Фундамент Ф1										
78	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,4		13604,00	2592,54	5442	1037	3906	859	6805
		НР - 93%, СП - 8%				1247,31	1061,40	499	425		504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1		50954,43	1363,91	50954	1364	43402	6104	61623
		НР - 91%, СП - 8%				6188,36	519,70	6188	520		4565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	8		1185,84	28,64	9487	230	6066	2996	13482
		НР - 93%, СП - 8%				398,87	3,82	3191	31		999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Фундамент Ф2										
81	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,1		13604,00	2592,54	1360	259	976	215	1701
		НР - 93%; СП - 8%				1247,31	1061,40	125	106		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,3		50954,43	1363,91	15286	409	13020	1831	18487
		НР - 91%; СП - 8%				6188,36	519,70	1857	156		1369	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	1,7		1185,84	28,64	2016	48	1290	637	2865
		НР - 93%; СП - 8%				398,87	3,82	678	6		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Монтаж лестницы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	1,2591	105142,50 53475,69	35815,29 12025,26	132385 67331	45095 15141	19959	56906 15143	204434
85	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	т	2,5182	1004968,00 --	-- --	2530710 --	-- --	2530710	-- 202457	2733167
86	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	37,773	111,36 60,55	3,06 0,36	4206 2287	116 14	1803	1588 463	6257
87	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	37,773	187,02 70,77	4,39 0,72	7064 2673	166 27	4225	1863 714	9642
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2758910 84829	48724 16426	2625357 --	72999 226552	3058463
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2626525				
	Материалы		Тенге				74690				
	Всего заработная плата		Тенге					18783			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2530710				
		Накладные расходы	Тенге				16093				
		Сметная прибыль	Тенге				211409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2854027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					18783			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				132385				
	Материалы		Тенге				19959				
	Всего заработная плата		Тенге					82472			
		Накладные расходы	Тенге				56906				
		Сметная прибыль	Тенге				15143				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				204434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					82472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3058461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					101255			
		РАЗДЕЛ 7. Отмостка									
88	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	3,8	13604,00 1247,31	2592,54 1061,40	51695 4740	9851 4033	37104	8159 4788	64642
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	7,6	45867,25 1807,19	1659,26 346,34	348591 13735	12610 2632	322246	14894 29079	392564
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				400286	22461	359350	23053	457206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							18475	6665	–	33867	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				400286				
	Материалы		Тенге				359350				
	Всего заработная плата		Тенге					25140			
		Накладные расходы	Тенге				23053				
		Сметная прибыль	Тенге				33867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				457206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				457206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					25140			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				3159196	71185	2984707	96052	3515669
							103304	23091	–	260419	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3026811				
	Материалы		Тенге				434040				
	Всего заработная плата		Тенге					43923			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2530710				
		Накладные расходы	Тенге				39146				
		Сметная прибыль	Тенге				245276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3311233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					43923			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				132385				
	Материалы		Тенге				19959				
	Всего заработная плата		Тенге					82472			
		Накладные расходы	Тенге				56906				
		Сметная прибыль	Тенге				15143				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				204434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					82472			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				3515667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					126395			
		ОТДЕЛ 2.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02 - Архитектурно-строительную часть									
		РАЗДЕЛ 5.Полы									
		Этаж 1									
		Тип 1									
49	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	73,1	4716,57	29,06	344781	2125	302545	38689	414148
		НР - 94%, СП - 8%			548,71	14,33	40111	1048		30678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Тип 4									
		Плинтуса									
64	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	445,6	295,09	2,96	131492	1319	78229	49319	195275
		НР - 94%, СП - 8%			116,57	1,18	51944	526		14464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	173,2	2438,03	2,44	422267	423	349097	68558	530091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			420,02	1,08	72747	187		39266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Этаж 2									
		Тип 5									
74	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	80,65	4716,57	29,06	380391	2344	333794	42685	456922
		НР - 94%; СП - 8%			548,71	14,33	44253	1156		33846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1278931	6211	1063665	199251	1596436
							209055	2917	--	118254	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1278931				
	Материалы		Тенге				1063667				
	Всего заработная плата		Тенге					211972			
		Накладные расходы	Тенге				199251				
		Сметная прибыль	Тенге				118254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1596436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					211972			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1596436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					211972			
		РАЗДЕЛ 10. Заполнение проемов									
		Двери наружные									
114	1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	6	1818,65	2,83	10912	17	–	7518	19904
		НР - 69%; СП - 8%			1815,82	--	10895	--		1474	
115	223-502-0101 РСНБ РК 2022	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг**	комплект	6	3949,00	--	23694	–	23694	--	25590
		СП - 8%			–	--	–	–		1896	
		Двери внутренние									
129	1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	м	49,8	2187,72	14,74	108948	734	91183	15635	134549
		НР - 90%; СП - 8%			341,98	6,85	17031	341		9966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	223-501-0105 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм**	м	49,8	1733,00	--	86303	–	86303	--	93207
		СП - 8%			–	--	–	–		6904	
131	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	49,8	2170,75	5,68	108103	283	77096	24641	143363
		НР - 90%; СП - 8%			616,95	1,55	30724	77		10619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				337960	1034	278276	47794	416613
							58650	418	–	30859	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				327048				
	Материалы		Тенге				168280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					48173			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109997				
		Накладные расходы	Тенге				40276				
		Сметная прибыль	Тенге				29385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				396709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					48173			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10912				
	Всего заработная плата		Тенге					10895			
		Накладные расходы	Тенге				7518				
		Сметная прибыль	Тенге				1474				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10895			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				416613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					59068			
		РАЗДЕЛ 11. Витражи наружные									
		Витраж ВН-1									
136	**1109-0403-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Доводчики дверные. Установка** *НР - 69%; СП - 8%*	**шт.**	**1**	**1818,65** **1815,82**	**2,83** **–**	**1819** **1816**	**3** **–**	**–**	**1253** **246**	**3318**
137	**223-502-0101 РСНБ РК 2022**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг** *СП - 8%*	**комплект**	**1**	**3949,00** **–**	**–** **–**	**3949** **–**	**–** **–**	**3949**	**–** **316**	**4265**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**5768** **1816**	**3** **–**	**3949** **–**	**1253** **562**	**7583**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3949				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3949				
		Сметная прибыль	Тенге				316				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4265				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1819				
	Всего заработная плата		Тенге					1816			
		Накладные расходы	Тенге				1253				
		Сметная прибыль	Тенге				246				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1816			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1816			
		РАЗДЕЛ 12. Витражи внутренние									
		Витраж ВВ-1									
139	**1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**0,26**	**1199,16** **1172,66**	**26,50** **7,40**	**312** **305**	**7** **2**	**–**	**276** **47**	**635**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	0,258145	86768,00	--	22399	--	22399	--	24191
		СП - 8%			--	--	--	--		1792	
141	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные в нутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101	м2	3,15	1098,84	46,90	3461	148	--	3022	7001
		НР - 90%, СП - 8%			1051,94	13,95	3314	44		519	
142	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,15	86743,00	--	273240	--	273240	--	295099
		СП - 8%			--	--	--	--		21859	
		Витраж ВВ-2									
143	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	7,936	1199,16	26,50	9517	211	--	8428	19381
		НР - 90%, СП - 8%			1172,66	7,40	9306	59		1436	
144	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	7,936	86768,00	--	688591	--	688591	--	743678
		СП - 8%			--	--	--	--		55087	
		Витраж ВВ-2-1									
145	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2,9	1199,16	26,50	3478	76	--	3080	7083
		НР - 90%, СП - 8%			1172,66	7,40	3401	21		525	
146	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	2,9	86768,00	--	251627	--	251627	--	271757
		СП - 8%			--	--	--	--		20130	
147	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101	м2	2,15	1098,84	46,90	2363	101	--	2062	4779
		НР - 90%, СП - 8%			1051,94	13,95	2262	30		354	
148	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	2,15	86743,00	--	186497	--	186497	--	201417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		14920	
149	1110-0501-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2	1,43	2981,34	43,34	4263	62	918	2964	7806
		НР - 90%; СП - 8%			2296,10	7,26	3283	10		578	
150	223-103-0102 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м2	1,43	72846,00	–	104170	–	104170	–	112504
		СП - 8%			–	–	–	–		8334	
		Витраж ВВ-3									
151	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	5,49	1199,16	26,50	6583	146	–	5831	13407
		НР - 90%; СП - 8%			1172,66	7,40	6438	41		993	
152	223-301-0101 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	5,49	86768,00	–	476356	–	476356	–	514465
		СП - 8%			–	–	–	–		38109	
153	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101**	м2	3,15	1098,84	46,90	3461	148	–	3022	7001
		НР - 90%; СП - 8%			1051,94	13,95	3314	44		519	
154	223-301-0201 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	м2	3,15	86743,00	–	273240	–	273240	–	295099
		СП - 8%			–	–	–	–		21859	
		Витраж ВВ-4									
155	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,42	1199,16	26,50	4101	90	–	3632	8352
		НР - 90%; СП - 8%			1172,66	7,40	4010	25		619	
156	223-301-0101 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	3,42	86768,00	–	296747	–	296747	–	320487
		СП - 8%			–	–	–	–		23740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 *НР - 90%; СП - 8%*	м2	6,3	1098,84 1051,94	46,90 13,95	6923 6627	296 88	--	6044 1037	14004
158	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм доконструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом *СП - 8%*	м2	6,3	86743,00 --	-- --	546481 --	-- --	546481	-- 43718	590199
		Витраж ВВ-5									
159	1110-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,064	1199,16 1172,66	26,50 7,40	9670 9456	214 60	--	8564 1459	19693
160	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом *СП - 8%*	м2	8,064	86768,00 --	-- --	699697 --	-- --	699697	-- 55976	755673
161	1110-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы дверные внутренние однопольные площадью более 2 м2. Установка блоков из алюминиевых профилей в перегородки, дополнительно к норме 1110-0502-0101 *НР - 90%; СП - 8%*	м2	6,3	1098,84 1051,94	46,90 13,95	6923 6627	296 88	--	6044 1037	14004
162	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом *СП - 8%*	м2	6,3	86743,00 --	-- --	546481 --	-- --	546481	-- 43718	590199
		Перегородки из металлопласта									
163	1110-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок	53,664	9399,56 1477,22	165,79 72,97	504418 79274	8897 3916	416247	74870 46343	625632
164	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,092384	108597,45 87921,44	9685,73 1967,62	10033 8123	895 182	1015	9799 1587	21419
165	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм *СП - 8%*	т	0,038304	439420,00 --	-- --	16832 --	-- --	16832	-- 1347	18179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,04784	521841,00	--	24965	--	24965	--	26962
		СП - 8%			--	--	--	--		1997	
167	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00624	490575,00	--	3061	--	3061	--	3306
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
168	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,77152	111,36	3,06	309	8	133	116	459
		НР - 69%; СП - 8%			60,55	0,36	168	1		34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,77152	187,02	4,39	518	12	310	137	707
		НР - 69%; СП - 8%			70,77	0,72	196	2		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4986717	11607	4829007	137891	5534578
							146104	4613	--	409970	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4986717				
	Материалы		Тенге				418622				
	Всего заработная плата		Тенге					150717			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4410384				
		Накладные расходы	Тенге				137891				
		Сметная прибыль	Тенге				409970				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5534578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					150717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				5534578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					150717			
		РАЗДЕЛ 15.Выход на чердак									
204	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	1,96	4572,80	800,96	8963	1570	3606	3745	13725
		НР - 90%, СП - 8%			1931,90	191,36	3787	375		1017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	261-104-0305 РСНБ РК 2022	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	1	43654,00	--	43654	--	43654	--	47146
		СП - 8%			--	--	--	--		3492	
206	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
207	223-502-0305 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 сувальный врезной ЗВ8**	шт.	1	3416,00	--	3416	--	3416	--	3689
		СП - 8%			--	--	--	--		273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,12523	105142,50	35815,29	13167	4485	1985	5660	20333
		НР - 69%; СП - 8%			53475,69	12025,26	6697	1506		1506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,12523	1004968,00	--	125852	--	125852	--	135920
		СП - 8%			--	--	--	--		10068	
210	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,25598	111,36	3,06	363	10	156	137	540
		НР - 69%; СП - 8%			60,55	0,36	197	1		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,25598	93,51	2,19	304	7	182	80	415
		НР - 69%; СП - 8%			35,39	0,36	115	1		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				196773	6072	179905	9622	222906
							10796	1883	--	16511	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				183606				
	Материалы		Тенге				3943				
	Всего заработная плата		Тенге					4476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173976				
		Накладные расходы	Тенге				3962				
		Сметная прибыль	Тенге				15005				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				202573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4476			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13167				
	Материалы		Тенге				1985				
	Всего заработная плата		Тенге					8203			
		Накладные расходы	Тенге				5660				
		Сметная прибыль	Тенге				1506				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				222906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12679			
		РАЗДЕЛ 19. Вход в подвал									
306	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	22	565,67	43,03	12445	947	9310	2386	16017
		НР - 94%; СП - 8%			99,47	15,90	2188	350		1186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,41	13604,00	2592,54	32786	6248	23532	5175	40997
		НР - 93%; СП - 8%			1247,31	1061,40	3006	2558		3037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	4,81	44907,69	2541,05	216006	12222	190012	14974	249458
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2863,12	557,82	13772	2683		18478	
