Тапсырыс беруші: «Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-і
Инженер: «Актаустройэксперт» ЖШС-і
Мердігер: «Карат-Z» ЖШС-і

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны: 2024 жылғы 13 наурыздағы №13 келісім-шарты

Нысанның атауы: «Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы Сарбаздар көшесі №8 мекенжайда орналасқан ғимаратты қайта құру»

орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2024 жылғы 20 шілде айындағы №3 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі		Ұйымдық-құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші:	Мердігер	нөмері	күні	Атауы	коды	Атауы	коды
3739851		13	13.03.2024 ж.	Жергілікті бюджет		ЖШС	17

Іске қосу	Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, теңге								Есепті айға ҚҚС сомасы	Еспеті айға төлеу сомасы
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС есебімен	Есепті айда ҚҚС-сыз	1-баганнан							
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс- монтаж жұмыстарының шығыны	Соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамындағы өзгеде шығындар	Қосымша шығындар			
				Есепті айда	Жабдықтар		Материалдар сатып алуға	Өзгеде қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Шымкент қаласы, Еңбекші ауданы Сарбаздар көшесі №8 мекенжайда орналасқан ғимаратты қайта құру»	300 550 121,04	129 649 725,52							15 557 967,06	145 207 692,58
Авансты ұстау	-	-							-	0,00
Төленетін сомасы	**300 550 121,04**	**129 649 725,52**							**15 557 967,06**	**145 207 692,58**

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Шымкент қаласының құрылыс басқармасы» ММ-нің басшысы

_____ **Ташенов А.**

Бас маман _____ **Мұсаев У.**

ИНЖЕНЕР:

«Актаустройэксперт» ЖШС-нің бас директоры

_____ **Имангалиев А.К.**

МЕРДІГЕР:

«Карат-Z» ЖШС-нің директоры

_____ **Балабиев А.А.**

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление строительства города Шымкент»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Карат-Z»
ИНЖЕНЕР: ТОО «Актаустройэксперт»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «SK Best Spec Stroy KZ»
Договор: № 13 от 13.03.2024 г.
Наименование объекта: «Реконструкция здания расположенного по адресу улица Сарбаздар, здание 8 Енбекшинского района, города Шымкент»

АКТ № 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2024 года

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
		Наружная отделка										
1	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	15,295		25292,28	11926,64	386845	182418	--	238241	675092
		НР - 81%, СП - 8%				13365,64	5177,66	204427	79192		50007	
		Фасад (АС 18,24)										
2	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	767,48		8036,12	4,06	6167561	3116	5888229	221817	6900527
		НР - 80%, СП - 8%				359,90	1,38	276216	1059		511149	
3	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	767,48		1002,79	3,45	769621	2648	351045	333593	1191474
		НР - 80%, СП - 8%				541,94	1,38	415928	1059		88260	
4	231-102-0104 РСНБ РК 2022	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	$м^2$	767,48		10842,00	--	8321018	--	8321018	--	8986699
		СП - 8%				--	--	--	--		665681	
5	1115-0106-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	$м^2$ поверхности облицовки	50		8385,47	121,47	419273	6074	46179	294975	771388
		НР - 80%; СП - 8%				7340,39	33,98	367020	1699		57140	
6	213-306-0111 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 65 мм, цветная	$м^2$	50,75		4274,00	--	216906	--	216906	--	234258
		СП - 8%				--	--	--	--		17352	
		Материалы /ПС-2/										
7	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	581,562594		346,49	3,91	201566	2274	6554	138749	367478
		НР - 72%; СП - 8%				331,31	0,05	192678	29		27223	
		Внутренние дверные блоки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	22758	4363		27221	
		Внутренние дверные блоки									
8	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м^2	137,13	1767,73	110,71	242409	15182	15112	196717	474256
		НР - 90%; СП - 8%			1546,82	47,10	212115	6459		35130	
9	223-201-0402 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м^2	103,53	27879,00	--	2886313	--	2886313	--	3117218
		СП - 8%			--	--	--	--		230905	
10	223-201-0401 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м^2	33,6	38072,00	--	1279219	--	1279219	--	1381557
		СП - 8%			--	--	--	--		102338	
11	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м^2	3,15	1580,41	152,91	4978	482	342	3932	9622
		НР - 90%; СП - 8%			1318,83	67,95	4154	214		713	
12	223-201-0106 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	м^2	3,15	9065,00	--	28555	--	28555	--	30839
		СП - 8%			--	--	--	--		2284	
13	223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручка раздельная**	пара	75	3246,00	--	243450	--	243450	--	262926
		СП - 8%			--	--	--	--		19476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				21281725	229378	19549729	1313955	24403334
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1502618	94045	--	1807656	
	Материалы		тенге				21281725				
	Всего заработная плата		тенге				6574270				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1596663			
		Накладные расходы	тенге				12975461				
		Сметная прибыль	тенге				1313955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1807656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24403336				
		Сметная заработная плата	тенге								1019
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1596663			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24403336				
		Сметная заработная плата	тенге								1019
								1596663			
		РАЗДЕЛ 2. Полы									
		Полы Тип-1 на отм.0,000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ площади уплотнения	97,98	401,39 98,43	43,65 15,73	39328 9644	4277 1541	25407	10514 3988	53830
15	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	7,8384	28281,93 5024,89	10,77 --	221685 39387	84 --	182214	37024 20697	279406
16	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	97,98	844,47 463,35	33,45 19,02	82741 45399	3278 1864	34064	44427 10173	137341
17	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	97,98	-196,08 -11,44	-11,43 -6,29	-19212 -1121	-1120 -616	-16971	-1633 -1668	-22513
18	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	97,98	2410,22 1424,03	181,57 80,29	236153 139526	17790 7867	78837	138550 29976	404679
19	231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм *СП - 8%*	$м^2$	99,9396	3370,00 --	-- --	336796 --	-- --	336796	-- 26944	363740
20	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м	76,92	2405,62 371,37	16,14 6,05	185040 28566	1241 465	155233	27289 16986	229315
				Полы Тип-2 на отм.0,000							
21	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ пола	478,79	4379,01 669,32	27,82 11,09	2096626 320464	13320 5310	1762842	306229 192229	2595085
22	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	478,79	9516,32 899,92	63,78 31,05	4556319 430873	30537 14866	4094909	418994 398023	5373336
23	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	478,79	3928,68 543,16	28,26 14,18	1881013 260060	13530 6789	1607423	250838 170550	2302401
24	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	488,2	293,76 115,35	2,85 1,16	143414 56314	1391 566	85709	53468 15749	212631
				Полы Тип-3 на отм.+3,300							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее									
		НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	300,13	3618,95	56,98	1086155	17101	964510	104820	1286255
					348,33	23,21	104544	6966		95279	
26	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах									
		НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	343,1	293,76	2,85	100789	978	60234	37576	149434
					115,35	1,16	39577	398		11068	
		Полы Тип-4 на отм.+3,300									
27	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/50/ мм. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ стяжки	85,3	844,47	33,45	72033	2853	29656	38678	119567
					463,35	19,02	39524	1622		8857	
28	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=9	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101									
		НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ стяжки	85,3	882,36	51,43	75265	4387	66485	6398	88196
					51,50	28,30	4393	2414		6533	
29	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	85,3	2410,22	181,57	205592	15488	68634	120619	352308
					1424,03	80,29	121470	6849		26097	
30	231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм									
		СП - 8%	$м^2$	87,006	3370,00	--	293210	--	293210	--	316667
					--	--	--	--		23457	
31	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м	72,6	2405,62	16,14	174648	1172	146515	25756	216437
					371,37	6,05	26961	439		16032	
		Гипсокартонная перегородка									
32	1110-0402-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство									
		НР - 90%; СП - 8%	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	47,16	6857,56	69,32	323403	3269	209865	100464	457776
					2338,19	28,78	110269	1357		33909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				12090998	129576	10185572	1720011	14915891
							1775850	58697	--	1104879	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				12090998				
	Материалы		тенге				9555567				
	Всего заработная плата		тенге					1834547			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				630006				
		Накладные расходы	тенге				1720011				
		Сметная прибыль	тенге				1104879				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				14915888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1237
		Сметная заработная плата	тенге					1834547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				14915888				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1237
		Сметная заработная плата	тенге					1834547			
		РАЗДЕЛ 3.внутренные Водопровод и канализация (Военкомат)									
		Сетьхоз-питьевая противопожврная В1									
33	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	42	2871,47	128,46	120602	5395	13692	100221	238488
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	17,88	101515	751		17666	
34	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	2910,68	167,67	23285	1341	2608	19230	45916
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	19336	286		3401	
35	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	37	1247,00	--	46139	--	46139	--	49830
		СП - 8%			--	--	--	--		3691	
36	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	1665,00	--	8325	--	8325	--	8991
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
37	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2527,00	--	5054	--	5054	--	5458
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
38	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	18557,00	--	92785	--	92785	--	100208
		СП - 8%			--	--	--	--		7423	
39	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	223960,00	--	223960	--		--	223960
					--	--	--	--	223960	--	
40	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	1900,72	17,69	133050	1238	890	128312	282271
		НР - 98%; СП - 8%			1870,31	0,13	130922	9		20909	
41	241-201-0302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	69,3	162,00	--	11227	--	11227	--	12125
		СП - 8%			--	--	--	--		898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	2052,00	21,43	102600	1072	583	98937	217660
		НР - 98%; СП - 8%			2018,90	0,22	100945	11		16123	
43	241-201-0303 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	49,5	250,00	--	12375	--	12375	--	13365
		СП - 8%			--	--	--	--		990	
44	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20	2241,30	25,45	44826	509	259	43184	95050
		НР - 98%; СП - 8%			2202,89	0,35	44058	7		7041	
45	241-201-0304 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,6 мм	м	19,8	391,00	--	7742	--	7742	--	8361
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
46	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	2907,62	61,28	232610	4902	147070	80553	338216
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	80638	1559		25053	
47	241-209-1501 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	25	1581,00	--	39525	--	39525	--	42687
		СП - 8%			--	--	--	--		3162	
48	241-209-1601 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25х32 мм	шт.	17	2772,00	--	47124	--	47124	--	50894
		СП - 8%			--	--	--	--		3770	
49	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	17	447,00	--	7599	--	7599	--	8207
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
50	241-208-0302 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	5	478,00	--	2390	--	2390	--	2581
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
51	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	488,00	--	976	--	976	--	1054
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
52	241-114-0102 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	360,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
53	241-508-0101 РСНБ РК 2022	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 50х50 мм	шт.	4	2219,00	--	8876	--	8876	--	9586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		710	
54	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	74,4	708,00	--	52675	--	52675	--	56889
		СП - 8%			--	--	--	--		4214	
		Кран пожарный Д50									
55	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	24603,85	161,32	98415	646	91332	6519	113328
		НР - 98%; СП - 8%			1609,25	53,64	6437	215		8395	
56	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	1083,00	--	86640	--	86640	--	93571
		СП - 8%			--	--	--	--		6931	
57	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	23463,00	--	93852	--	93852	--	101360
		СП - 8%			--	--	--	--		7508	
58	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	15934,00	--	127472	--	127472	--	137670
		СП - 8%			--	--	--	--		10198	
59	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	708,00	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	30,5	186,31	4,40	5682	134	3411	1489	7745
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	2137	22		574	