309	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1272	567060,00	--	72130	--	72130	--	77900
		СП - 8%			--	--	--	--		5770	
310	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	11,1	2434,26	187,66	27020	2083	8958	15866	46317
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1439,51	81,14	15979	901		3431	
311	231-302-0102 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 45х45х9мм	м2	11,322	2336,00	--	26448	--	26448	--	28564
		СП - 8%			--	--	--	--		2116	
312	1115-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	4,41	8854,47	36,69	39048	162	19202	15818	59256
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4463,39	20,30	19684	90		4389	
313	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 по верхности	25	1185,84	28,64	29646	717	18957	9363	42129
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			398,87	3,82	9972	96		3121	
		Козырек									
314	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Металлические балки.Монтаж	т конструкций	0,13829	42730,56	13657,83	5909	1889	780	2641	9235
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			23429,55	4252,87	3240	588		684	
315	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0312	488405,00	--	15238	--	15238	--	16457
		СП - 8%			--	--	--	--		1219	
316	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02858	535823,00	--	15314	--	15314	--	16539
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
317	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,07851	521841,00	--	40970	--	40970	--	44248
		СП - 8%			--	--	--	--		3278	
318	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00027	434300,00	--	117	--	117	--	126
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0126	1309251,92	1937,96	16497	24	12092	3996	22132
		НР - 91%; СП - 8%			347691,96	810,59	4381	10		1639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м 2 кровли	9,8	1089,40	29,99	10676	294	809	8910	21152
		НР - 92%; СП - 8%			976,83	11,38	9573	112		1567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321	214-204-0723 РСНБ РК 2022	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	м2	11,27	4857,00	--	54738	--	54738	--	59117
		СП - 8%			--	--	--	--		4379	
322	1112-0101-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Примыкания металлические к стенам и парапетам для кровель из черепицы. Устройство с фартуком**	м примыканий	7,2	1201,13	10,76	8648	77	6276	2142	11654
		НР - 92%; СП - 8%			318,81	4,61	2295	33		863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				623636	24663	514883	81271	761298
							84090	7421	--	56391	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				617727				
	Материалы		Тенге				289149				
	Всего заработная плата		Тенге					87683			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				224955				
		Накладные расходы	Тенге				78630				
		Сметная прибыль	Тенге				55707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				752064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					87683			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5909				
	Материалы		Тенге				780				
	Всего заработная плата		Тенге					3828			
		Накладные расходы	Тенге				2641				
		Сметная прибыль	Тенге				684				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3828			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				761298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					91511			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				7429785	49590	6869685	477082	8539414
							510511	17252	--	632547	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7397978				
	Материалы		Тенге				1943661				
	Всего заработная плата		Тенге					503021			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4923261				
		Накладные расходы	Тенге				460010				
		Сметная прибыль	Тенге				628637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8486625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
		Сметная заработная плата	Тенге					503021			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31807				
	Материалы		Тенге				2765				
	Всего заработная плата		Тенге					24742			
		Накладные расходы	Тенге				17072				
		Сметная прибыль	Тенге				3910				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				52789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					24742			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				8539414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					527763			
		ОТДЕЛ 3.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04 - водопровод и канализацию									
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование									
1	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Унитазы напольные. Установка** *НР - 98%, СП - 8%*	комплект	10	3140,08 2776,53	80,37 36,56	31401 27765	804 366	2832	27568 4718	63687
2	244-101-0302 РСНБ РК 2022	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм** *СП - 8%*	комплект	10	19691,00 --	-- --	196910 --	-- --	196910	-- 15753	212663
3	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	10	14807,00 --	-- --	148070 --	-- --	148070	-- 11846	159916
4	244-104-0201 РСНБ РК 2022	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза** *СП - 8%*	шт.	10	1783,00 --	-- --	17830 --	-- --	17830	-- 1426	19256
5	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м подводок	10	991,79 467,79	-- --	9918 4678	-- --	5240	4584 1160	15663
6	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	12	3914,46 3523,75	122,19 59,42	46974 42285	1466 713	3223	42138 7129	96241
7	244-101-0103 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600мм, В 450 мм** *СП - 8%*	комплект	12	14550,00 --	-- --	174600 --	-- --	174600	-- 13968	188568
8	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника** *СП - 8%*	шт.	12	5326,00 --	-- --	63912 --	-- --	63912	-- 5113	69025
9	244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ** *СП - 8%*	шт.	12	922,00 --	-- --	11064 --	-- --	11064	-- 885	11949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором *СП - 8%*	шт.	12	8214,00 –	– –	98568 –	– –	98568	– 7885	106453
11	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Трапы диаметром 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	26367,87 1427,57	102,20 49,46	26368 1428	102 49	24838	1447 2225	30041
12	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Трапы диаметром 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	2	13069,50 831,24	48,14 22,61	26139 1662	96 45	24381	1674 2225	30038
13	1118-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	водоподогреватель	5	42288,37 23060,73	2638,68 955,26	211442 115304	13193 4776	82945	117678 26330	355450
14	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	5	48523,00 –	– –	242615 –	– –	– 242615	– –	242615
		Сан.узел для инвалидов.									
15	Прайс ТОО "Фарма-Life" Поз.36	Поручень откидной для унитаза 850х750х250 мм Арт.7304-л	шт.	4	32142,86 –	– –	128571 –	– –	– 128571	– –	128571
16	Прайс ТОО "ISTel" Поз.37	Поручень для раковины 550х730х750 мм, диам. 32 мм Арт.3213	шт.	2	46428,57 –	– –	92857 –	– –	– 92857	– –	92857
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1527240 193122	15661 5949	854413 464044	195089 100663	1822994
	Стоимость оборудования		Тенге				464043				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				464043				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				710954				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				710954				
		Сметная прибыль	Тенге				56876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				767830				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				352242				
	Материалы		Тенге				143457				
	Всего заработная плата		Тенге					199071			
		Накладные расходы	Тенге				195089				
		Сметная прибыль	Тенге				43787				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				591118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					199071			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1822991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					199071			

РАЗДЕЛ 2.Водопровод холодной воды В1, Т3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	151	1918,99	18,00	289767	2718	1632	279728	615054
		НР - 98%; СП - 8%			1890,18	0,13	285417	20		45560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	149,49	157,00	–	23470	–	23470	–	25348
		СП - 8%			–	–	–	–		1878	
19	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	2073,81	21,80	62214	654	350	59993	131983
		НР - 98%; СП - 8%			2040,34	0,22	61210	7		9776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	29,7	259,00	–	7692	–	7692	–	8307
		СП - 8%			–	–	–	–		615	
21	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходныена трубопроводах из стальных труб диаметром до 25мм. Установка	шт.	23	2868,09	122,60	65966	2820	6984	55446	131125
		НР - 95%; СП - 8%			2441,82	18,07	56162	416		9713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	5796,00	–	46368	–	46368	–	50077
		СП - 8%			–	–	–	–		3709	
23	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	15	1247,00	–	18705	–	18705	–	20201
		СП - 8%			–	–	–	–		1496	
24	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	88	908,79	107,42	79974	9453	33669	31201	120069
		НР - 76%; СП - 8%			418,77	47,76	36852	4203		8894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	33	380,00	–	12540	–	12540	–	13543
		СП - 8%			–	–	–	–		1003	
26	234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	63,8	307,00	–	19587	–	19587	–	21154
		СП - 8%			–	–	–	–		1567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная *СП - 8%*	шт.	38	18,00 –	– –	684 –	– –	684	– 55	739
28	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная *СП - 8%*	шт.	8	28,00 –	– –	224 –	– –	224	– 18	242
29	Прайс ТОО Теплобетонстрой Поз.38	Бензиновая мотопомпа Honda WB30XT3DRX	шт.	1	169232,14 –	– –	169232 –	– –	169232	– –	169232
		Водомерный узел В1									
30	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	счетчик (водомер)	1	777,79 717,64	40,65 18,07	778 718	41 18	19	721 120	1619
31	244-301-0410 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С *СП - 8%*	шт.	1	23662,00 –	– –	23662 –	– –	23662	– 1893	25555
32	241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм *СП - 8%*	шт.	6	1133,00 –	– –	6798 –	– –	6798	– 544	7342
33	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	3302,53 413,03	– –	3303 413	– –	2890	405 297	4004
34	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	2868,09 2441,82	122,60 18,07	11472 9767	490 72	1215	9643 1689	22804
35	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	1	1051,00 –	– –	1051 –	– –	1051	– 84	1135
36	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9р2 ГОСТ 5761-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	3	3753,00 –	– –	11259 –	– –	11259	– 901	12160
37	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	1545,70 1312,76	213,88 65,83	1546 1313	214 66	19	1351 232	3129
38	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2165,00	–	2165	–	2165	–	2338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		173	
39	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	2,115	2360,09	30,51	4992	65	3639	1285	6780
		НР - 98%; СП - 8%			608,98	11,20	1288	24		502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,3	2262,56	30,51	679	9	487	182	930
		НР - 98%; СП - 8%			608,98	11,20	183	3		69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				864128	16464	225109	439955	1394870
	Стоимость оборудования		Тенге				453323	4829	169232	90788	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				169232				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				169232				
	Материалы		Тенге				254179				
	Всего заработная плата		Тенге				33669				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					41055			
		Накладные расходы	Тенге				174205				
		Сметная прибыль	Тенге				31201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				308210				
		Сметная заработная плата	Тенге								23
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					41055			
	Материалы		Тенге				440717				
	Всего заработная плата		Тенге				17236				
		Накладные расходы	Тенге					417097			
		Сметная прибыль	Тенге				408754				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				67958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				917429				
		Сметная заработная плата	Тенге								246
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					417097			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1394871				
		Сметная заработная плата	Тенге								269
								458152			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
41	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокойплотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	36	1100,62	1,92	39622	69	83	38703	84591
		НР - 98%, СП - 8%			1096,40	0,62	39470	22		6266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	35,928	314,00	–	11281	–	11281	–	12184
		СП - 8%			–	–	–	–		903	
43	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	110,2	1061,72	4,71	117002	519	625	113693	249151
		НР - 98%, СП - 8%			1051,34	1,42	115858	156		18455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм СП - 8%;	м	109,9796	1735,00 --	-- --	190815 --	-- --	190815	-- 15265	206080
45	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0042	2121384,54 1056222,72	949773,80 326326,00	8910 4436	3989 1371	485	5749 1173	15831
46	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм СП - 8%;	м	4,2	26379,00 --	-- --	110792 --	-- --	110792	-- 8863	119655
47	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	4,2	1862,29 1612,30	11,65 3,25	7822 6772	49 14	1001	6717 1163	15703
48	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	сальник	1	9816,56 4999,91	-- --	9817 5000	-- --	4817	4900 1177	15894
49	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	1918,31 1494,99	81,29 36,14	3837 2990	162 72	685	3001 547	7385
50	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двух дисковая 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.	1	17163,00 --	-- --	17163 --	-- --	17163	-- 1373	18536
51	242-304-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50 СП - 8%;	шт.	1	11993,00 --	-- --	11993 --	-- --	11993	-- 959	12952
52	1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	15	3601,37 926,90	62,99 24,94	54021 13904	945 374	39172	13992 5441	73454
53	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	насос	1	29667,02 22372,35	570,24 183,31	29667 22372	570 183	6725	22105 4142	55913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	511-101-0101 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	шт.	1	96918,00	–	96918	–		–	96918
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		–	–	–	–	96918	–	
							709660	6303	395637	208860	984247
		Стоимость оборудования	Тенге				210802	2192	96918	65727	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				96918				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				96918				
		Материалы	Тенге				358776				
		Всего заработная плата	Тенге				1486				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12593			
		Накладные расходы	Тенге				342044				
		Сметная прибыль	Тенге				12466				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				400941				
		Сметная заработная плата	Тенге					12593			7
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				253966				
		Материалы	Тенге				52105				
		Всего заработная плата	Тенге					200401			
		Накладные расходы	Тенге				196394				
		Сметная прибыль	Тенге				36028				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				486388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					200401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				984247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					212994			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				3101028	38428	1475159	843904	4202111
							857247	12970	730194	257178	
		Стоимость оборудования	Тенге				730193				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				730193				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1323909				
		Материалы	Тенге				35155				
		Всего заработная плата	Тенге					53648			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1227203				
		Накладные расходы	Тенге				43667				
		Сметная прибыль	Тенге				109405				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1476981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					53648			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1046925				
		Материалы	Тенге				212798				
		Всего заработная плата	Тенге					816569			
		Накладные расходы	Тенге				800237				
		Сметная прибыль	Тенге				147773				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1994935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	Тенге					816569			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				4202109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								511
		Сметная заработная плата	Тенге					870217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 4.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05 - отопление и вентиляцию									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
40	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	813,54 724,95	2,82 0,80	3254 2900	11 3	343	2845 488	6587
44	242-312-0201 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	4	79287,00 –	– –	317148 –	– –	317148	– 25372	342520
45	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	10	647,40 542,61	– –	6474 5426	– –	1048	5318 943	12735