61	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка/Гильза/	м трубопровода	0,5	24759,97	311,66	12380	156	10480	1747	15257
		НР - 98%; СП - 8%			3487,85	77,83	1744	39		1130	
62	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	220	119,51	1,61	26292	354	992	24446	54797
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	24946	--		4059	
63	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,22	83676,74	--	18409	--	1111	17125	38376
		НР - 99%; СП - 8%			78626,08	--	17298	--		2843	
		Поливочный кран									
64	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	26455,92	--	26456	--	25920	526	29140
		НР - 98%; СП - 8%			536,42	--	536	--		2159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1665,00	--	3330	--	3330	--	3596
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
66	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	591,00	--	591	--	591	--	638
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
67	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80	882,14	99,94	70571	7995	30608	27067	105449
		НР - 76%; СП - 8%			399,60	45,58	31968	3646		7811	
68	234-303-0216 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	88	557,00	--	49016	--	49016	--	52937
		СП - 8%			--	--	--	--		3921	
69	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1	15804,00	--	1580	--	1580	--	1706
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
70	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,4	1938,00	--	775	--	775	--	837
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
		Водомерный узел №1									
71	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	768,81	39,21	769	39	20	713	1601
		НР - 98%; СП - 8%			710,10	17,88	710	18		119	
72	244-301-0505 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36778,00	--	36778	--	36778	--	39720
		СП - 8%			--	--	--	--		2942	
73	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3310,39	--	3310	--	2889	412	4020
		НР - 98%; СП - 8%			420,89	--	421	--		298	
74	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/Патрубок/	м	0,925	1801,00	--	1666	--	1666	--	1799
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
75	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм/Патрубок/	м	0,2	536,00	--	107	--	107	--	116
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	591,00	--	1182	--	1182	--	1277
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
77	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	1740,30	78,42	3481	157	364	2971	6968
		НР - 98%; СП - 8%			1479,82	35,76	2960	72		516	
78	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
79	519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	223960,00	--	223960	--		--	223960
					--	--	--	--	223960	--	
80	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001296	408199,00	--	529	--	529	--	571
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
81	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1941,02	318,14	1941	318	27	1658	3887
		НР - 98%; СП - 8%			1595,65	96,04	1596	96		288	
82	242-404-0406 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	25481,00	--	25481	--	25481	--	27519
		СП - 8%			--	--	--	--		2038	
83	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2910,68	167,67	5821	336	651	4807	11479
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	4834	72		850	
84	242-202-0204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	40836,00	--	81672	--	81672	--	88206
		СП - 8%			--	--	--	--		6534	
85	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226,00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
86	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	14707,00	--	29414	--	29414	--	31767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
87	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
		Водопровод Горячей воды ТЗ									
88	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	20	1740,30	78,42	34806	1568	3642	29705	69672
		НР - 98%; СП - 8%			1479,82	35,76	29596	715		5161	
89	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	20	1247,00	--	24940	--	24940	--	26935
		СП - 8%			--	--	--	--		1995	
90	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	1900,72	17,69	95036	885	635	91652	201623
		НР - 98%; СП - 8%			1870,31	0,13	93516	7		14935	
91	241-201-0302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	49,5	162,00	--	8019	--	8019	--	8661
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
92	241-209-1501 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	13	1581,00	--	20553	--	20553	--	22197
		СП - 8%			--	--	--	--		1644	
93	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	10	447,00	--	4470	--	4470	--	4828
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
94	1119-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Водонагреватели емкостные. Установка	прибор	6	51717,13	637,60	310303	3826	242751	64205	404469
		НР - 98%; СП - 8%			10621,08	298,16	63726	1789		29961	
95	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	48523,00	--	145569	--		--	145569
					--	--	--	--	145569	--	
96	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	3	57722,00	--	173166	--		--	173166
					--	--	--	--	173166	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	119,51	1,61	5976	81	225	5556	12455
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	5670	--		923	
98	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05	83676,74	--	4184	--	253	3892	8722
		НР - 99%; СП - 8%			78626,08	--	3931	--		646	
		Канализация									
99	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1090,13	1,83	87210	147	285	85090	186084
		НР - 98%; СП - 8%			1084,73	0,61	86778	49		13784	
100	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	79,84	344,00	--	27465	--	27465	--	29662
		СП - 8%			--	--	--	--		2197	
101	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1055,40	4,45	52770	223	539	51037	112112
		НР - 98%; СП - 8%			1040,16	1,41	52008	71		8305	
102	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	49,9	832,00	--	41517	--	41517	--	44838
		СП - 8%			--	--	--	--		3321	
103	1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	6	16209,04	58,37	97254	350	89878	7037	112634
		НР - 98%; СП - 8%			1170,96	25,83	7026	155		8343	
104	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка/Гильза/	м трубопровода	1	34244,67	414,46	34245	414	29762	4096	41408
		НР - 98%; СП - 8%			4069,16	110,48	4069	110		3067	
105	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	319,00	--	2233	--	2233	--	2412
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
106	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	94,00	--	1222	--	1222	--	1320
		СП - 8%			--	--	--	--		98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	147,00	--	2352	--	2352	--	2540
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
108	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	488,00	--	5368	--	5368	--	5797
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
109	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм	шт.	5	1065,00	--	5325	--	5325	--	5751
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
110	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	4	846,00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
111	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	9	236,00	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
112	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	956,00	--	956	--	956	--	1032
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
113	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80	119,51	1,61	9561	129	361	8890	19927
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	9071	--		1476	
114	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	56	130,90	1,61	7330	90	890	6223	14637
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	6350	--		1084	
115	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	882,14	99,94	8821	1000	3825	3383	13181
		НР - 76%; СП - 8%			399,60	45,58	3996	456		976	
116	234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	11	1594,00	--	17534	--	17534	--	18937
		СП - 8%			--	--	--	--		1403	
117	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1	15804,00	--	1580	--	1580	--	1706
		СП - 8%			--	--	--	--		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,8	1938,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
119	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	797,00	--	2391	--	2391	--	2582
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
		Санитарные приборы									
120	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	9	18073,63	77,80	162663	701	137227	24560	202200
		НР - 98%; СП - 8%			2748,35	36,18	24735	326		14978	
121	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	9	19691,00	--	177219	--	177219	--	191397
		СП - 8%			--	--	--	--		14178	
122	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14807,00	--	133263	--	133263	--	143924
		СП - 8%			--	--	--	--		10661	
123	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	9	1783,00	--	16047	--	16047	--	17331
		СП - 8%			--	--	--	--		1284	
124	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	12	4028,17	118,76	48338	1426	5071	41695	97236
		НР - 98%; СП - 8%			3486,72	58,80	41841	706		7203	
125	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	12	9912,00	--	118944	--	118944	--	128460
		СП - 8%			--	--	--	--		9516	
126	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	12	5326,00	--	63912	--	63912	--	69025
		СП - 8%			--	--	--	--		5113	
127	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	15	1284,05	0,17	19261	3	483	18399	40673
		НР - 98%; СП - 8%			1251,64	--	18775	--		3013	
128	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	12	9414,00	--	112968	--	112968	--	122005
		СП - 8%			--	--	--	--		9037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	3	11439,00	--	34317	--	34317	--	37062
		СП - 8%			--	--	--	--		2745	
130	1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	комплект	3	3357,57	287,90	10073	864	895	8568	20132
		НР - 98%; СП - 8%			2771,49	142,85	8314	429		1491	
131	244-102-0701 РСНБ РК 2022	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм**	шт.	3	20248,00	--	60744	--	60744	--	65604
		СП - 8%			--	--	--	--		4860	
132	261-107-0882 РСНБ РК 2022	**Шланги**	м	43	594,00	--	25542	--	25542	--	27585
		СП - 8%			--	--	--	--		2043	
133	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	2	13063,37	46,63	26127	94	24388	1656	30006
		НР - 98%; СП - 8%			822,51	22,37	1645	45		2223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				4546214	36393	2709118	1015561	5945380
							1034048	11661	766655	383609	
	Стоимость оборудования		тенге				766655				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				766655				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1942768				
	Материалы		тенге				39210				
	Всего заработная плата		тенге					63454			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1835101				
		Накладные расходы	тенге				52956				
		Сметная прибыль	тенге				159655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2155379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	тенге					63454			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1836791				
	Материалы		тенге				834816				
	Всего заработная плата		тенге					982255			
	Сдача и испытание		тенге				68				
		Накладные расходы	тенге				962605				
		Сметная прибыль	тенге				223954				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3023350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								558
		Сметная заработная плата	тенге					982255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5945384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								596
		Сметная заработная плата	тенге					1045709			

РАЗДЕЛ 4. внутренные Отопление и вентиляция(военкомат)

Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	168	1163,36	25,37	195444	4263	101965	88993	307193
		НР - 98%; СП - 8%			531,05	9,48	89216	1593		22756	
135	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	335	1336,14	25,37	447607	8499	261206	177456	675069
		НР - 98%; СП - 8%			531,05	9,48	177902	3176		50005	
136	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	230	1356,15	25,37	311915	5835	183939	121836	468451
		НР - 98%; СП - 8%			531,05	9,48	122141	2180		34700	
137	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	32	2088,51	25,37	66832	811	49027	16951	90486
		НР - 98%; СП - 8%			531,05	9,48	16994	303		6703	
138	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Конвекторы. Установка	кВт	96,35	12694,54	101,35	1223119	9765	1073946	141299	1473571
		НР - 98%; СП - 8%			1446,89	49,56	139408	4775		109153	
139	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	57	621,75	0,78	35440	45	1111	33618	74582
		НР - 98%; СП - 8%			601,47	0,36	34284	21		5524	
140	245-510-0103 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	57	6965,00	--	397005	--	397005	--	428765
		СП - 8%			--	--	--	--		31760	
141	242-301-0401 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 25	шт.	57	3723,00	--	212211	--	212211	--	229188
		СП - 8%			--	--	--	--		16977	
142	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	13	1722,00	--	22386	--	22386	--	24177
		СП - 8%			--	--	--	--		1791	
143	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	55	377,65	--	20771	--	7673	12836	36296
		НР - 98%; СП - 8%			238,15	--	13098	--		2688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2871,47	128,46	22972	1028	2608	19090	45427
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	17,88	19336	143		3365	
145	242-202-0103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	27264,00	--	218112	--	218112	--	235561
		СП - 8%			--	--	--	--		17449	
146	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	765	119,51	1,61	91425	1232	3450	85007	190546
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	86743	--		14114	
147	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	262	882,14	99,94	231121	26184	100242	88645	345348
		НР - 76%; СП - 8%			399,60	45,58	104695	11942		25582	
148	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	288,2	917,00	--	264279	--	264279	--	285421
		СП - 8%			--	--	--	--		21142	
149	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,458	708,00	--	1032	--	1032	--	1115
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
150	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	39,42	186,31	4,40	7344	173	4410	1925	10010
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	2761	28		741	
151	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	29,1	110,69	3,04	3221	88	1390	1210	4785
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	1743	10		354	
152	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	29,1	156,97	3,94	4568	115	3687	539	5516
		НР - 69%; СП - 8%			26,31	0,54	766	16		409	
153	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	3254,66	414,36	6509	829	164	5761	13252
		НР - 98%; СП - 8%			2757,87	181,56	5516	363		982	
154	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3389,00	--	6778	--	6778	--	7320
		СП - 8%			--	--	--	--		542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3229,62	61,28	12918	245	8641	4028	18301
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	4032	78		1356	
		Гребенка									
156	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2910,68	167,67	8732	503	978	7211	17219
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	7251	107		1275	
157	242-301-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	46120,00	--	138360	--	138360	--	149429
		СП - 8%			--	--	--	--		11069	
158	242-301-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый мембранный футерованный полиэтиленом, для жидкой, газообразной и коррозионной среды Т до +60°С, PN 10, марки 15ч75п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	46120,00	--	138360	--	138360	--	149429
		СП - 8%			--	--	--	--		11069	
159	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	3310,39	--	16552	--	14448	2062	20104
		НР - 98%; СП - 8%			420,89	--	2104	--		1489	
160	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	692,42	--	4155	--	837	3252	7999
		НР - 98%; СП - 8%			553,02	--	3318	--		593	
161	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	4432,00	--	26592	--	26592	--	28719
		СП - 8%			--	--	--	--		2127	
162	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1722,00	--	6888	--	6888	--	7439
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
		Узел ввода									
163	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2209,59	61,28	8838	245	4561	4028	13895
		НР - 98%; СП - 8%			1007,97	19,49	4032	78		1029	
164	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2910,68	167,67	5821	336	651	4807	11479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	35,76	4834	72		850	
165	242-302-0605 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	2	92226,00	--	184452	--	184452	--	199208
		СП - 8%			--	--	--	--		14756	
166	1118-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 27	**Грязевик, условный диаметр до 40 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах**	шт.	2	68452,13	149,71	136904	300	126166	10234	158909
		НР - 98%; СП - 8%			5219,01	2,39	10438	5		11771	
167	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1163,36	25,37	1163	25	607	530	1828
		НР - 98%; СП - 8%			531,05	9,48	531	9		135	
168	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2	2871,47	128,46	5743	257	652	4772	11357
		НР - 98%; СП - 8%			2417,03	17,88	4834	36		841	
169	242-207-3901 РСНБ РК 2022	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	883,00	--	1766	--	1766	--	1907
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
170	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	3	692,42	--	2077	--	418	1626	3999
		НР - 98%; СП - 8%			553,02	--	1659	--		296	
171	245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	3	4432,00	--	13296	--	13296	--	14360
		СП - 8%			--	--	--	--		1064	
172	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	3310,39	--	6621	--	5779	825	8042
		НР - 98%; СП - 8%			420,89	--	842	--		596	
173	252-207-0703 РСНБ РК 2022 прим	**Кронштейн типа SO279**	шт.	8	462,00	--	3696	--	3696	--	3992
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
174	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	846,05	46,80	3384	187	407	2762	6638
		НР - 99%; СП - 8%			697,55	--	2790	--		492	
175	241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	4	2005,00	--	8020	--	8020	--	8662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
176	245-501-0103 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	101370,00	--	101370	--	101370	--	109480
		СП - 8%			--	--	--	--		8110	
177	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,95	110,69	3,04	105	3	45	40	156
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	57	--		12	
178	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,95	1168,61	1,42	1110	2	135	779	2040
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	973	1		151	
179	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1,96	33186,92	2045,93	65046	4010	10685	39652	113074
		НР - 76%; СП - 8%			25689,25	929,79	50351	1822		8376	
180	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,1168	43327,00	--	91715	--	91715	--	99052
		СП - 8%			--	--	--	--		7337	
181	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00006	552642,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
182	1120-2601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	фильтр	1	93653,38	1664,19	93653	1664	72088	20113	122867
		НР - 98%; СП - 8%			19901,11	622,34	19901	622		9101	
183	242-404-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	8267,00	--	8267	--	8267	--	8928
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
184	242-202-4005 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	125591,00	--	753546	--	753546	--	813830
		СП - 8%			--	--	--	--		60284	
185	242-203-0101 РСНБ РК 2022 прим	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	18148,00	--	36296	--	36296	--	39200
		СП - 8%			--	--	--	--		2904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	242-304-0202 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40**	шт.	3	17078,00	--	51234	--	51234	--	55333
		СП - 8%			--	--	--	--		4099	
187	245-501-0512 РСНБ РК 2022	**Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 70 кПа до 410 кПа, Kvs 15,0 м^3/ч, DN 32**	шт.	1	173786,00	--	173786	--	173786	--	187689
		СП - 8%			--	--	--	--		13903	
188	245-501-0107 РСНБ РК 2022	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 фланцевый, Т 120°С, PN 10, DN 25**	шт.	1	89777,00	--	89777	--	89777	--	96959
		СП - 8%			--	--	--	--		7182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5990367	66644	4991173	901887	7443638
	Стоимость общестроительных работ		тенге				932550	27380	--	551381	
	Материалы		тенге				3265156				
	Всего заработная плата		тенге				121002				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					177955			
		Накладные расходы	тенге				2949257				
		Сметная прибыль	тенге				135552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				272059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3672767				
		Сметная заработная плата	тенге								100
	Стоимость сантехнических работ		тенге					177955			
	Материалы		тенге				2725211				
	Всего заработная плата		тенге				1920918				
	Сдача и испытание		тенге					781975			
		Накладные расходы	тенге				6482				
		Сметная прибыль	тенге				766335				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				279322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3770868				
		Сметная заработная плата	тенге								437
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					781975			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7443635				
		Сметная заработная плата	тенге								537
								959930			
		РАЗДЕЛ 5. внутренние Силовое электрооборудование и электроосвещение(Военкомат)П2 Силовое оборудование									
		Вводно-распределительное устройство									
189	1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	шт.	1	39392,83	3768,56	39393	3768	29998	5093	48045
		НР - 72%; СП - 8%			5626,89	1447,29	5627	1447		3559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	515-301-0307 РСНБ РК 2022 прим	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	1595544,00	--	1595544	--		--	1595544
					--	--	--	--	1595544	--	
		Щит встраваемый ЩО1...4									
191	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	4	5738,25	1820,88	22953	7284	664	12832	38648
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	15005	2817		2863	
192	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	7384,00	--	29536	--	29536	--	31899
		СП - 8%			--	--	--	--		2363	
193	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	32	3612,87	34,18	115612	1094	57596	40984	169123
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	56922	--		12528	
194	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2049,00	--	8196	--	8196	--	8852
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
195	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	28	536,00	--	15008	--	15008	--	16209
		СП - 8%			--	--	--	--		1201	
		Щит встраваемый ЩАО									
196	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
197	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	
198	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3612,87	34,18	18064	171	8999	6404	26425
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	8894	--		1957	