46	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой *СП - 8%*	шт.	10	4432,00 –	– –	44320 –	– –	44320	– 3546	47866
47	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	10	3302,53 413,03	– –	33025 4130	– –	28895	4048 2966	40039
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	39,5	111,36 60,55	3,06 0,36	4399 2392	121 14	1886	1660 485	6544
49	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	39,5	314,54 53,15	7,95 1,08	12424 2099	314 43	10011	1478 1112	15014
50	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	461	908,79 418,77	107,42 47,76	418952 193053	49520 22017	176379	163452 46593	628997
51	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	198	456,00 –	– –	90288 –	– –	90288	– 7223	97511
52	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм *СП - 8%*	м	228,8	505,00 –	– –	115544 –	– –	115544	– 9244	124788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	58,3	570,00	--	33231	--	33231	--	35889
		СП - 8%			--	--	--	--		2658	
54	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	8,8	758,00	--	6670	--	6670	--	7204
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
55	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	13,2	932,00	--	12302	--	12302	--	13286
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1098031	49966	838065	178801	1378980
							210000	22077	--	102148	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1055278				
	Материалы		Тенге				188276				
	Всего заработная плата		Тенге					219618			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619503				
		Накладные расходы	Тенге				166590				
		Сметная прибыль	Тенге				97751				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1319619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					219618			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				42753				
	Материалы		Тенге				30286				
	Всего заработная плата		Тенге					12459			
		Накладные расходы	Тенге				12211				
		Сметная прибыль	Тенге				4397				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				59361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12459			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1378980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					232077			
		РАЗДЕЛ 2. Индивидуальный тепловой пункт									
		Узел ввода									
56	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Краны воздушные. Установка	шт.	2	253,23	--	506	--	39	458	1041
		НР - 98%, СП - 8%			233,73	--	467	--		77	
57	242-202-4001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	36795,00	--	73590	--	73590	--	79477
		СП - 8%			--	--	--	--		5887	
58	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Краны проходныена трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5215,21	380,40	20861	1521	2065	17244	41153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			4318,86	80,03	17275	320		3048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	242-202-0307 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной JiP-WW приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	13569,00	--	54276	--	54276	--	58618
		СП - 8%			--	--	--	--		4342	
60	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	3	432,53	--	1298	--	59	1214	2713
		НР - 98%; СП - 8%			413,03	--	1239	--		201	
61	245-701-0201 РСНБ РК 2022	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	шт.	3	1904,00	--	5712	--	5712	--	6169
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
62	242-207-4301 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	3	1797,00	--	5391	--	5391	--	5822
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
63	1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	шт.	2	22804,07	539,72	45608	1080	32206	12248	62484
		НР - 98%; СП - 8%			6161,00	87,78	12322	176		4628	
64	245-404-0103 РСНБ РК 2022	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65**	шт.	2	96992,00	--	193984	--	193984	--	209503
		СП - 8%			--	--	--	--		15519	
65	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до25 мм. Установка**	шт.	4	2868,09	122,60	11472	490	1215	9643	22804
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	18,07	9767	72		1689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	242-206-1503 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	10978,00	--	21956	--	21956	--	23712
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
67	242-206-1504 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый Х 1666 из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2	12421,00	--	24842	--	24842	--	26829
		СП - 8%			--	--	--	--		1987	
68	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Фильтр для очистки воды втрубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	2359,17	418,97	2359	419	30	2006	4714
		НР - 98%; СП - 8%			1910,25	136,82	1910	137		349	
69	242-404-0307 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый FVF чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	1	39238,00	--	39238	--	39238	--	42377
		СП - 8%			--	--	--	--		3139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	647,40	–	1295	–	210	1064	2547
		НР - 98%; СП - 8%			542,61	–	1085	–		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 80, радиальный, длина штуцера 100 мм	шт.	2	2984,00	–	5968	–	5968	–	6445
		СП - 8%			–	–	–	–		477	
		Узел смешения для отопления									
72	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2908,73	163,24	5817	326	607	4857	11528
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	36,14	4884	72		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной JIP-WW приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	10664,00	–	21328	–	21328	–	23034
		СП - 8%			–	–	–	–		1706	
74	1312-1201-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода до 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	18350,45	2844,53	18350	2845	1481	8857	29384
		НР - 61%; СП - 8%			14023,80	496,58	14024	497		2177	
75	242-310-0101 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой VFM2 чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 м3/ч	шт.	1	121084,00	–	121084	–	121084	–	130771
		СП - 8%			–	–	–	–		9687	
76	245-405-2505 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный ARV152, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 12 BA	шт.	1	242875,00	–	242875	–	242875	–	262305
		СП - 8%			–	–	–	–		19430	
77	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2908,73	163,24	2909	163	304	2428	5764
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	36,14	2442	36		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) NRV EF, пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	3422,00	–	3422	–	3422	–	3696
		СП - 8%			–	–	–	–		274	
79	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	3062,44	–	6125	–	100	4519	11495
		НР - 75%; СП - 8%			3012,42	–	6025	–		851	
80	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	2	27805,00	–	55610	–	55610	–	60059
		СП - 8%			–	–	–	–		4449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	432,53	–	1730	–	78	1619	3617
		НР - 98%; СП - 8%			413,03	–	1652	–		268	
82	245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	4	1904,00	–	7616	–	7616	–	8225
		СП - 8%			–	–	–	–		609	
83	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б86к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1797,00	–	7188	–	7188	–	7763
		СП - 8%			–	–	–	–		575	
84	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2908,73	163,24	17452	980	1821	14570	34584
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	36,14	14651	217		2562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой IVR 954, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	17424,00	–	104544	–	104544	–	112908
		СП - 8%			–	–	–	–		8364	
86	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2908,73	163,24	5817	326	607	4857	11528
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	36,14	4884	72		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	242-307-0106 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) NRV EF, пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	7724,00	–	15448	–	15448	–	16684
		СП - 8%			–	–	–	–		1236	
88	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2868,09	122,60	5736	245	607	4821	11402
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	18,07	4884	36		845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой IVR 954, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5675,00	–	11350	–	11350	–	12258
		СП - 8%			–	–	–	–		908	
90	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	29667,02	570,24	59334	1141	13448	44209	111827
		НР - 98%; СП - 8%			22372,35	183,31	44745	367		8283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	511-401-0125 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный MAGNA3 32-120 F DN 32, PN 16, H 12 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	457787,00	–	915574	–		–	915574
					–	–	–	–	915574	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	647,40	–	647	–	104	532	1273
		НР - 98%; СП - 8%			542,61	–	543	–		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 80, радиальный, длина штуцера 100 мм	шт.	1	2984,00	–	2984	–	2984	–	3223
		СП - 8%			–	–	–	–		239	
94	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1901,10	307,81	1901	308	27	1627	3810
		НР - 98%; СП - 8%			1566,06	94,23	1566	94		282	
95	242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29945,00	–	29945	–	29945	–	32341
		СП - 8%			–	–	–	–		2396	
		Узел смещения для вентиляции									
96	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм. Установка	шт.	2	2908,73	163,24	5817	326	607	4857	11528
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	36,14	4884	72		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной JIP-WW приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	13824,00	–	27648	–	27648	–	29860
		СП - 8%			–	–	–	–		2212	
98	1312-1201-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Арматура для воды на условное давление 20 и 25 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода до 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	18350,45	2844,53	18350	2845	1481	8857	29384
		НР - 61%; СП - 8%			14023,80	496,58	14024	497		2177	
99	242-310-0102 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2 чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч	шт.	1	131425,00	–	131425	–	131425	–	141939
		СП - 8%			–	–	–	–		10514	
100	245-405-2505 РСНБ РК 2022	Привод электрический импульсный ARV152, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 12 BA	шт.	1	242875,00	–	242875	–	242875	–	262305
		СП - 8%			–	–	–	–		19430	
101	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2908,73	163,24	2909	163	304	2428	5764
		НР - 98%; СП - 8%			2441,82	36,14	2442	36		427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	242-307-0106 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) NRV EF, пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	7724,00	–	7724	–	7724	–	8342
		СП - 8%			–	–	–	–		618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	3062,44 3012,42	-- --	6125 6025	-- --	100	4519 851	11495
104	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали СП - 8%	шт.	2	27805,00 --	-- --	55610 --	-- --	55610	-- 4449	60059
105	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	432,53 413,03	-- --	1730 1652	-- --	78	1619 268	3617
106	245-701-0201 РСНБ РК 2022	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	4	1904,00 --	-- --	7616 --	-- --	7616	-- 609	8225
107	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005DN 15 СП - 8%	шт.	4	1797,00 --	-- --	7188 --	-- --	7188	-- 575	7763
108	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	6	5215,21 4318,86	380,40 80,03	31291 25913	2282 480	3096	25865 4573	61729
109	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной JIP-WW приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 СП - 8%	шт.	6	13569,00 --	-- --	81414 --	-- --	81414	-- 6513	87927
110	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	5215,21 4318,86	380,40 80,03	10430 8638	761 160	1031	8622 1524	20576
111	242-306-0307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный 802 из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65 СП - 8%	шт.	2	79982,00 --	-- --	159964 --	-- --	159964	-- 12797	172761
112	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2868,09 2441,82	122,60 18,07	5736 4884	245 36	607	4821 845	11402
113	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой IVR 954, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	2	5675,00 --	-- --	11350 --	-- --	11350	-- 908	12258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	29667,02	570,24	59334	1141	13448	44209	111827
		НР - 98%; СП - 5%			22372,35	183,31	44745	367		8283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	511-401-0125 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный MAGNA3 32-120 F DN 32, PN 16, H 12 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	457787,00	–	915574	–		–	915574
					–	–	–	–	915574	–	
116	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	647,40	–	647	–	104	532	1273
		НР - 98%; СП - 8%			542,61	–	543	–		94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 80, радиальный, длина штуцера 100 мм	шт.	1	2984,00	–	2984	–	2984	–	3223
		СП - 8%			–	–	–	–		239	
118	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2359,17	418,97	2359	419	30	2006	4714
		НР - 98%; СП - 8%			1910,25	136,82	1910	137		349	
119	242-404-0307 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	39238,00	–	39238	–	39238	–	42377
		СП - 8%			–	–	–	–		3139	
120	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1992,90	–	1993	–	62	1448	3717
		НР - 75%; СП - 8%			1931,04	–	1931	–		275	
121	245-601-0204 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219515,00	–	219515	–	219515	–	237076
		СП - 8%			–	–	–	–		17561	
122	1311-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	6229,59	790,06	6230	790	3509	1797	8669
		НР - 75%; СП - 8%			1931,04	464,67	1931	465		642	
123	245-601-0408 РСНБ РК 2022	Ключ программирования А 361	шт.	1	85044,00	–	85044	–	85044	–	91848
		СП - 8%			–	–	–	–		6804	
124	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	18900,00	–	18900	–	18900	–	20412
		СП - 8%			–	–	–	–		1512	
125	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	16951,00	–	16951	–	16951	–	18307
		СП - 8%			–	–	–	–		1356	
126	245-509-0309 РСНБ РК 2022	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, высота от 720 мм до 810 мм, длина 530 мм, глубина от 110 мм до 160 мм	шт.	1	39765,00	–	39765	–	39765	–	42946
		СП - 8%			–	–	–	–		3181	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4396878	18816	2283027	248353	4870358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							263887	4346	1831148	225125	
	Стоимость оборудования		Тенге				1831148				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1831148				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				57173				
	Материалы		Тенге				6734				
	Всего заработная плата		Тенге					45419			
		Накладные расходы	Тенге				29997				
		Сметная прибыль	Тенге				6973				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				94143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					45419			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2203562				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2203562				
		Сметная прибыль	Тенге				176285				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2379847				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				304995				
	Материалы		Тенге				72738				
	Всего заработная плата		Тенге					222814			
		Накладные расходы	Тенге				218356				
		Сметная прибыль	Тенге				41867				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				565218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					222814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4870356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					268233			
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение приточных систем П1-П3									
127	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	14	1884,74	65,58	26386	918	11201	14252	43889
		НР - 98%; СП - 8%			1019,05	19,70	14267	276		3251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	29	2472,74	65,58	71709	1902	40255	29521	109329
		НР - 98%; СП - 8%			1019,05	19,70	29552	571		8099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	3823,48	65,58	15294	263	10955	4072	20915
		НР - 98%; СП - 8%			1019,05	19,70	4076	79		1549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	28	4571,45	79,91	128001	2238	91915	33802	174748
		НР - 98%; СП - 8%			1208,84	23,03	33848	645		12944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	13,5	111,36	3,06	1503	41	645	567	2236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			60,55	0,36	817	5		166	
132	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	13,5	314,54 53,15	7,95 1,08	4246 718	108 15	3420	505 380	5131
133	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	75	908,79 418,77	107,42 47,76	68159 31408	8057 3582	28694	26592 7580	102331
134	234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	15,4	456,00 –	– –	7022 –	– –	7022	– 562	7584
135	234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	31,9	570,00 –	– –	18183 –	– –	18183	– 1455	19638
136	234-303-0315 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм СП - 8%	м	4,4	758,00 –	– –	3335 –	– –	3335	– 267	3602