199	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	536,00	--	2144	--	2144	--	2316
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
		Щит встраваемый ЩС1,ЩС3,ЩС4									
201	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	3	5738,25	1820,88	17215	5463	498	9624	28986
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	11254	2113		2147	
202	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встранваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	10502,00	--	31506	--	31506	--	34026
		СП - 8%			--	--	--	--		2520	
203	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	30	3612,87	34,18	108386	1025	53997	38422	158553
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	53364	--		11745	
204	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2049,00	--	6147	--	6147	--	6639
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
205	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	27	4063,00	--	109701	--	109701	--	118477
		СП - 8%			--	--	--	--		8776	
		Щит встраваемый ЩС2									
206	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
207	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встранваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	17216
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
208	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	3612,87	34,18	46967	444	23398	16650	68706
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	23125	--		5089	
209	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	12	4063,00	--	48756	--	48756	--	52656
		СП - 8%			--	--	--	--		3900	
211	1308-0305-0910 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	7302,71	218,42	7303	219	1457	4115	12331
		НР - 72%; СП - 8%			5626,89	87,71	5627	88		913	
212	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	5738,25	1820,88	11477	3641	333	6416	19324
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	7503	1408		1431	
213	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	562246,00	--	562246	--		--	562246
					--	--	--	--	562246	--	
214	515-301-0117 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А /ЯАВР3-100-2/	шт.	1	484361,00	--	484361	--		--	484361
					--	--	--	--	484361	--	
		ЩРн24з									
215	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
216	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
217	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3612,87	34,18	25290	239	12599	8965	36996
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	12452	--		2740	
218	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	3	536,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
220	247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	3	1669,00	--	5007	--	5007	--	5408
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				3366556	28811	484568	159129	3596369
	Стоимость оборудования		тенге				211026	9985	2642151	70684	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2642151				
	Стоимость монтажных работ		тенге				2642151				
	Материалы		тенге				429874				
	Всего заработная плата		тенге				190034				
		Накладные расходы	тенге					221011			
		Сметная прибыль	тенге				159129				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				47120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				636123				
		Сметная заработная плата	тенге								123
	Стоимость общестроительных работ		тенге					221011			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				294531				
		Сметная прибыль	тенге				294531				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				23564				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				318095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3596369				
		Сметная заработная плата	тенге								123
								221011			
		РАЗДЕЛ 6.Пищеблок									
		Стены (АС-17)									
221	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	83,4974	41776,65	4153,43	3488242	346801	2407245	758683	4586680
		НР - 93%; СП - 8%			8793,04	977,19	734196	81593		339754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 31,729012	64274,00				2039351		
222	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	106,25	7127,30	382,58	757276	40649	426030	278956	1119131
		НР - 93%; СП - 8%			2735,03	88,06	290597	9356		82898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,0504 5,355	64274,00				344187		
223	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка/ИМ-1/**	т стальных элементов	0,02916	1108923,41	9363,52	32336	273	30264	2187	37284
		НР - 118%; СП - 8%			61687,18	1859,58	1799	54		2762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,28086	20830,91	1922,17	5851	540	46	5001	11720
		НР - 91%; СП - 8%			18747,46	817,92	5265	230		868	
225	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,28086	455717,00	--	127993	--	127993	--	138232
		СП - 8%			--	--	--	--		10239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4411698	388263	2991578	1044827	5893047
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1031857	91233	--	436521	
	Материалы		тенге				4411698				
	Всего заработная плата		тенге				2863584				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1123090			
		Накладные расходы	тенге				127993				
		Сметная прибыль	тенге				1044827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				436521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5893046				
		Сметная заработная плата	тенге								712
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					1123090			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5893046				
		Сметная заработная плата	тенге								712
								1123090			
		РАЗДЕЛ 7.Склад									
		Плиты покрытия на отм. +6.300 /АС-16/									
226	1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	5	10077,72	1716,04	50389	8580	18841	29534	86317
		НР - 118%; СП - 8%			4593,56	412,21	22968	2061		6394	
227	222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м^2	32,8	9409,00	--	308615	--	308615	--	333304
		СП - 8%			--	--	--	--		24689	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				359004	8580	327456	29534	419621
	Стоимость общестроительных работ		тенге				22968	2061	--	31083	
	Материалы		тенге				359004				
	Всего заработная плата		тенге				18841				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					25029			
		Накладные расходы	тенге				308615				
		Сметная прибыль	тенге				29534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				31083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				419621				
		Сметная заработная плата	тенге								15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					25029			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				419621				
		Сметная заработная плата	тенге								15
								25029			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. Плиты покрытия									
		Плиты покрытия на отм. +3.000 /АС-15/									
228	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	9,28997	9409,00	--	87409	--	87409	--	94402
		СП - 8%			--	--	--	--		6993	
		Антисейсмический пояс									
229	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/Бетон В15/. Устройство	$м^3$	0,98	52996,77	7625,63	51937	7473	24619	19631	77293
		НР - 91%; СП - 8%			20250,48	1762,24	19845	1727		5725	
230	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	0,02268	376202,00	--	8532	--	8532	--	9215
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
231	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06944	349794,00	--	24290	--	24290	--	26233
		СП - 8%			--	--	--	--		1943	
		Узел А и Б (39.0 п.м.)									
232	1106-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/Бетон В15/. Устройство	$м^3$	2,34	52996,77	7625,63	124012	17844	58782	46874	184557
		НР - 91%; СП - 8%			20250,48	1762,24	47386	4124		13671	
233	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02457	376202,00	--	9243	--	9243	--	9982
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
234	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09672	349794,00	--	33832	--	33832	--	36539
		СП - 8%			--	--	--	--		2707	
		Узел 29 /8шт/									
235	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,03552	20830,91	1922,17	740	68	6	632	1482
		НР - 91%; СП - 8%			18747,46	817,92	666	29		110	
236	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	0,03552	376202,00	--	13363	--	13363	--	14432
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
		Узел 41 /2шт/									
237	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,000848	20830,91	1922,17	18	2	--	15	36
		НР - 91%; СП - 8%			18747,46	817,92	16	1		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	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	0,000848	376202,00	--	319	--	319	--	345
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
		Монолитный участок МУ-1									
239	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	1,3	46920,35	3575,72	60996	4649	39730	16032	83190
		НР - 91%; СП - 8%			12781,98	769,70	16617	1001		6162	
240	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,28604	28634,68	1590,07	8191	455	572	6655	16034
		НР - 91%; СП - 8%			25046,61	521,04	7164	149		1188	
241	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,18544	329247,00	--	61056	--	61056	--	65940
		СП - 8%			--	--	--	--		4884	
242	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	0,03836	376202,00	--	14431	--	14431	--	15585
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
243	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06224	455717,00	--	28364	--	28364	--	30633
		СП - 8%			--	--	--	--		2269	
244	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление керамзитом	$м^3$ утеплителя	0,45	5863,63	2402,63	2639	1081	--	1689	4675
		НР - 92%; СП - 8%			3461,00	619,86	1557	279		346	
		Металлическая решетка МР-1 /АС-19/									
245	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03906	80189,40	3432,94	3132	134	219	1935	5473
		НР - 69%; СП - 8%			71145,15	659,02	2779	26		405	
246	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,03564	977889,00	--	34852	--	34852	--	37640
		СП - 8%			--	--	--	--		2788	
247	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00042	455717,00	--	191	--	191	--	206
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
248	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	0,003	376202,00	--	1129	--	1129	--	1219
		СП - 8%			--	--	--	--		90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный сердечник МС-2									
249	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	$м^3$	0,12	39417,03	6275,85	4730	754	3015	1025	6216
		НР - 91%; СП - 8%			8009,30	1379,39	961	166		460	
250	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0096	349794,00	--	3358	--	3358	--	3627
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
251	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	0,0048	376202,00	--	1806	--	1806	--	1950
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
		Железобетонный пояс ПО-1 /АС-19/									
252	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	1,6	49940,80	6356,70	79905	10171	48003	21705	109738
		НР - 91%; СП - 8%			13582,14	1324,87	21731	2120		8129	
253	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,10324	349794,00	--	36113	--	36113	--	39002
		СП - 8%			--	--	--	--		2889	
254	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07513	376202,00	--	28264	--	28264	--	30525
		СП - 8%			--	--	--	--		2261	
255	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,03975	455717,00	--	18115	--	18115	--	19564
		СП - 8%			--	--	--	--		1449	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				740967	42631	579613	116193	925733
							118722	9622	--	68571	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				737835				
	Материалы		тенге				174728				
	Всего заработная плата		тенге					125539			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				404667				
		Накладные расходы	тенге				114258				
		Сметная прибыль	тенге				68166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				920259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	тенге					125539			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				3132				
	Материалы		тенге				219				
	Всего заработная плата		тенге					2805			
		Накладные расходы	тенге				1935				
		Сметная прибыль	тенге				405				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				5472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					2805			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				925731				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	тенге					128344			
		РАЗДЕЛ 9. Стены (АС-12)									
256	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	64,0414	41776,65	4153,43	2675435	265992	1846324	581900	3517922
		НР - 93%; СП - 8%			8793,04	977,19	563119	62581		260587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 24,335732	64274,00				1564155		
257	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка/ИМ-1/**	т стальных элементов	0,00486	1108923,41	9363,52	5389	45	5044	364	6214
		НР - 118%; СП - 8%			61687,18	1859,58	300	9		460	
258	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,19908	20830,91	1922,17	4147	383	32	3545	8307
		НР - 91%; СП - 8%			18747,46	817,92	3732	163		615	
259	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,19908	455717,00	--	90724	--	90724	--	97982
		СП - 8%			--	--	--	--		7258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2775695	266420	1942124	585809	3630425
							567151	62753	--	268920	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2775695				
	Материалы		тенге				1851401				
	Всего заработная плата		тенге					629904			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				90724				
		Накладные расходы	тенге				585809				
		Сметная прибыль	тенге				268920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3630424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	тенге					629904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				3630424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	тенге					629904			
		РАЗДЕЛ 10.КПП									
		Демонтажные работы									
260	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	1	782,16	6,49	782	7	--	561	1451
		НР - 72%; СП - 8%			775,67	3,93	776	4		107	
261	1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	5	972,53	7,24	4863	36	--	3491	9022
		НР - 72%; СП - 8%			965,29	4,38	4826	22		668	
		Наружняя отделка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	200,85	291,44	--	58536	--	--	49170	116323
		НР - 84%; СП - 8%			291,44	--	58536	--		8616	
		Оконные блоки									
263	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	6	1862,48	77,79	11175	467	--	7869	20567
		НР - 72%; СП - 8%			1784,69	36,77	10708	221		1523	
264	1206-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	$м^2$	6	1270,67	--	7624	--	--	5489	14162
		НР - 72%; СП - 8%			1270,67	--	7624	--		1049	
		Дверные блоки									
265	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	6	2787,93	165,11	16728	991	--	11640	30638
		НР - 72%; СП - 8%			2622,82	71,68	15737	430		2269	
		Демонтажные работы на отметке 0,000									
266	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	202	291,44	--	58871	--	--	49452	116988
		НР - 84%; СП - 8%			291,44	--	58871	--		8666	
267	1212-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Фасады простые. Окраска известковыми составами по штукатурке с земли и лесов	$м^2$	77,3	291,94	1,22	22567	95	2689	14273	39788
		НР - 72%; СП - 8%			255,92	0,54	19783	42		2947	
268	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/	$м^2$	12,8	291,44	--	3730	--	--	3134	7413
		НР - 84%; СП - 8%			291,44	--	3730	--		549	
269	1205-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	$м^2$ перегородок	21,31	2414,49	279,49	51453	5956	--	34619	92958
		НР - 72%; СП - 8%			2135,00	121,34	45497	2586		6886	
270	1220-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Основание с покрытием цементобетонным/крыльца/. Разборка	$м^3$	1,76	1744,97	1118,87	3071	1969	--	1144	4552
		НР - 72%; СП - 8%			626,10	276,85	1102	487		337	
271	1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	115,2	365,41	1,77	42095	204	--	30162	78037
		НР - 72%; СП - 8%			363,64	--	41891	--		5781	
272	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,64	170,00	--	1299	--		--	1403
		СП - 8%			--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	411-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	114,6	87,00	--	9970	--		--	10768
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
		Полы Тип-2 на отм. 0,000									
274	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	77,3	147,32	3,25	11388	251	--	8128	21078
		НР - 72%; СП - 8%			144,07	1,97	11137	152		1561	
275	1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	70	47,69	--	3338	--	--	2404	6201
		НР - 72%; СП - 8%			47,69	--	3338	--		459	
		Внутренняя отделка									
276	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=0,8	Стены внутри зданий. Отбивка цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ отбиваемой поверхности	21,6	933,08	78,08	20155	1687	--	15876	38913
		НР - 80%; СП - 8%			855,00	63,73	18468	1377		2882	
		Демонтажные работы кровли									
277	1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	25,5	365,41	1,77	9318	45	--	6676	17274
		НР - 72%; СП - 8%			363,64	--	9273	--		1280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				336963	11708	2689	244088	627536
							311297	5321	--	46482	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				336963				
	Материалы		тенге				2690				
	Всего заработная плата		тенге					316618			
	Транспортные расходы		тенге				11269				
		Накладные расходы	тенге				244088				
		Сметная прибыль	тенге				46482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				627533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	тенге					316618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				627533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	тенге					316618			
		РАЗДЕЛ 11. Монтажные работы									
		Наружняя отделка									
278	1115-0203-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	20,85	2188,93	124,05	45639	2586	10986	27337	78814
		НР - 80%; СП - 8%			1537,98	100,92	32067	2104		5838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	180	1603,07	42,12	288553	7581	84322	162495	487133
		НР - 80%; СП - 8%			1092,50	35,94	196650	6469		36085	
280	1115-0212-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна крупнозернистого минерала до 5 мм/АСПОЛ/**	$м^2$ отделываемой поверхности	180	4173,15	20,88	751167	3758	542497	165269	989750
		НР - 80%; СП - 8%			1138,40	9,30	204912	1674		73314	
281	1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	180	221,59	2,01	39886	362	20588	15277	59576
		НР - 80%; СП - 8%			105,20	0,89	18936	160		4414	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				1125245	14287	658393	370378	1615273
							452565	10407	--	119651	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1125245				
	Материалы		тенге				658392				
	Всего заработная плата		тенге					462972			
		Накладные расходы	тенге				370378				
		Сметная прибыль	тенге				119651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1615274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	тенге					462972			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				1615274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								253
		Сметная заработная плата	тенге					462972			
		РАЗДЕЛ 12. Проемы (АС-16)									
		Оконные блоки ОК-1									
282	1110-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	$м^2$	6,75	1670,58	225,42	11276	1522	--	9455	22389
		НР - 90%; СП - 8%			1445,16	111,19	9755	751		1658	
283	223-102-0403 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	$м^2$	6,75	41828,00	--	282339	--	282339	--	304926
		СП - 8%			--	--	--	--		22587	
284	1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	м	5,1	305,77	8,06	1559	41	--	1384	3179
		НР - 90%; СП - 8%			297,71	3,86	1518	20		235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	5,1	1733,00	--	8838	--	8838	--	9545
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
286	1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сетки антимоскитные. Установка	$м^2$	2,5728	5684,98	6,50	14626	16	14120	448	16280
		НР - 90%; СП - 8%			190,48	2,86	490	7		1206	
287	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	4,8	2164,27	5,62	10388	27	7430	2350	13757
		НР - 80%; СП - 8%			610,53	1,53	2931	7		1019	
		Оконные блоки ОК-2									
288	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	2,56	2295,24	228,69	5876	586	--	5018	11765
		НР - 90%; СП - 8%			2066,55	111,19	5290	285		871	
289	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,28	21807,00	--	27913	--	27913	--	30146
		СП - 8%			--	--	--	--		2233	
290	1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	м	1,8	305,77	8,06	550	15	--	489	1122
		НР - 90%; СП - 8%			297,71	3,86	536	7		83	
291	223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,8	1733,00	--	3119	--	3119	--	3369
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
292	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,8	2164,27	5,62	3896	10	2787	881	5160
		НР - 80%; СП - 8%			610,53	1,53	1099	3		382	
		Оконные блоки ОК-3									
293	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	0,75	2295,24	228,69	1721	171	--	1470	3446
		НР - 90%; СП - 8%			2066,55	111,19	1550	83		255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,75	21807,00	--	16355	--	16355	--	17663
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
295	1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	м	1,7	305,77	8,06	520	14	--	461	1060
		НР - 90%; СП - 8%			297,71	3,86	506	7		78	
296	223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,7	1733,00	--	2946	--	2946	--	3182
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		Оконные блоки ОК-4									
297	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	2,7	2295,24	228,69	6197	617	--	5292	12408
		НР - 90%; СП - 8%			2066,55	111,19	5580	300		919	
298	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2,7	21807,00	--	58879	--	58879	--	63589
		СП - 8%			--	--	--	--		4710	
299	1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	м	3,4	305,77	8,06	1040	27	--	923	2120
		НР - 90%; СП - 8%			297,71	3,86	1012	13		157	
300	223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	3,4	1733,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
		Внутренние дверные блоки Д-1									
301	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	5,67	1767,73	110,71	10023	628	625	8134	19609
		НР - 90%; СП - 8%			1546,82	47,10	8770	267		1453	
302	223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	5,67	27879,00	--	158074	--	158074	--	170720
		СП - 8%			--	--	--	--		12646	
303	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	3	3246,00	--	9738	--	9738	--	10517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		779	
		Наружные дверные блоки Дн-1									
304	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	5,67	3432,85	63,24	19464	358	1015	12590	34619
		НР - 69%; СП - 8%			3190,71	27,42	18091	155		2564	
305	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	5,67	82686,00	--	468830	--	468830	--	506336
		СП - 8%			--	--	--	--		37506	
306	223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	3	2760,00	--	8280	--	8280	--	8942
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
		Внутренняя отделка									
		Потолок									
307	1110-0403-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	$м^2$ потолка	76,5	3939,10	18,62	301341	1424	168356	118923	453885