137	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	30,8	932,00 –	– –	28706 –	– –	28706	– 2296	31002
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				372544 114686	13527 5173	244331 –	109311 38549	520405
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				131154				
	Материалы		Тенге				32761				
	Всего заработная плата		Тенге					36545			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				57246				
		Накладные расходы	Тенге				27664				
		Сметная прибыль	Тенге				12706				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				171524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					36545			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				241390				
	Материалы		Тенге				154328				
	Всего заработная плата		Тенге					83314			
		Накладные расходы	Тенге				81647				
		Сметная прибыль	Тенге				25843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				348880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					83314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				520404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					119859			
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция									
		Система П1									
138	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	107204,37	7146,59	107204	7147	10291	90341	213349
		НР - 98%; СП - 8%			89765,55	2419,06	89766	2419		15804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	2	2264,46	44,90	4529	90	947	3457	8625
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	3492	36		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	15	2388,62	44,90	35829	673	8967	25931	66701
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	26189	271		4941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан	1	10541,52	288,63	10542	289	1671	8489	20554
		НР - 98%; СП - 8%			8582,30	80,03	8582	80		1522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	246-306-0530 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм**	шт.	1	32939,00	–	32939	–	32939	–	35574
		СП - 8%			–	–	–	–		2635	
153	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Люки герметические. Установка**	люк	2	4428,72	296,05	8857	593	3356	4952	14914
		НР - 93%; СП - 8%			2454,17	72,28	4908	145		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	261-302-0159 РСНБ РК 2022	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741
		СП - 8%			–	–	–	–		129	
155	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	10	790,00	–	7900	–	7900	–	8532
		СП - 8%			–	–	–	–		632	
156	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	1,26	64908,56	3734,65	81785	4706	28843	37922	129283
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	48236	1661		9577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	234-302-0211 РСНБ РК 2022	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм**	м2	63	5842,00	–	368046	–	368046	–	397490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		29444	
		Система П2									
158	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	107204,37	7146,59	107204	7147	10291	90341	213349
		НР - 98%; СП - 8%			89765,55	2419,06	89766	2419		15804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	3	2264,46	44,90	6793	134	1421	5186	12937
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	5238	54		958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	12	2388,62	44,90	28663	539	7173	20745	53360
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	20951	217		3953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	клапан	1	10541,52	288,63	10542	289	1671	8489	20554
		НР - 98%; СП - 8%			8582,30	80,03	8582	80		1522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173	246-306-0529 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 300 мм**	шт.	1	32921,00	--	32921	--	32921	--	35555
		СП - 8%			--	--	--	--		2634	
174	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Люки герметические. Установка**	люк	2	4428,72	296,05	8857	593	3356	4952	14914
		НР - 98%; СП - 8%			2454,17	72,28	4908	145		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	261-302-0159 РСНБ РК 2022	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
176	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	10	790,00	--	7900	--	7900	--	8532
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
177	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	1,16	64908,56	3734,65	75294	4332	26554	34912	119022
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	44408	1529		8816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	234-302-0211 РСНБ РК 2022	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм**	м2	58	5842,00	--	338836	--	338836	--	365943
		СП - 8%			--	--	--	--		27107	
		Система П3									
179	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	107204,37	7146,59	107204	7147	10291	90341	213349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			89765,55	2419,06	89766	2419		15804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	4	2264,46	44,90	9058	179	1895	6915	17251
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	6984	72		1278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	2	2047,29	73,00	4095	146	457	3457	8157
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	3492	36		604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	246-304-0101 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	шт.	2	1826,00	–	3652	–	3652	–	3944
		СП - 8%			–	–	–	–		292	
191	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	1	7521,58	115,94	7522	116	728	6562	15210
		НР - 98%; СП - 8%			6677,62	18,07	6678	18		1127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	246-306-0505 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	1	18886,00	–	18886	–	18886	–	20397
		СП - 8%			–	–	–	–		1511	
193	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Люки герметические. Установка**	люк	2	4428,72	296,05	8857	593	3356	4952	14914
		НР - 98%; СП - 8%			2454,17	72,28	4908	145		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	261-302-0159 РСНБ РК 2022	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741
		СП - 8%			–	–	–	–		129	
195	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	10	790,00	–	7900	–	7900	–	8532
		СП - 8%			–	–	–	–		632	
196	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,63	64908,56	3734,65	40892	2352	14422	18961	64641
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	24118	830		4788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197	234-302-0211 РСНБ РК 2022	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25 мм**	м2	31,5	5842,00	–	184023	–	184023	–	198745
		СП - 8%			–	–	–	–		14722	
		Система В1									
198	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Камеры вытяжные типовые, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	107204,37	7146,59	107204	7147	10291	90341	213349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%			89765,55	2419,06	89766	2419		15804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	15	2388,62	44,90	35829	673	8967	25931	66701
		НР - 98%, СП - 8%			1745,92	18,07	26189	271		4941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	25710,37	85,89	25710	86	24150	1462	29346
		НР - 98%, СП - 8%			1474,12	18,07	1474	18		2174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Люки герметические. Установка	люк	2	4428,72	296,05	8857	593	3356	4952	14914
		НР - 98%, СП - 8%			2454,17	72,28	4908	145		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	–	1612	–	1612	–	1741
		СП - 8%			–	–	–	–		129	
211	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790,00	–	7900	–	7900	–	8532
		СП - 8%			–	–	–	–		632	
212	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,2	64908,56	3734,65	12982	747	4578	6019	20521
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	7657	264		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм	м2	10	5842,00	–	58420	–	58420	–	63094
		СП - 8%			–	–	–	–		4674	
		Система В2									
214	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Камеры вытяжные типовые, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	107204,37	7146,59	107204	7147	10291	90341	213349
		НР - 98%; СП - 8%			89765,55	2419,06	89766	2419		15804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2264,46	44,90	4529	90	947	3457	8625
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	3492	36		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Люки герметические. Установка	люк	1	4428,72	296,05	4429	296	1679	2476	7457
		НР - 98%, СП - 8%			2454,17	72,28	2454	72		552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806,00	–	806	–	806	–	870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
224	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	21213,85	73,54	21214	73	19839	1293	24308
		НР - 98%; СП - 8%			1301,69	18,07	1302	18		1801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	790,00	--	3950	--	3950	--	4266
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
226	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,14	64908,56	3734,65	9087	523	3204	4214	14365
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	5360	185		1064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм	м2	7	5842,00	--	40894	--	40894	--	44166
		СП - 8%			--	--	--	--		3272	
		Система В3									
228	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Камеры вытяжные типовые, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	107204,37	7146,59	107204	7147	10291	90341	213349
		НР - 98%; СП - 8%			89765,55	2419,06	89766	2419		15804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3	2264,46	44,90	6793	134	1421	5186	12937
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	5238	54		958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	12	2388,62	44,90	28663	539	7173	20745	53360
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	20951	217		3953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	25710,37	85,89	25710	86	24150	1462	29346
		НР - 98%; СП - 8%			1474,12	18,07	1474	18		2174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Люки герметические. Установка	люк	2	4428,72	296,05	8857	593	3356	4952	14914
		НР - 98%; СП - 8%			2454,17	72,28	4908	145		1105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	10	790,00 –	– –	7900 –	– –	7900	– 632	8532
246	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,2	64908,56 38282,61	3734,65 1318,11	12982 7657	747 264	4578	6019 1520	20521
247	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм *СП - 8%*	м2	10	5842,00 –	– –	58420 –	– –	58420	– 4674	63094
		Система В4									
248	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Камеры вытяжные типовые, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	камера	1	107204,37 89765,55	7146,59 2419,06	107204 89766	7147 2419	10291	90341 15804	213349
257	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	2	2047,29 1745,92	73,00 18,07	4095 3492	146 36	457	3457 604	8157
258	246-304-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	2	1826,00 –	– –	3652 –	– –	3652	– 292	3944
259	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	4	2264,46 1745,92	44,90 18,07	9058 6984	179 72	1895	6915 1278	17251
260	1120-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Люки герметические. Установка *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	люк	1	4428,72 2454,17	296,05 72,28	4429 2454	296 72	1679	2476 552	7457
261	261-302-0159 РСНБ РК 2022	Заглушки питометражных лючков *СП - 8%*	шт.	1	806,00 –	– –	806 –	– –	806	– 64	870
262	1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	21213,85 1301,69	73,54 18,07	21214 1302	73 18	19839	1293 1801	24308
263	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	5	790,00 –	– –	3950 –	– –	3950	– 316	4266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,14	64908,56	3734,65	9087	523	3204	4214	14365
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	5360	185		1064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм	м2	7	5842,00	--	40894	--	40894	--	44166
		СП - 8%			--	--	--	--		3272	
		Сиситема ВЕ1-ВЕ8									
266	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8	2388,62	44,90	19109	360	4782	13830	35574
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	13967	145		2635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Сиситема ВЕ9									
267	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	8730,22	55,62	55873	356	41333	14036	75502
		НР - 98%; СП - 8%			2216,31	21,61	14184	138		5593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2388,62	44,90	2389	45	598	1729	4447
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	1746	18		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15598,98	63,64	15599	64	14707	829	17743
		НР - 98%; СП - 8%			828,35	18,07	828	18		1314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,08	64908,56	3734,65	5193	298	1832	2408	8209
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	3063	105		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм	м2	4	5842,00	--	23368	--	23368	--	25237
		СП - 8%			--	--	--	--		1869	
		Сиситема ВЕ10									
272	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	8730,22	55,62	55873	356	41333	14036	75502
		НР - 98%; СП - 8%			2216,31	21,61	14184	138		5593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	1	2388,62	44,90	2389	45	598	1729	4447
		НР - 98%; СП - 8%			1745,92	18,07	1746	18		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	15598,98	63,64	15599	64	14707	829	17743
		НР - 98%; СП - 8%			828,35	18,07	828	18		1314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,08	64908,56	3734,65	5193	298	1832	2408	8209
		НР - 76%; СП - 8%			38282,61	1318,11	3063	105		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276	234-302-0211 РСНБ РК 2022	**Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм**	м2	4	5842,00	--	23368	--	23368	—	25237
		СП - 8%			—	--	—	--		1869	
		Сиситема ВЕ11									
277	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	6,8	8730,22	55,62	59365	378	43916	14913	80221
		НР - 98%; СП - 8%			2216,31	21,61	15071	147		5942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278	246-101-0510 РСНБ РК 2022	**Отвод оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х200**	шт.	1	1393,00	—	1393	—	1393	--	1504
		СП - 8%			--	—	--	—		111	
279	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	1	2388,62	44,90	2389	45	598	1729	4447
		НР - 98%, СП - 8%			1745,92	18,07	1746	18		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	15598,98	63,64	15599	64	14707	829	17743
		НР - 98%; СП - 8%			828,35	18,07	828	18		1314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	м3 изоляции	0,08	64908,56	3734,65	5193	298	1832	2408	8209
		НР - 76%, СП - 8%			38282,61	1318,11	3063	105		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического щиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм СП - 8%	м2	4	5842,00 --	-- --	23368 --	-- --	23368	-- 1869	25237
		Сиситема ВЕ12									
283	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3,6	8730,22 2216,31	55,62 21,61	31429 7979	200 78	23250	7895 3146	42470
284	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	2388,62 1745,92	44,90 18,07	2389 1746	45 18	598	1729 329	4447
285	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	15598,98 828,35	63,64 18,07	15599 828	64 18	14707	829 1314	17743
286	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 70%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,08	64908,56 38282,61	3734,65 1318,11	5193 3063	298 105	1832	2408 608	8209
287	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм СП - 8%	м2	4	5842,00 --	-- --	23368 --	-- --	23368	-- 1869	25237
		Сиситема ВЕ13									
288	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	9,2	8730,22 2216,31	55,62 21,61	80318 20390	512 199	59416	20177 8040	108535
289	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	2388,62 1745,92	44,90 18,07	2389 1746	45 18	598	1729 329	4447
290	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	15598,98 828,35	63,64 18,07	15599 828	64 18	14707	829 1314	17743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,08	64908,56	3734,65	5193	298	1832	2408	8209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			38282,61	1318,11	3063	105		608	
292	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм *СП - 8%*	м2	4	5842,00	--	23368	--	23368	--	25237
					--	--	--	--		1869	
		Сиситема ВЕ14									
293	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	10,4	8730,22	55,62	90794	579	67165	22809	122691
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2216,31	21,61	23050	225		9088	
294	246-101-0510 РСНБ РК 2022	Отвод оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200x200 *СП - 8%*	шт.	1	1393,00	--	1393	--	1393	--	1504
					--	--	--	--		111	
295	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2388,62	44,90	2389	45	598	1729	4447
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1745,92	18,07	1746	18		329	
296	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15598,98	63,64	15599	64	14707	829	17743
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			828,35	18,07	828	18		1314	
297	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,08	64908,56	3734,65	5193	298	1832	2408	8209
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			38282,61	1318,11	3063	105		608	
298	234-302-0211 РСНБ РК 2022	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 25мм *СП - 8%*	м2	4	5842,00	--	23368	--	23368	--	25237