		НР - 90%; СП - 8%			1719,75	7,53	131561	576		33621	
308	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/АЛИНЕКС/	$м^2$ отделываемой поверхности	76,5	1020,07	5,81	78035	445	23319	43542	131303
		НР - 80%; СП - 8%			709,43	2,05	54271	157		9726	
309	1115-0405-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	76,5	3572,85	18,74	273323	1434	49474	178469	487935
		НР - 80%; СП - 8%			2907,39	8,77	222415	671		36143	
		Стены									
310	1115-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	235,2	2901,46	106,75	682423	25108	146183	424936	1195947
		НР - 80%; СП - 8%			2173,18	85,20	511132	20039		88588	
311	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	248	726,74	5,81	180232	1440	75599	82961	284248
		НР - 80%; СП - 8%			416,10	2,05	103193	508		21055	
312	1115-0405-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	248	2831,11	17,17	702115	4258	143562	445034	1238921
		НР - 80%; СП - 8%			2235,06	8,05	554295	1996		91772	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
313	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	79,9		990,61	4,56	79150	364	17302	49322	138750
		НР - 80%; СП - 8%				769,51	2,12	61484	169		10278	
		Заполнение окон из кирпича										
314	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	2,56		41776,65	4153,43	106948	10633	73805	23261	140626
		НР - 93%; СП - 8%				8793,04	977,19	22510	2502		10417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	0,9728	64274,00				62526		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					3541906	49138	1774780	1415343	5353827
								1717989	28523	--	396575	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					3522442				
	Материалы		тенге					722563				
	Всего заработная плата		тенге						1728266			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1051203				
		Накладные расходы	тенге					1402753				
		Сметная прибыль	тенге					394011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					5319206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									995
		Сметная заработная плата	тенге						1728266			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					19464				
	Материалы		тенге					1014				
	Всего заработная плата		тенге						18246			
		Накладные расходы	тенге					12590				
		Сметная прибыль	тенге					2564				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					34618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						18246			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге					5353824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1007
		Сметная заработная плата	тенге						1746512			
		РАЗДЕЛ 13. Полы										
		Тип-1 на отм.0,000										
315	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	$м^2$ покрытия	36,4		3928,68	28,26	143004	1029	122204	19070	175040
		НР - 94%; СП - 8%				543,16	14,18	19771	516		12966	
316	1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	32,9		293,76	2,85	9665	94	5776	3603	14330
		НР - 94%; СП - 8%				115,35	1,16	3795	38		1061	
		Тип-2 на отм.0,000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	40,1	401,39	43,65	16096	1751	10398	4303	22031
		НР - 94%; СП - 8%			98,43	15,73	3947	631		1632	
318	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,208	28281,93	10,77	90728	35	74573	15153	114351
		НР - 94%; СП - 8%			5024,89	--	16120	--		8470	
319	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	40,1	1698,01	54,68	68090	2193	45432	19507	94605
		НР - 94%; СП - 8%			510,35	7,17	20465	288		7008	
320	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	40,1	844,47	33,45	33863	1342	13941	18183	56209
		НР - 94%; СП - 8%			463,35	19,02	18580	763		4164	
321	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	40,1	2410,22	181,57	96650	7281	32265	56704	165622
		НР - 94%; СП - 8%			1424,03	80,29	57104	3220		12268	
322	231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	40,902	3370,00	--	137840	--	137840	--	148867
		СП - 8%			--	--	--	--		11027	
323	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	45	2405,62	16,14	108253	726	90815	15965	134155
		НР - 94%; СП - 8%			371,37	6,05	16712	272		9937	
		Обрамление дверных проемов ОПД-1 (АС-18)									
324	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,10954	470178,57	3108,33	51503	340	--	46690	106049
		НР - 91%; СП - 8%			467070,24	1325,85	51163	145		7855	
325	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,10954	929500,00	--	101817	--	101817	--	109962
		СП - 8%			--	--	--	--		8145	
		Обрамление дверных проемов ОПД-2 (АС-33)									
326	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,24252	470178,57	3108,33	114028	754	--	103372	234792
		НР - 91%; СП - 8%			467070,24	1325,85	113274	322		17392	
327	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,24252	929500,00	--	225422	--	225422	--	243456
		СП - 8%			--	--	--	--		18034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кровля									
328	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	$м^2$ кровли	115,2	11963,46	29,19	1378191	3363	1198317	163010	1664498
		НР - 92%; СП - 8%			1532,21	5,86	176511	675		123296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
328.1	224-101-0305	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	$м^2$	1,106 127,4112	6182,00				787656		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				2575150	18908	2058800	465560	3283967
							497442	6870	--	243255	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2575150				
	Материалы		тенге				1593723				
	Всего заработная плата		тенге					504312			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				465079				
		Накладные расходы	тенге				465560				
		Сметная прибыль	тенге				243255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3283965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
		Сметная заработная плата	тенге					504312			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				3283965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
		Сметная заработная плата	тенге					504312			
		РАЗДЕЛ 14. КПП Электрооборудование и электроосвещение									
		Демонтажные работы									
329	1217-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	12	80,69	0,75	968	9	--	695	1796
		НР - 72%; СП - 8%			79,94	0,45	959	5		133	
330	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	13	73,87	--	960	--	--	691	1784
		НР - 72%; СП - 8%			73,87	--	960	--		132	
331	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель. Демонтаж**	м	230	122,18	0,25	28101	58	--	20217	52184
		НР - 72%; СП - 8%			121,93	0,15	28044	35		3866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				30029	67	--	21603	55764
							29963	40	--	4131	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				30029				
	Всего заработная плата		тенге					30003			
		Накладные расходы	тенге				21603				
		Сметная прибыль	тенге				4131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				55763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	тенге					30003			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				55763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	тенге					30003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 15. Силовое оборудование									
		Щит встраваемый ЩО									
332	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5738,25	1820,88	5738	1821	166	3208	9662
		НР - 72%; СП - 8%			3751,26	704,23	3751	704		716	
333	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
334	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3612,87	34,18	32516	308	16199	11527	47566
		НР - 72%; СП - 8%			1778,81	--	16009	--		3523	
335	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
336	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	536,00	--	2144	--	2144	--	2316
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
337	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	4063,00	--	16252	--	16252	--	17552
		СП - 8%			--	--	--	--		1300	
		Кабельные изделия и материалы									
338	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115	171,34	2,06	19704	237	2304	12389	34661
		НР - 72%; СП - 8%			149,24	0,39	17163	45		2568	
339	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	90	140,51	1,40	12646	126	1130	8208	22523
		НР - 72%; СП - 8%			126,56	0,11	11390	10		1669	
340	243-107-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,1173	680701,00	--	79846	--	79846	--	86234
		СП - 8%			--	--	--	--		6388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,0918	428439,00	--	39331	--	39331	--	42477
		СП - 8%			--	--	--	--		3146	
342	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	199	439,25	3,93	87411	782	2824	60355	159586
		НР - 72%; СП - 8%			421,13	0,11	83805	22		11821	
343	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	200,99	111,00	--	22310	--	22310	--	24095
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
		Установочные материалы									
344	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	7	391,55	0,44	2741	3	305	1753	4854
		НР - 72%; СП - 8%			347,64	0,20	2433	1		360	
345	247-212-0702 СпрСЦ 12.2022	Выключатель скрытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	4,08	1016,00	--	4145	--	4145	--	4477
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
346	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	390,00	--	1193	--	1193	--	1288
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
347	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	18	317,40	0,38	5713	7	218	3954	10440
		НР - 72%; СП - 8%			304,90	0,16	5488	3		773	
348	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1,02	333,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
349	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	17,34	418,00	--	7248	--	7248	--	7828
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
350	247-202-0801 РСНБ РК 2022 прим	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207/Л48 УХЛ3/	шт.	24	41,00	--	984	--	984	--	1063
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
351	247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/У995/	шт.	22	1908,00	--	41976	--	41976	--	45334
		СП - 8%			--	--	--	--		3358	
		Заземление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основанням**	м	35	1027,51	34,69	35963	1215	23730	8209	47706
		НР - 72%; СП - 8%			314,81	10,96	11018	384		3534	
353	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7	1751,77	211,19	12262	1479	2213	6480	20241
		НР - 72%; СП - 8%			1224,26	61,40	8570	430		1499	
354	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,01106	356318,00	--	3941	--	3941	--	4256
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
355	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	40	660,58	22,64	26423	906	14324	8236	37432
		НР - 72%; СП - 8%			279,83	6,14	11193	246		2773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				470260	6884	292556	124319	642146
							170820	1845	--	47568	
	Стоимость монтажных работ		тенге				112902				
	Материалы		тенге				56633				
	Всего заработная плата		тенге					52305			
		Накладные расходы	тенге				37660				
		Сметная прибыль	тенге				12045				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				162607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					52305			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				357358				
	Материалы		тенге				6781				
	Всего заработная плата		тенге					120360			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				229143				
		Накладные расходы	тенге				86659				
		Сметная прибыль	тенге				35523				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				479540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	тенге					120360			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				642147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	тенге					172665			