					--	--	--	--		1869	
		Сиситема ВЕ1-ВЕ10									
299	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	12	2388,62	44,90	28663	539	7173	20745	53360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1745,92	18,07	20951	217		3953	
		Сиситема К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	1	8464,36	10,77	8464	11	159	8128	17919
		НР - 98%; СП - 8%			8293,82	–	8294	–		1327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301	246-601-0101 РСНБ РК 2022	**Сплит-система /LM PRO SPIKA POLLUX RAC W/CO.1P/ с распределением воздуха в четырех направлениях двухтрубный с расходом воздуха min 360 м3/ч, холодопроизводительностью 3 кВт, теплопроизводительностью 4 кВт**	комплект	1	336067,00	–	336067	–	336067	–	362952
		СП - 8%			–	–	–	–		26885	
		Сиситема К2-К4									
302	1120-2601-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	1 сплит-система	3	8464,36	10,77	25393	32	480	24384	53759
		НР - 98%; СП - 8%			8293,82	–	24881	–		3982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303	246-601-0107 РСНБ РК 2022	**Сплит-система /LM PRO SPIKA POLLUX RAC W/EO.1P/ с распределением воздуха в четырех направлениях двухтрубный с расходом воздуха min 1010м3/ч, холодопроизводительностью 7,27 кВт, теплопроизводительностью 12,42 кВт**	комплект	3	563643,00	–	1690929	–	1690929	–	1826203
		СП - 8%			–	–	–	–		135274	
		Сиситема У1									
304	1120-2601-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	воздухонагреватель	1	20829,73	694,05	20830	694	8083	12055	35516
		НР - 98%; СП - 8%			12053,02	247,84	12053	248		2631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305	245-901-0502 СпрСЦ 05.2022	**Воздушный завес WING II с электродвигателем AC, настенным пультом, набором креплений E150 (AC), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м3/ч**	комплект	1	272400,00	–	272400	–	272400	–	294192
		СП - 8%			–	–	–	–		21792	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5642310	78509	4392283	1137596	7322302
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1171518	26723	–	542390	
	Материалы		Тенге				3954312				
	Всего заработная плата		Тенге				96371				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					166722			
		Накладные расходы	Тенге				3681045				
		Сметная прибыль	Тенге				126709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				326478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				4407499				96
		Сметная заработная плата	Тенге					166722			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1687998				
	Материалы		Тенге				614879				
	Всего заработная плата		Тенге					1031519			
		Накладные расходы	Тенге				1010887				
		Сметная прибыль	Тенге				215912				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2914797				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								637
		Сметная заработная плата	Тенге					1031519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7322296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								733
		Сметная заработная плата	Тенге					1198241			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				**11509763**	**160818**	**7757706**	**1674061**	**14092045**
							1760091	**58319**	**1831148**	**908212**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1831148**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1831148**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**57173**				
	Материалы		Тенге				**6734**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45419**			
		Накладные расходы	Тенге				**29997**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6973**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**94143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45419**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7344306**				
	Материалы		Тенге				**317408**				
	Всего заработная плата		Тенге					**422885**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6561356**				
		Накладные расходы	Тенге				**320963**				
		Сметная прибыль	Тенге				**613220**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8276489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**239**
		Сметная заработная плата	Тенге					**422885**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2277136**				
	Материалы		Тенге				**872231**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1350106**			
		Накладные расходы	Тенге				**1323101**				
		Сметная прибыль	Тенге				**288019**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3888256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**825**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1350106**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				**14092036**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1088**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1818410**			

ОТДЕЛ 5.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06 - внутреннее газоснабжение

РАЗДЕЛ 1. БМК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									
6	**1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Здания из спаренных и одноточных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**0,54**	**43788,93**	**20705,31**	**23646**	**11181**	**2149**	**12649**	**39199**
		НР - 91%, СП - 8%			**19103,10**	**6637,59**	**10316**	**3584**		**2904**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**23646**	**11181**	**2149**	**12649**	**39199**
							10316	**3584**	**–**	**2904**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23646**				
	Материалы		Тенге				**2149**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13900**			
		Накладные расходы	Тенге				**12649**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2904**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				39199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13900			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				**23646**	**11181**	**2149**	**12649**	**39199**
							10316	**3584**	**--**	**2904**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				23646				
Материалы			Тенге				2149				
Всего заработная плата			Тенге					13900			
		Накладные расходы	Тенге				12649				
		Сметная прибыль	Тенге				2904				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				39199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13900			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				39199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13900			
ОТДЕЛ 6.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07 - внутреннеее электроосвещение											
РАЗДЕЛ 1. Электротехническое оборудование											
		ВРУ									
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**28368,18**	**946,88**	**28368**	**947**	**16222**	**8339**	**39643**
		НР - 72%; СП - 8%			**11198,99**	**382,78**	**11199**	**383**		**2937**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**515-301-0306 РСНБ РК 2022**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**1217820,00**	**–**	**1217820**	**–**		**–**	**1217820**
					--	**--**	**--**	**--**	**1217820**	**–**	
3	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1828,64**	**111,38**	**1829**	**111**	**38**	**1242**	**3317**
		НР - 72%, СП - 8%			**1680,00**	**45,14**	**1680**	**45**		**246**	
4	**247-301-0329 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**32794,00**	**–**	**32794**	**–**	**32794**	**–**	**35418**
		СП - 8%			**--**	**–**	**--**	**–**		**2624**	
		ЩС									
5	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**28368,18**	**946,88**	**28368**	**947**	**16222**	**8339**	**39643**
		НР - 72%; СП - 8%			**11198,99**	**382,78**	**11199**	**383**		**2937**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8589,00 –	– –	8589 –	– –	8589	– 687	9276
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	3642,60 1830,60	31,96 –	25498 12814	224 –	12460	9226 2778	37502
8	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1845,00 –	– –	1845 –	– –	1845	– 148	1993
9	247-204-0346 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 632Р С16 30 мА *СП - 8%*	шт.	6	5012,00 –	– –	30072 –	– –	30072	– 2406	32478
		ЩВ1									
10	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	28368,18 11198,99	946,88 382,78	28368 11199	947 383	16222	8339 2937	39643
11	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8589,00 –	– –	8589 –	– –	8589	– 687	9276
12	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3642,60 1830,60	31,96 –	14570 7322	128 –	7120	5272 1587	21430
13	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1845,00 –	– –	1845 –	– –	1845	– 148	1993
14	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	3	1954,00 –	– –	5862 –	– –	5862	– 469	6331
		ЩВ2									
15	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	28368,18 11198,99	946,88 382,78	28368 11199	947 383	16222	8339 2937	39643
16	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ32397-2013, типа ЩРн 18з-1 38 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8589,00 –	– –	8589 –	– –	8589	– 687	9276
17	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	3642,60 1830,60	31,96 –	21856 10984	192 –	10680	7908 2381	32145
18	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1845,00	–	1845	–	1845	–	1993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
19	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1954,00	--	7816	--	7816	--	8441
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
20	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	559,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
		ЩВ3									
21	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	28368,18	946,88	28368	947	16222	8339	39643
		НР - 72%; СП - 8%			11198,99	382,78	11199	383		2937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	247-201-0111 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ32397-2013, типа ЩРв 18з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	8589,00	--	8589	--	8589	--	9276
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3642,60	31,96	18213	160	8900	6590	26787
		НР - 72%; СП - 8%			1830,60	--	9153	--		1984	
24	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1845,00	--	1845	--	1845	--	1993
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
25	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1954,00	--	7816	--	7816	--	8441
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
		ЩОА									
26	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	28368,18	946,88	28368	947	16222	8339	39643
		НР - 72%; СП - 8%			11198,99	382,78	11199	383		2937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
28	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3642,60	31,96	18213	160	8900	6590	26787
		НР - 72%; СП - 8%			1830,60	--	9153	--		1984	
29	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1845,00	--	1845	--	1845	--	1993
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
30	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	559,00	--	2236	--	2236	--	2415
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
		ЩР									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	28368,18 11198,99	946,88 382,78	28368 11199	947 383	16222	8339 2937	39643
32	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
33	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	20	3642,60 1830,60	31,96 --	72852 36612	639 --	35601	26361 7937	107150
34	247-204-1650 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	1	1845,00 --	-- --	1845 --	-- --	1845	-- 148	1993
35	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	8	559,00 --	-- --	4472 --	-- --	4472	-- 358	4830
36	247-204-0346 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 632Р С16 30 мА *СП - 8%*	шт.	11	5012,00 --	-- --	55132 --	-- --	55132	-- 4411	59543
		Осветительное оборудование									
37	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	196	788,39 690,35	5,60 2,32	154524 135309	1098 455	18117	97749 20182	272455
		Электроустановочные изделия									
43	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	84	485,31 364,35	0,47 0,21	40766 30605	40 18	10121	22048 5025	67839
44	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 *СП - 8%*	шт.	30	384,00 --	-- --	11520 --	-- --	11520	-- 922	12442
45	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 *СП - 8%*	шт.	16	412,00 --	-- --	6592 --	-- --	6592	-- 527	7119
46	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 *СП - 8%*	шт.	38	481,00 --	-- --	18278 --	-- --	18278	-- 1462	19740
		ЯТП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	2	2181,77	226,97	4364	454	48	2911	7857
		НР - 73%; СП - 8%			1931,04	90,29	3862	181		582	
48	247-203-0105 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36УХЛ4 IP30**	шт.	2	17668,00	--	35336	--	35336	--	38163
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
		Заземление внутреннее									
49	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	5319,39	217,11	15958	652	11525	2859	20322
		НР - 72%; СП - 8%			1260,25	63,20	3781	190		1505	
50	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	40	1026,18	32,04	41047	1281	29684	7545	52479
		НР - 72%; СП - 8%			252,05	9,93	10082	397		3887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2122571	11768	543233	254674	2469998
							349750	3967	1217820	92759	
	Стоимость оборудования		Тенге				1217820				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1217820				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				234400				
	Материалы		Тенге				124956				
	Всего заработная плата		Тенге					106256			
		Накладные расходы	Тенге				76504				
		Сметная прибыль	Тенге				24871				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				335775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					106256			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				670351				
	Материалы		Тенге				141793				
	Всего заработная плата		Тенге					247461			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				276485				
		Накладные расходы	Тенге				178170				
		Сметная прибыль	Тенге				67888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				916409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					247461			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2470004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					353717			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				2122571	11768	543233	254674	2469998
							349750	3967	1217820	92759	
	Стоимость оборудования		Тенге				1217820				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1217820				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				234400				
	Материалы		Тенге				124956				
	Всего заработная плата		Тенге					106256			
		Накладные расходы	Тенге				76504				
		Сметная прибыль	Тенге				24871				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				335775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					106256			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				670351				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				141793				
	Всего заработная плата		Тенге					247461			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				276485				
		Накладные расходы	Тенге				178170				
		Сметная прибыль	Тенге				67888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				916409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					247461			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				2470004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					353717			
		ОТДЕЛ 7.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08 - видеонаблюдение									
		РАЗДЕЛ .видеонаблюдение									
1	1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	устройство	1	13872,53 13668,48	-- --	13873 13668	-- --	205	8338 1777	23988
2	248-403-0215 СпрСЦ 05.2022	Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN32/8-PRO-4K V.2 /Hikvision DS-9632NI-I8/, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10Tb + 4 eSATA) *СП - 8%*	шт.	1	309976,00 --	-- --	309976 --	-- --	309976	-- 24798	334774
3	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж *НР - 61%, СП - 8%*	камера	28	5834,25 5827,76	6,49 --	163359 163177	182 --	--	99538 21032	283929
4	248-402-0217 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C /Hikvision DS-2CD2732F-I/, объектив 2,8 ~ 12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном *СП - 8%*	шт.	28	158602,00 --	-- --	4440856 --	-- --	4440856	-- 355268	4796124
5	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж *НР - 61%, СП - 8%*	камера	4	6799,71 6788,13	11,58 --	27199 27153	46 --	--	16563 3501	47263
6	248-402-0110 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C /Hikvision DS-2CD2632F-I/, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп *СП - 8%*	шт.	4	145048,00 --	-- --	580192 --	-- --	580192	-- 46415	626607
7	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Аппарат настольный, масса до 0,015т. Монтаж на столе *НР - 75%, СП - 8%*	шт.	1	2225,19 1556,28	668,91 297,39	2225 1556	669 297	--	1390 289	3904
8	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V /Samsung S23C350H/ с диагональю 23" *СП - 8%*	шт.	1	99411,00 --	-- --	99411 --	-- --	99411	-- 7953	107364
9	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования *НР - 75%, СП - 8%*	шт.	8	1628,33 1586,52	41,81 18,59	13027 12692	335 149	--	9631 1813	24470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	248-404-0304 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	8	49094,00	--	392752	--	392752	--	424172
		СП - 8%			--	--	--	--		31420	
11	1310-0408-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования	шт.	1	469625,62	302,83	469626	303	4422	283646	813534
		НР - 61%, СП - 8%			464901,12	92,93	464901	93		60262	
12	245-405-1704 РСНБ РК 2022	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN "WM6606.9000 19" 12U	шт.	1	48042,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%			--	--	--	--		3843	
13	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	22658,96	2664,92	22659	2665	--	12695	38183
		НР - 61%, СП - 8%			19994,04	817,82	19994	818		2828	
14	ТПРАЙС ТОО Метеорит Поз. 1	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS X SMX7501 600Вт 750ВА черный	шт.	1	552818,75	--	552819	--	552819	--	597045
		СП - 8%			--	--	--	--		44226	
15	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Компоненты сетевые (мост,маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	83773,44	--	83773	--	--	51102	145665
		НР - 61%; СП - 8%			83773,44	--	83773	--		10790	
16	ТПРАЙС Поз.2	Патч-корд прямой, RJ45-RJ45, KAT.5e. 1м	шт.	2	383,04	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
17	ТПРАЙС Поз.3	Коннектор RJ-45, категория 5е, UTP	шт.	66	31,25	--	2063	--	2063	--	2228
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
18	ТПРАЙС Поз.4	Бут (Колпачок), SHIP, S902-Blue, Cat.5e, UTP, Синий	шт.	66	29,46	--	1944	--	1944	--	2100
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
19	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	80	1064,36	68,43	85149	5474	37907	30645	125057
		НР - 72%, СП - 8%			522,10	9,93	41768	794		9263	
20	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	80	175,00	--	14000	--	14000	--	15120
		СП - 8%			--	--	--	--		1120	
21	1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	80	303,13	3,68	24250	294	455	16935	44480
		НР - 72%; СП - 8%			293,76	0,25	23501	20		3295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	80,8	172,00	--	13898	--	13898	--	15010
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
23	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	160	129,16	1,46	20666	233	1932	13328	36714
		НР - 72%; СП - 8%			115,63	0,07	18501	11		2720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	942	103,83	0,87	97808	820	9900	62765	173422
		НР - 72%; СП - 8%			92,45	0,09	87088	85		12849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E**	км	1,13506	139810,00	–	158693	–	158693	–	171388
		СП - 8%			–	–	–	–		12695	
26	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	675	362,70	4,19	244823	2829	7607	168791	446702
		НР - 72%; СП - 8%			347,24	0,06	234387	41		33089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	м	515	193,00	–	99395	–	99395	–	107347
		СП - 8%			–	–	–	–		7952	
28	243-907-0106 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	м	97,85	231,00	–	22603	–	22603	–	24411
		СП - 8%			–	–	–	–		1808	
29	243-907-0110 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм**	м	82,4	615,00	–	50676	–	50676	–	54730
		СП - 8%			–	–	–	–		4054	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				8056523	13850	6850514	775367	9538443
							1192159	2308	–	706554	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1438482				
	Материалы		Тенге				42532				
	Всего заработная плата		Тенге					830833			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				557592				
		Накладные расходы	Тенге				513548				
		Сметная прибыль	Тенге				156163				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2108193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					830833			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6618041				
	Материалы		Тенге				19893				
	Всего заработная плата		Тенге					363634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6230494				
		Накладные расходы	Тенге				261819				
		Сметная прибыль	Тенге				550391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7430251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					363634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				9538444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								665
		Сметная заработная плата	Тенге					1194467			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				8056523	13850	6850514	775367	9538443
							1192159	2308	–	706554	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1438482				
	Материалы		Тенге				42532				
	Всего заработная плата		Тенге					830833			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				557592				
		Накладные расходы	Тенге				513548				
		Сметная прибыль	Тенге				156163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2108193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					830833			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6618041				
Материалы			Тенге				19893				
Всего заработная плата			Тенге					363634			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6230494				
		Накладные расходы	Тенге				261819				
		Сметная прибыль	Тенге				550391				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7430251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								236
		Сметная заработная плата	Тенге					363634			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				9538444				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								665
		Сметная заработная плата	Тенге					1194467			
ОТДЕЛ 8.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09 - пожарная сигнализация и автоматические установки газового пожаротушения											
РАЗДЕЛ .пожарная сигнализация и автоматические установки газового пожаротушения											
		Приборы приемно-контрольные----									
1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	19	45651,85 45233,64	2,59 –	867385 859439	49 –	7897	524258 111331	1502974
2	Прайс Поз.50	Блок приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ	шт.	10	88704,46 –	– –	887045 –	– –	887045	– –	887045
3	Прайс Поз.51	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт.	1	34771,43 –	– –	34771 –	– –	34771	– –	34771
4	Прайс Поз.52	Блок индикации системы пожаротушения С2000-ПТ	шт.	3	49913,39 –	– –	149740 –	– –	149740	– –	149740
5	Прайс Поз.53	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт.	1	82441,96 –	– –	82442 –	– –	82442	– –	82442
6	Прайс Поз.54	Блок контрольно-пусковой, вход - 12В/140мА, выход - 4х100В/2А С2000-КПБ	шт.	4	32480,36 –	– –	129921 –	– –	129921	– –	129921
		Извещатели----									
7	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	10	1999,62 1858,68	– –	19996 18587	– –	1409	11338 2507	33841
8	Прайс Поз.55	Устройство дистанционного управления электроконтактное УДП 513-3М	шт.	10	5097,32 –	– –	50973 –	– –	50973	– –	50973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	10	3785,71	2,59	37857	26	657	22676	65376
		НР - 61%; СП - 8%			3717,36	--	37174	--		4843	
10	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	10	1931,00	--	19310	--	19310	--	20855
		СП - 8%			--	--	--	--		1545	
11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	46	3785,71	2,59	174143	119	3025	104309	300728
		НР - 61%; СП - 8%			3717,36	--	170999	--		22276	
12	Прайс Поз.56	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03	шт.	46	10491,96	--	482630	--		--	482630
					--	--	--	--	482630	--	
13	1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж	шт.	14	1804,96	4,47	25269	63	183	15265	43777
		НР - 61%; СП - 8%			1787,34	0,19	25023	3		3243	
14	248-301-0102 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 Б2П	шт.	14	823,00	--	11522	--	11522	--	12444
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
		Оповещатели									
15	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	43	1054,02	5,88	45323	253	350	27328	78463
		НР - 61%; СП - 8%			1040,00	1,86	44720	80		5812	
16	248-304-0101 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-24 "Выход"	шт.	33	831,00	--	27423	--	27423	--	29617
		СП - 8%			--	--	--	--		2194	
17	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-3М2	шт.	10	2145,00	--	21450	--	21450	--	23166
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
		РИП и боксы									
18	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	22658,96	2664,92	22659	2665	--	12695	38183
		НР - 61%, СП - 8%			19994,04	817,82	19994	818		2828	
19	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-24, исполнение 56	шт.	1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
		АКБ									
20	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	26	2225,19	668,91	57855	17392	--	36147	101522
		НР - 75%; СП - 8%			1556,28	297,39	40463	7732		7520	
21	ТПРАЙС Поз.57	Аккумуляторная батарея, марка АБ 1205К	шт	20	5785,71	--	115714	--	115714	--	124971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		9257	
22	ТПРАЙС Поз.58	Аккумуляторная батарея, марка АБ 1217К	шт	4	20565,18	–	82261	–	82261	–	88842
		СП - 8%			–	–	–	–		6581	
23	ТПРАЙС Поз.59	Аккумуляторная батарея, марка АБ 1226К	шт	2	49251,79	–	98504	–	98504	–	106384
		СП - 8%			–	–	–	–		7880	
		Кабельные изделия===									
24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1210	427,74	184,57	517565	223330	69332	217945	794353
		НР - 72%; СП - 8%			185,87	64,29	224903	77791		58842	
25	243-305-0401 СпрСЦ 05.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	км	1,187	209544,00	–	248729	–	248729	–	268627
		СП - 8%			–	–	–	–		19898	
26	243-305-0301 СпрСЦ 05.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,023	105729,00	–	2432	–	2432	–	2627
		СП - 8%			–	–	–	–		195	
		Шкафы и панели===									
27	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5894,27	1909,14	5894	1909	123	3303	9932
		НР - 72%; СП - 8%			3862,08	724,92	3862	725		736	
28	Прайс Поз.60	Шкаф ШПС-24	шт.	1	162390,18	–	162390	–		–	162390
					–	–	–	–	162390	–	
		Материалы===									
29	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	120	448,02	4,23	53762	507	306	38134	99247
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			441,24	0,12	52949	14		7351	
30	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	121,2	26,00	–	3151	–	3151	–	3403
		СП - 8%			–	–	–	–		252	
31	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	480	8,00	–	3840	–	3840	–	4147
		СП - 8%			–	–	–	–		307	
32	1121-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	15	267,64	7,60	4015	114	1312	1896	6384
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			172,61	2,95	2589	44		473	
33	241-101-0305 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	15,3	1941,00	–	29697	–	29697	–	32073
		СП - 8%			–	–	–	–		2376	
34	241-113-0104 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	9	1116,00	–	10044	–	10044	–	10848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		804	
35	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	10	130,47	1,46	1305	15	134	833	2309
		НР - 72%; СП - 8%			115,63	0,07	1156	1		171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделение м, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,0103	356760,00	–	3675	–	3675	–	3969
		СП - 8%			–	–	–	–		294	
		Пожаротушение===									
38	248-305-0701 РСНБ РК 2022	**Модуль пожаротушения газовый с огнетушащим веществом, потолочного исполнения, СТ РК 1902-2009, типа МПТТ-65-100 "FIREX"**	комплект	6	490035,00	–	2940210	–	2940210	–	3175427
		СП - 8%			–	–	–	–		235217	
39	ТПРАЙС Поз.9	**Газовое огнетушащеевещество Хладон 227ЕА**	кг	456	12967,86	–	5913344	–	5913344	–	6386412
		СП - 8%			–	–	–	–		473068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				13364600	246442	9636387	1016127	15372795
							1501858	87208	1979913	992067	
	Стоимость оборудования		Тенге				1979912				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1979912				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2070425				
	Материалы		Тенге				82979				
	Всего заработная плата		Тенге					1532313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296479				
		Накладные расходы	Тенге				975264				
		Сметная прибыль	Тенге				243656				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3289345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								869
		Сметная заработная плата	Тенге					1532313			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9314262				
	Материалы		Тенге				1751				
	Всего заработная плата		Тенге					56753			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9255180				
		Накладные расходы	Тенге				40863				
		Сметная прибыль	Тенге				748411				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10103536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					56753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				15372793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								906
		Сметная заработная плата	Тенге					1589066			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге				13364600	246442	9636387	1016127	15372795
							1501858	87208	1979913	992067	
	Стоимость оборудования		Тенге				1979912				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1979912				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2070425				
	Материалы		Тенге				82979				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1532313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296479				
		Накладные расходы	Тенге				975264				
		Сметная прибыль	Тенге				243656				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3289345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								869
		Сметная заработная плата	Тенге					1532313			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9314262				
	Материалы		Тенге				1751				
	Всего заработная плата		Тенге					56753			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9255180				
		Накладные расходы	Тенге				40863				
		Сметная прибыль	Тенге				748411				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10103536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					56753			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге				15372793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								906
		Сметная заработная плата	Тенге					1589066			
	ОТДЕЛ 9.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10 - Система связи										
	РАЗДЕЛ 1. Телефонная связь										
1	1310-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	номер	1	16772,87 11107,80	1332,46 408,91	16773 11108	1333 409	4332	7025 1904	25702
2	518-102-0205 РСНБ РК 2022	Мини АТС Panasonic KX-TES824RU 6 городских 16 внутренних номеров	шт.	1	285332,00 –	– –	285332 –	– –	285332	– –	285332
3	1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	1	4369,77 3762,75	607,02 246,03	4370 3763	607 246	–	2886 580	7837
4	прайс-лист Поз. 20	Коробка монтажная Rexant 04-0104, под 5 плинтов, с замком Rexant 04-0104 *СП - 8%*	шт.	1	8662,50 –	– –	8663 –	– –	8663	– 693	9356
5	прайс-лист Поз.21	Плинт размыкаемый LSA Profil, под хомут/профиль, серебрение 5мкн, 10 пар LSA Profil *СП - 8%*	шт.	2	535,71 –	– –	1071 –	– –	1071	– 86	1157
6	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	15	1569,21 1338,25	– –	23538 20074	– –	3464	12245 2863	38646
7	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350 *СП - 8%*	шт.	15	8752,00 –	– –	131280 –	– –	131280	– 10502	141782
8	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	15	424,04	–	6361	–	675	3468	10616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			379,06	–	5686	–		786	
9	прайс-лист Поз.22	**Настенная коробка 2х портовая cat.5 (Keystone), EUROLAN RJ45, RJ11**	шт.	15	848,21	–	12723	–	12723	–	13741
		СП - 8%			–	–	–	–		1018	
10	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.	36	1475,78	24,54	53128	883	4973	34176	94289
		НР - 72%; СП - 8%			1313,11	5,42	47272	195		6984	
11	247-214-0204 РСНБ РК 2022	**Розеточный модуль, EUROLAN RJ11**	шт.	17	575,00	–	9775	–	9775	–	10557
		СП - 8%			–	–	–	–		782	
12	прайс-лист Поз.23	**Коннектор телекоммуникационный RJ11**	шт.	19	44,64	–	848	–	848	–	916
		СП - 8%			–	–	–	–		68	
13	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	567	103,83	0,87	58872	493	5960	37779	104385
		НР - 72%; СП - 8%			92,45	0,09	52419	51		7734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 2x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,58401	139810,00	–	81650	–	81650	–	88182
		СП - 8%			–	–	–	–		6532	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				694384	3316	265414	97579	832498
							140322	901	285332	40532	
	Стоимость оборудования		Тенге				285332				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				285332				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127475				
	Материалы		Тенге				13445				
	Всего заработная плата		Тенге					88753			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23305				
		Накладные расходы	Тенге				59800				
		Сметная прибыль	Тенге				14982				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				202257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					88753			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				281577				
	Материалы		Тенге				5959				
	Всего заработная плата		Тенге					52470			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222705				
		Накладные расходы	Тенге				37779				
		Сметная прибыль	Тенге				25550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				344906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					52470			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				832495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					141223			
		РАЗДЕЛ 2. Структурированная кабельная система (категория 5Е).									
15	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	шт.	4	424,04	–	1696	–	180	925	2831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			379,06	--	1516	--		210	
16	прайс-лист Поз.24	Настенная коробка 2х портовая cat.5 (Keystone), EUROLAN RJ45, RJ11	шт.	4	848,21	--	3393	--	3393	--	3664
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
17	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	19	1475,78	24,54	28040	466	2625	18037	49764
		НР - 72%; СП - 8%			1313,11	5,42	24949	103		3686	
18	247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розеточный модуль, EUROLAN RJ11	шт.	19	575,00	--	10925	--	10925	--	11799
		СП - 8%			--	--	--	--		874	
19	ТПРАЙС Поз.25	Оконечные шнуры с модульными разъёмами, кат. 5 неэкр., длина 3 м, RJ45-RJ45	шт.	23	462,50	--	10638	--	10638	--	11489
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
20	ТПРАЙС Поз.26	Коннектор телекоммуникационный RJ-45, SHIP S901B	шт.	27	17,86	--	482	--	482	--	521
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
21	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	1569,21	--	3138	--	461	1633	5152
		НР - 61%; СП - 8%			1338,25	--	2677	--		382	
22	518-102-0602 РСНБ РК 2022	WiFi Точка доступа Ubiquiti UniFi AP AC LITE	шт.	2	61060,00	--	122120	--		--	122120
					--	--	--	--	122120	--	
23	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	815	103,83	0,87	84621	709	8565	54303	150041
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			92,45	0,09	75347	73		11117	
24	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,83945	139810,00	--	117364	--	117364	--	126753
		СП - 8%			--	--	--	--		9389	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				382417	1175	154633	74898	484134
							104489	176	122120	26819	
	Стоимость оборудования		Тенге				122120				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				122120				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				47387				
	Материалы		Тенге				3266				
	Всего заработная плата		Тенге					29245			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14513				
		Накладные расходы	Тенге				20595				
		Сметная прибыль	Тенге				5439				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				73421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								17
		Сметная заработная плата	Тенге					29245			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212910				
	Материалы		Тенге				8566				
	Всего заработная плата		Тенге					75420			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128289				
		Накладные расходы	Тенге				54303				
		Сметная прибыль	Тенге				21380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				288593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					75420			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				484134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					104665			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	**Тенге**				**1076801**	**4491**	**420047**	**172477**	**1316632**
							244811	**1077**	**407452**	**67351**	
	Стоимость оборудования		Тенге				407452				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				407452				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				174862				
	Материалы		Тенге				16711				
	Всего заработная плата		Тенге					117998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37818				
		Накладные расходы	Тенге				80395				
		Сметная прибыль	Тенге				20421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				275678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					117998			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				494487				
	Материалы		Тенге				14525				
	Всего заработная плата		Тенге					127890			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				350994				
		Накладные расходы	Тенге				92082				
		Сметная прибыль	Тенге				46930				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				633499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					127890			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге				1316629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					245838			
		ОТДЕЛ 10.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01 - наружное электроосвещение									
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения-0.4 кВ									
		Электротехническое оборудование 0,4кВ									
2	**ТПРАЙС Поз.5**	**Ящик управления освещением ЯУО-9611-31**	**шт.**	**1**	**211226,79**	**--**	**211227**	**--**	**211227**	**--**	**228125**
		СН - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16898**	
		Опоры освещения									
5	**247-306-0410 РСНБ РК 2022**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/158 высотой 6000мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**11**	**64009,00**	**--**	**704099**	**--**	**704099**	**--**	**760427**
		СН - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56328**	
6	**ТПРАЙС Поз.6**	**Закладной фундамент для опор освещения ЗФ-1, длиной 1150 мм**	**шт.**	**11**	**13496,43**	**--**	**148461**	**--**	**148461**	**--**	**160338**
		СН - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11877**	
8	**247-103-2374 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED102/NW 70W, мощность 70 Вт, IP 66**	**шт.**	**11**	**109689,00**	**--**	**1206579**	**--**	**1206579**	**--**	**1303105**
		СН - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**96526**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	247-306-0313 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа 1.К1-1,5-1,5-О2, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	11543,00	–	126973	–	126973	–	137131
		СП - 8%			–	–	–	–		10158	
11	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	594,00	–	6534	–	6534	–	7057
		СП - 8%			–	–	–	–		523	
13	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	11	2397,00	–	26367	–	26367	–	28476
		СП - 8%			–	–	–	–		2109	
15	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,099	118037,00	–	11686	–	11686	–	12621
		СП - 8%			–	–	–	–		935	
25	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2,02	2542,00	–	5135	–	5135	–	5546
		СП - 8%			–	–	–	–		411	
30	243-113-1101 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2, 5 (ок)-1	км	0,234	438063,00	–	102507	–	102507	–	110708
		СП - 8%			–	–	–	–		8201	
31	252-207-2610 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SL9.21	шт.	16	3847,00	–	61552	–	61552	–	66476
		СП - 8%			–	–	–	–		4924	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2611120	–	2611120	–	2820010
					–		–	–	–	208890	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				148461				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148461				
		Сметная прибыль	Тенге				11877				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				160338				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2462659				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2462659				
		Сметная прибыль	Тенге				197013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2659672				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2820010				
		РАЗДЕЛ 2.Молниезащита и заземление ГРПШ									
35	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6,5	1801,00	–	11707	–	11707	–	12644
		СП - 8%			–	–	–	–		937	
36	241-101-0304 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	3	1510,00	–	4530	–	4530	–	4892
		СП - 8%			–	–	–	–		362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,001	439420,00	–	439	–	439	–	474
		СП - 8%			–	–	–	–		35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16676	–	16676	–	18010
							–	–	–	1334	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16676				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16676				
		Сметная прибыль	Тенге				1334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18010				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				18010				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге				2627796	–	2627796	–	2838020
							–	–	–	210224	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				148461				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148461				
		Сметная прибыль	Тенге				11877				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				160338				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2479335				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2479335				
		Сметная прибыль	Тенге				198347				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2677682				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2838020				
		ОТДЕЛ 11.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01 - наружный водопровод и канализацию									
		РАЗДЕЛ 1.Канализация К1									
		Прокладка трубопровода									
1	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	63,9	3272,44	25,71	209109	1642	199553	8481	234997
		НР - 99%; СП - 8%			123,85	10,21	7914	652		17407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0049	652094,76	98453,28	3195	482	115	2747	6417
		НР - 99%; СП - 8%			530207,04	35970,05	2598	176		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	4,9196	1801,00	–	8860	–	8860	–	9569
		СП - 8%			–	–	–	–		709	
4	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,012	2121384,54	949773,80	25457	11397	1385	16425	45232
		НР - 99%; СП - 8%			1056222,72	326326,00	12675	3916		3351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	241-102-0240 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	м	12	26379,00	–	316548	–	316548	–	341872
		СП - 8%			–	–	–	–		25324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	12	2049,01 1713,55	12,51 3,63	24588 20563	151 44	3874	20400 3599	48587
7	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Сальники. Заделка футляра из труб до 300 мм *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	сальник	1	9816,56 4999,91	– –	9817 5000	– –	4817	4900 1177	15894
8	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0049	965572,61 299150,55	42687,34 133,72	4731 1466	210 1	3055	1452 495	6677
9	1122-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,012	4270973,24 486647,31	302471,63 56134,56	51252 5840	3630 674	41782	6448 4616	62316
10	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности покрытия изоляции	0,084	1203,55 489,18	21,32 8,21	101 41	2 1	58	32 11	143
		Колодец из сборных ж/б.элементов Д=1000 мм, (4 шт)									
11	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,2	277,12 –	277,12 104,35	5875 –	5875 2212	–	1593 597	8065
12	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкций колодца	1,84	61979,30 24354,24	15176,49 6096,97	114042 44812	27924 11218	41306	55470 13561	183073
13	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	4	14995,00 –	– –	59980 –	– –	59980	– 4798	64778
14	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 *СП - 8%*	шт.	4	11154,00 –	– –	44616 –	– –	44616	– 3569	48185
15	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	4	13558,00 –	– –	54232 –	– –	54232	– 4339	58571
16	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	4	7576,00 –	– –	30304 –	– –	30304	– 2424	32728
17	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	4	5936,00 –	– –	23744 –	– –	23744	– 1900	25644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	4	25559,00	–	102236	–	102236	–	110415
		СП - 8%			–	–	–	–		8179	
19	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,14	994397,00	–	139216	–	139216	–	150353
		СП - 8%			–	–	–	–		11137	
20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	46,32	1185,84	28,64	54928	1327	35125	17347	78057
		НР - 93%; СП - 8%			398,87	3,82	18476	177		5782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	15,72	67,06	67,06	1054	1054	–	210	1366
		НР - 72%; СП - 8%			–	18,59	–	292		101	
22	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	22	560,73	43,03	12336	947	9201	2386	15900
		НР - 94%, СП - 8%			99,47	15,90	2188	350		1178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,2	44276,05	1659,26	97407	3650	89781	4311	109856
		НР - 91%, СП - 8%			1807,19	346,34	3976	762		8137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1393628	58291	1209788	142202	1658695
							125549	20475	–	122866	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1383811				
	Материалы		Тенге				425236				
	Всего заработная плата		Тенге					141024			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				779736				
		Накладные расходы	Тенге				137302				
		Сметная прибыль	Тенге				121689				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1642802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					141024			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9817				
	Материалы		Тенге				4817				
	Всего заработная плата		Тенге					5000			
		Накладные расходы	Тенге				4900				
		Сметная прибыль	Тенге				1177				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				15894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1658696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					146024			
		РАЗДЕЛ 2. Выгреб V=10 м3.									
36	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	25559,00	–	25559	–	25559	–	27604
		СП - 8%			–	–	–	–		2045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 СП - 8%	т	0,00368	994397,00 --	-- --	3659 --	-- --	3659	-- 293	3952
38	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,00684	108597,45 87921,44	9685,73 1967,62	743 601	66 13	76	726 117	1586
39	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм СП - 8%	т	0,00155	525352,00 --	-- --	814 --	-- --	814	-- 65	879
40	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	0,000288	521841,00 --	-- --	150 --	-- --	150	-- 12	162
41	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00016	431408,00 --	-- --	69 --	-- --	69	-- 6	75
42	261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 30 мм) СП - 8%	кг	3,3	945,00 --	-- --	3119 --	-- --	3119	-- 249	3368
43	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром до М16 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,00016	408199,00 --	-- --	65 --	-- --	65	-- 5	70
45	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	5217,17 828,35	63,64 18,07	5217 828	64 18	4325	829 484	6530
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,03	44890,09 1807,19	1659,26 346,34	1347 54	49 10	1244	59 112	1518
47	1122-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0016	2626952,21 530768,70	124229,66 40386,83	4203 849	199 65	3155	905 409	5516
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,00189	149895,47 129243,07	9398,28 605,89	283 244	18 1	21	169 36	489
49	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,00185	490575,00 --	-- --	908 --	-- --	908	-- 73	981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	261-107-0201 РСНБ РК 2022	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00004	408199,00	–	16	–	16	–	17
		СП - 8%			–	–	–	–		1	
51	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	16,5	560,73	43,03	9252	710	6901	1789	11925
		НР - 94%; СП - 8%			99,47	15,90	1641	262		883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				55404	1106	50081	4477	64672
							4217	369	–	4790	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49904				
	Материалы		Тенге				11374				
	Всего заработная плата		Тенге					3495			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34359				
		Накладные расходы	Тенге				3479				
		Сметная прибыль	Тенге				4270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				57653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3495			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				283				
	Материалы		Тенге				21				
	Всего заработная плата		Тенге					245			
		Накладные расходы	Тенге				169				
		Сметная прибыль	Тенге				36				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				488				
		Сметная заработная плата	Тенге					245			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5217				
	Материалы		Тенге				4325				
	Всего заработная плата		Тенге					846			
		Накладные расходы	Тенге				829				
		Сметная прибыль	Тенге				484				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					846			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				64671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4586			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод В1									
		Прокладка трубопровода									
53	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,2917	564148,57	265501,60	164562	77447	–	109009	295457
		НР - 99%, СП - 8%			298646,97	78830,32	87115	22995		21886	
54	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам и 110х6,6 мм**	м	294,617	2542,00	–	748916	–	748916	–	808829
		СП - 8%			–	–	–	–		59913	
55	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,1324	679336,32	340407,49	89944	45070	–	56510	158171
		НР - 99%; СП - 8%			338928,83	92198,11	44874	12207		11716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам и 160x9,5 мм СП - 8%	м	133,724	5157,00 --	--	689615 --	--	689615 --	-- 55169	744784
57	1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,068	418649,77 314737,17	102481,36 30229,31	28468 21402	6969 2056	97	23223 4135	55826
58	241-201-0502 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,0 мм СП - 8%	м	68,68	187,00 --	--	12843 --	--	12843 --	-- 1027	13870
59	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0436	652094,76 530207,04	98453,28 35970,05	28431 23117	4292 1568	1022	24438 4230	57099
60	241-402-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32x3,0 мм СП - 8%	м	42,7704	7251,00 --	--	310128 --	--	310128 --	-- 24810	334938
61	241-402-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32x3,0 мм СП - 8%	м	1,004	11515,00 --	--	11561 --	--	11561 --	-- 925	12486
62	241-405-0301 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 32x3,0 мм СП - 8%	шт.	1	17942,00 --	--	17942 --	--	17942 --	-- 1435	19377
63	241-405-0101 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32x3,0 мм СП - 8%	шт.	1	15331,00 --	--	15331 --	--	15331 --	-- 1226	16557
64	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0716	754687,40 565833,60	156598,50 59378,97	54036 40514	11213 4252	2309	44318 7868	106222
65	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x3,0 мм СП - 8%	м	71,8864	3536,00 --	--	254190 --	--	254190 --	-- 20335	274525
66	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0153	1160106,67 754444,80	326254,83 116658,84	17750 11543	4992 1785	1215	13195 2476	33420
67	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм	м	15,3	6935,00	--	106106	--	106106	--	114594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8488	
68	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	15,3	1862,29	11,65	28493	179	3646	24471	57201
		НР - 99%, СП - 8%			1612,30	3,25	24668	50		4237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	1	3974,00	--	3974	--	984	2930	7457
		НР - 98%, СП - 8%			2989,98	--	2990	--		552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,004	2807443,49	1291374,97	11230	5165	516	7240	19948
		НР - 99%, СП - 8%			1387340,16	441064,89	5549	1764		1478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	241-102-0250 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм**	м	4	37370,00	--	149480	--	149480	--	161438
		СП - 8%			--	--	--	--		11958	
72	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	4	2049,01	12,51	8196	51	1291	6800	16196
		НР - 99%, СП - 8%			1713,55	3,63	6854	15		1200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Сальники. Заделка футляра из труб до 400 мм**	сальник	1	12214,19	40,65	12214	41	6259	5813	19469
		НР - 98%; СП - 8%			5913,52	18,07	5914	18		1442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0716	1507758,38	43318,74	107956	3102	83524	21135	139418
		НР - 99%; СП - 8%			297909,57	248,34	21330	18		10327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0153	2245507,52	203941,85	34356	3121	25998	5773	43339
		НР - 99%; СП - 8%			342318,45	38794,18	5237	594		3210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,004	5897629,54	800014,52	23591	3200	18397	2840	28545
		НР - 99%; СП - 8%			498485,46	218608,71	1994	874		2114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	0,39	1203,55	21,32	469	8	270	147	666
		НР - 76%; СП - 8%			489,18	8,21	191	3		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодец из сборных ж/б.элементов Д=1500 мм, (7 шт)									
78	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	64,9	277,12 --	277,12 104,35	17985 --	17985 6772	--	4876 1829	24690
79	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	3,35	10910,23 203,80	1409,24 343,87	36549 683	4721 1152	31145	1981 3082	41613
80	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,237	35088,93 14722,40	13211,84 5383,92	429383 180158	161673 65883	87552	243581 53837	726801
81	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	7	23504,00 --	-- --	164528 --	-- --	164528	-- 13162	177690
82	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	14	17289,00 --	-- --	242046 --	-- --	242046	-- 19364	261410
83	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	8	22866,00 --	-- --	182928 --	-- --	182928	-- 14634	197562
84	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	7	22651,00 --	-- --	158557 --	-- --	158557	-- 12685	171242
85	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	7	7576,00 --	-- --	53032 --	-- --	53032	-- 4243	57275
86	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	13	5936,00 --	-- --	77168 --	-- --	77168	-- 6173	83341
87	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) *СП - 8%*	комплект	7	25559,00 --	-- --	178913 --	-- --	178913	-- 14313	193226
88	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 *СП - 8%*	т	0,245	994397,00 --	-- --	243627 --	-- --	243627	-- 19490	263117
89	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	40,91	1185,84 398,87	28,64 3,82	48513 16318	1171 156	31024	15321 5107	68941
90	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	115,5	560,73	43,03	64764	4970	48305	12526	83473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			99,47	15,90	11489	1836		6183	
91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство** НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	11,55	44276,05 1807,19	1659,26 346,34	511388 20873	19164 4000	471351	22635 42722	576744
		Колодец из сборных ж/б.элементов Д=2000 мм, (1 шт)									
92	1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,37	277,12 --	277,12 104,35	5091 --	5091 1917	--	1380 518	6989
93	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	3,35	10910,23 203,80	1409,24 343,87	36549 683	4721 1152	31145	1981 3082	41613
94	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,359	36082,88 14722,40	13211,84 5383,92	121202 49453	44379 18085	27370	66862 15045	203109
95	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** СП - 8%	шт.	1	35790,00 --	-- --	35790 --	-- --	35790	-- 2863	38653
96	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6** СП - 8%	шт.	1	23648,00 --	-- --	23648 --	-- --	23648	-- 1892	25540
97	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9** СП - 8%	шт.	3	34169,00 --	-- --	102507 --	-- --	102507	-- 8201	110708
98	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** СП - 8%	шт.	1	5936,00 --	-- --	5936 --	-- --	5936	-- 475	6411
99	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** СП - 8%	шт.	1	7576,00 --	-- --	7576 --	-- --	7576	-- 606	8182
100	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** СП - 8%	шт.	1	40034,00 --	-- --	40034 --	-- --	40034	-- 3203	43237
101	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** СП - 8%	комплект	1	25559,00 --	-- --	25559 --	-- --	25559	-- 2045	27604
102	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009** СП - 8%	т	0,035	994397,00 --	-- --	34804 --	-- --	34804	-- 2784	37588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	11,58	1185,84	28,64	13732	331	8782	4337	19514
		НР - 93%; СП - 5%			398,87	3,82	4619	44		1446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	6,93	67,06	67,06	465	465	–	93	602
		НР - 72%; СП - 8%			–	18,59	–	129		45	
105	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	16,5	560,73	43,03	9252	710	6901	1789	11925
		НР - 94%; СП - 8%			99,47	15,90	1641	262		883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,65	44276,05	1659,26	73055	2737	67336	3234	82392
		НР - 91%; СП - 8%			1807,19	346,34	2982	571		6103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Колодец прямоугольный водопроводный 3500х2500, (1 шт)									
107	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,82	69864,57	4139,24	1035393	61344	750706	250826	1389116
		НР - 99%; СП - 8%			15070,41	2025,36	223343	30016		102897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	261-101-0382 РСНБ РК 2022	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	м3	1,8	83788,00	–	150818	–	150818	–	162883
		СП - 5%			–	–	–	–		12065	
109	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	25559,00	–	51118	–	51118	–	55207
		СП - 8%			–	–	–	–		4089	
110	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,035	994397,00	–	34804	–	34804	–	37588
		СП - 8%			–	–	–	–		2784	
111	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	86,4	1185,84	28,64	102457	2474	65521	32357	145599
		НР - 93%; СП - 5%			398,87	3,82	34462	330		10785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7248953	496786	5902171	1011621	8921417
							849996	180504	–	660841	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7232765				
	Материалы		Тенге				1765425				
	Всего заработная плата		Тенге					1021578			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4129505				
		Накладные расходы	Тенге				1002878				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				658847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8894490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					1021578			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16188				
	Материалы		Тенге				7244				
	Всего заработная плата		Тенге					8922			
		Накладные расходы	Тенге				8743				
		Сметная прибыль	Тенге				1994				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8922			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8921415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								618
		Сметная заработная плата	Тенге					1030500			
		РАЗДЕЛ 5.Подключение в колодце									
133	1116-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	2	20576,87 12034,95	536,88 61,96	41154 24070	1074 124	16010	23710 5189	70053
134	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Седелка DN 110x50x110 ГОСТ 8965-75** *СП - 8%*	шт.	1	6810,00 --	-- --	6810 --	-- --	6810	-- 545	7355
135	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	8	2807,46 2371,40	128,90 57,31	22460 18971	1031 458	2458	19235 3336	45031
136	242-101-0303 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 100** *СП - 8%*	шт.	8	36814,00 --	-- --	294512 --	-- --	294512	-- 23561	318073
137	1129-0174-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	**Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка** *НР - 110%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	гильза	1	1549,54 1540,03	1,34 --	1550 1540	1 --	9	1694 259	3504
138	241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Гильза из трубы стальной электросварной прямошовной, ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм** *СП - 8%*	м	0,3	6935,00 --	-- --	2081 --	-- --	2081	-- 166	2247
139	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	шт.	10	4249,00 --	-- --	42490 --	-- --	42490	-- 3399	45889
140	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	10	2452,00 --	-- --	24520 --	-- --	24520	-- 1962	26482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм *СП - 8%*	шт.	6	7233,00 –	– –	43398 –	– –	43398	– 3472	46870
142	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	6	6046,00 –	– –	36276 –	– –	36276	– 2902	39178
143	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм *СП - 8%*	шт.	2	147541,00 –	– –	295082 –	– –	295082	– 23607	318689
144	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	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.	1	2908,73 2441,82	163,24 36,14	2909 2442	163 36	304	2428 427	5764
145	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32 *СП - 8%*	шт.	1	5015,00 –	– –	5015 –	– –	5015	– 401	5416
146	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Гильзы из стальных труб диаметром 300 мм. Установка *НР - 110%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	гильза	15	1651,69 1633,10	1,34 –	24775 24497	20 –	258	26946 4138	55859
147	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Гильза из трубы стальной электросварной прямошовной, ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм *СП - 8%*	м	4,5	26379,00 –	– –	118706 –	– –	118706	– 9496	128202
148	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм *СП - 8%*	шт.	4	7233,00 –	– –	28932 –	– –	28932	– 2315	31247
149	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	2	4249,00 –	– –	8498 –	– –	8498	– 680	9178
150	241-509-0102 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм *СП - 8%*	шт.	2	294969,00 –	– –	589938 –	– –	589938	– 47195	637133
151	241-210-0601 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм *СП - 8%*	шт.	1	2138,00 –	– –	2138 –	– –	2138	– 171	2309
152	241-509-0210 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм *СП - 8%*	шт.	1	204015,00 –	– –	204015 –	– –	204015	– 16321	220336
153	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	4112,91 3389,12	300,78 133,72	8226 6778	601 267	847	6975 1216	16417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154	242-101-0305 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 150** *СП - 8%*	шт.	2	84943,00	--	169886	—	169886	—	183477
					--	--	—	—		13591	
155	241-505-0307 РСНБ РК 2022	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм** *СП - 8%*	шт.	1	159589,00	--	159589	—	159589	—	172356
					--	--	—	—		12767	
156	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0716	1507758,38	43318,74	107956	3102	83524	21135	139418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			297909,57	248,34	21330	18		10327	
157	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0153	2245507,52	203941,85	34356	3121	25998	5773	43339
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			342318,45	38794,18	5237	594		3210	
158	1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	5897629,54	800014,52	23591	3200	18397	2840	28545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			498485,46	218608,71	1994	874		2114	
159	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 78%; СП - 8%*	м2 поверхности покрытия изоляции	0,39	1203,55	21,32	469	8	270	147	666
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			489,18	8,21	191	3		49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2299332	12321	2179961	110883	2603033
							107050	2374	—	192816	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2228944				
	Материалы		Тенге				131492				
	Всего заработная плата		Тенге					56715			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2031886				
		Накладные расходы	Тенге				56105				
		Сметная прибыль	Тенге				182803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2467852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					56715			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				44063				
	Материалы		Тенге				16314				
	Всего заработная плата		Тенге					26672			
		Накладные расходы	Тенге				26138				
		Сметная прибыль	Тенге				5616				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				75817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					26672			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				26325				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				267				
	Всего заработная плата		Тенге					26037			
		Накладные расходы	Тенге				28640				
		Сметная прибыль	Тенге				4397				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				59362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					26037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2603031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					109424			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**Тенге**				**10997317**	**568504**	**9342001**	**1269183**	**13247817**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1086812	203722	–	981313	
	Материалы		Тенге				10895424				
	Всего заработная плата		Тенге				2333527				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1222812			
		Накладные расходы	Тенге				6975486				
		Сметная прибыль	Тенге				1199764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				967609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13062797				
		Сметная заработная плата	Тенге								729
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1222812			
	Материалы		Тенге				283				
	Всего заработная плата		Тенге				21				
		Накладные расходы	Тенге					245			
		Сметная прибыль	Тенге				169				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36				
		Сметная заработная плата	Тенге				488				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					245			
	Материалы		Тенге				75285				
	Всего заработная плата		Тенге				32700				
		Накладные расходы	Тенге					41440			
		Сметная прибыль	Тенге				40610				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				125166				
		Сметная заработная плата	Тенге								26
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге					41440			
	Материалы		Тенге				26325				
	Всего заработная плата		Тенге				267				
		Накладные расходы	Тенге					26037			
		Сметная прибыль	Тенге				28640				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				4397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				59362				
		Сметная заработная плата	Тенге								16
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге					26037			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13247813				
		Сметная заработная плата	Тенге								771
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					1290534			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									75172142
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7616847				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1176257			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					413498			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48509409		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6166525		
		- Накладные расходы	Тенге							6591576	
		- Сметная прибыль	Тенге							5111528	
		Итого по акту без оборудование	Тенге								69 005 617,00
		Оборудование	Тенге								6 166 525,00
		Временные здания сооружения 1,5%	Тенге								1 035 084,26
		Итого	Тенге								70 040 701,26
			Тенге								
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									630 366,31
		Итого	Тенге								70 671 067,57
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								1 413 421,35
		Итого									72 084 488,92
		В том числе на 2022 год - 30 %	Тенге								21 625 346,68
		Оборудование на 2022 год - 30 %									1 849 957,50
		В том числе на 2023 год - 70 %									50 459 142,24
		Оборудование на 2023 год - 70 %									4 316 567,50
		в текущих ценах на 2023 год - 70% К=1,0450539	Тенге								52 732 523,39
		Оборудование на 2023 год - 70 % К=1,0450539									4 511 045,70
		Итого	Тенге								80 718 873,27
		Итого со скидкой к=0,950000003633	Тенге								76 682 929,90
		НДС 12%	Тенге								9 201 951,59
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**85 884 881,48**

Подрядчик:
ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"
БИН 040240006304
Директор_____ Даулетбаев С.Р.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "ALKHARU GROUP"
KZ68VJE00037191 от 23.04.2018 г.

Эксперт_____ Көмекбаев Б.А.

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и
БИН 160140010537
Руководитель_____ Муздыбаев Е. М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "DAB LTD"

Эксперт_____ Иманбаев М.