		РАЗДЕЛ 16.КПП Отопление и вентиляция									
356	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	36	1356,15	25,37	48821	913	28790	19070	73322
		НР - 98%; СП - 8%			531,05	9,48	19118	341		5431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	10,73	22700,24	209,87	243574	2252	229152	13031	277133
		НР - 98%; СП - 8%			1134,24	104,99	12170	1127		20528	
358	245-510-0503 РСНБ РК 2022	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	6	2535,00	--	15210	--	15210	--	16427
		СП - 8%			--	--	--	--		1217	
359	242-301-0401 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 25/15/	шт.	6	3723,00	--	22338	--	22338	--	24125
		СП - 8%			--	--	--	--		1787	
360	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1	1740,30	78,42	1740	79	181	1485	3483
		НР - 98%; СП - 8%			1479,82	35,76	1480	36		258	
361	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1722,00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
362	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	6	377,65	--	2266	--	837	1400	3960
		НР - 98%; СП - 8%			238,15	--	1429	--		293	
363	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	1740,30	78,42	3481	157	364	2971	6968
		НР - 98%; СП - 8%			1479,82	35,76	2960	72		516	
364	242-202-0104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	31248,00	--	62496	--	62496	--	67496
		СП - 8%			--	--	--	--		5000	
365	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	36	119,51	1,61	4302	58	162	4000	8967
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	4082	--		664	
366	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,7	110,69	3,04	410	11	177	154	609
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	222	1		45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,7	186,31	4,40	689	17	413	181	939
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	259	3		70	
368	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	3,7	156,97	3,94	581	15	469	69	702
		НР - 69%; СП - 8%			26,31	0,54	97	2		52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				407630	3502	362311	42361	485991
							41817	1582	--	35999	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				103446				
	Материалы		тенге				1060				
	Всего заработная плата		тенге					584			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				101766				
		Накладные расходы	тенге				404				
		Сметная прибыль	тенге				8309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				112159				
		Сметная заработная плата	тенге					584			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				304184				
	Материалы		тенге				259486				
	Всего заработная плата		тенге					42815			
	Сдача и испытание		тенге				462				
		Накладные расходы	тенге				41957				
		Сметная прибыль	тенге				27690				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				373831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	тенге					42815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				485990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	тенге					43399			
		РАЗДЕЛ 17.Навес									
		Фасад 1-3. Фасад 3-1. Фасад А-В. Фасад В-А.План навеса.Разрез 1 - 1. Демонтажные работы./АС-2/									
369	1211-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов**	$м^2$	42,75	627,62	330,85	26831	14144	144	13509	43567
		НР - 72%; СП - 8%			293,40	145,49	12543	6220		3227	
370	1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	110,5	365,41	1,77	40378	196	--	28931	74854
		НР - 72%; СП - 8%			363,64	--	40182	--		5545	
		Фасад 1-3. Фасад 3-1. Фасад А-В. Фасад В-А.План навеса.Разрез 1 - 1. Монтажные работы./АС-3/									
371	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	42,75	1168,61	1,42	49958	60	6124	35043	91801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	43774	29		6800	
372	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	110,5	1042,95	28,06	115246	3101	9125	95883	228019
		НР - 92%; СП - 8%			932,31	10,86	103020	1200		16890	
373	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**	$м^2$	127,075	4857,00	--	617203	--	617203	--	666579
		СП - 8%			--	--	--	--		49376	
		Фасад 1-2. Фасад 2-1. Фасад А-Б. Фасад Б-А.План навеса.Разрез 1 - 1. Демонтажные работы./АС-4/									
374	1211-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов**	$м^2$	25,6	627,62	330,85	16067	8470	86	8090	26089
		НР - 72%; СП - 8%			293,40	145,49	7511	3725		1933	
375	1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	55,5	365,41	1,77	20280	98	--	14531	37596
		НР - 72%; СП - 8%			363,64	--	20182	--		2785	
		План навеса.Разрез 1 - 1.Демонтажные работы.План навеса.Разрез 1 - 1. Монтажные работы./АС-5/									
376	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	25,6	1168,61	1,42	29916	37	3666	20985	54973
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	26213	18		4072	
377	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	55,5	1042,95	28,06	57884	1558	4583	48158	114526
		НР - 92%; СП - 8%			932,31	10,86	51743	603		8483	
378	214-204-0210 РСНБ РК 2022	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	$м^2$	63,825	4334,00	--	276618	--	276618	--	298747
		СП - 8%			--	--	--	--		22129	
		Фасад 1-4. Фасад 4-1. Фасад А-Б. Фасад Б-А.План навеса.Разрез 1 - 1. Демонтажные работы./АС-6/									
379	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кровли из листовой стали/Фасад/. Разборка покрытий**	$м^2$ кровли	50	132,75	0,07	6638	4	--	4777	12328
		НР - 72%; СП - 8%			132,68	--	6634	--		913	
		Фасад 1-4. Фасад 4-1. Фасад А-Б. Фасад Б-А.План навеса.Разрез 1 - 1. Монтажные работы./АС-7/									
380	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа/Фасад/. Устройство**	$м^2$ кровли	50	1042,95	28,06	52148	1403	4129	43386	103177
		НР - 92%; СП - 8%			932,31	10,86	46616	543		7643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	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	$м^2$	57,5	4857,00	--	279278	--	279278	--	301620
		СП - 8%			--	--	--	--		22342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				1588445	29071	1200956	313293	2053876
							358418	12338	--	152138	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1588445				
	Материалы		тенге				27857				
	Всего заработная плата		тенге					370756			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1173099				
		Накладные расходы	тенге				313293				
		Сметная прибыль	тенге				152138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2053876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	тенге					370756			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				2053876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								246
		Сметная заработная плата	тенге					370756			
		РАЗДЕЛ 18. Внутриплощадочные электрические сети									
		Земляные работы									
382	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	37,62	172,51	172,51	6490	6490	--	1016	8107
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,51	--	1411		600	
383	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	26,04	35,24	35,24	918	918	--	186	1192
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,90	--	258		88	
384	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	11,58	172,51	172,51	1998	1997	--	313	2496
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,51	--	434		185	
385	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,58	3374,00	--	39071	--	39071	--	42197
		СП - 8%			--	--	--	--		3126	
386	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	159	305,91	197,57	48640	31414	--	22718	77066
		НР - 72%; СП - 8%			108,34	90,10	17226	14326		5708	
		Монтажные работы									
387	1313-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования	т	1,98	267976,93	18669,81	530594	36966	47978	276646	871819
		НР - 61%; СП - 8%			225075,60	3973,64	445650	7868		64579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	515-103-0101 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins	шт.	1	16414829,00	--	16414829	--		--	16414829
					--	--	--	--	16414829	--	
389	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8221,70	164,37	8222	165	4096	2884	11994
		НР - 72%; СП - 8%			3961,38	43,86	3961	44		888	
390	247-204-3428 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 250А 35кА	шт.	1	49817,00	--	49817	--	49817	--	53802
		СП - 8%			--	--	--	--		3985	
391	1308-0101-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 150 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	93588,41	28727,15	280765	86181	69998	115130	427567
		НР - 72%; СП - 8%			41528,57	11772,35	124586	35317		31672	
392	247-302-0701 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,	шт.	3	5166,00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
393	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7308,01	223,72	7308	224	1457	4115	12336
		НР - 72%; СП - 8%			5626,89	87,71	5627	88		914	
394	247-305-0130 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	619700,00	--	619700	--	619700	--	669276
		СП - 8%			--	--	--	--		49576	
395	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	367	408,96	171,10	150088	62793	21029	64218	231452
		НР - 72%; СП - 8%			180,56	62,47	66266	22926		17146	
396	243-113-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,204	4530254,00	--	924172	--	924172	--	998106
		СП - 8%			--	--	--	--		73934	
397	243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,10404	644272,00	--	67030	--	67030	--	72392
		СП - 8%			--	--	--	--		5362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	243-113-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0663	406032,00	--	26920	--	26920	--	29074
		СП - 8%			--	--	--	--		2154	
399	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	6	54,59	0,40	328	2	31	213	585
		НР - 72%; СП - 8%			49,24	0,18	295	1		43	
400	241-207-1101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	6	577,00	--	3462	--	3462	--	3739
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
401	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12	98,32	1,19	1180	14	119	758	2093
		НР - 72%; СП - 8%			87,23	0,54	1047	6		155	
402	241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	1731,00	--	20772	--	20772	--	22434
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
403	1308-0201-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	35823,36	24915,91	143293	99664	295	64402	224311
		НР - 72%; СП - 8%			10833,54	11528,42	43334	46114		16616	
404	243-903-8005 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-3-400	шт.	4	23343,00	--	93372	--	93372	--	100842
		СП - 8%			--	--	--	--		7470	
405	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	150	7,22	0,79	1083	119	--	734	1962
		НР - 72%; СП - 8%			6,43	0,36	965	54		146	
406	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	140	40,00	--	5600	--	5600	--	6048
		СП - 8%			--	--	--	--		448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
407	249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	10	115,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				19462300	326947	2011567	553333	20303699
							708957	128847	16414829	288066	
	Стоимость оборудования		тенге				16414829				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				16414829				
	Стоимость монтажных работ		тенге				1171501				
	Материалы		тенге				145003				
	Всего заработная плата		тенге					835701			
		Накладные расходы	тенге				551818				
		Сметная прибыль	тенге				137867				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1861186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								460
		Сметная заработная плата	тенге					835701			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1875970				
	Всего заработная плата		тенге					2103			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1866564				
		Накладные расходы	тенге				1515				
		Сметная прибыль	тенге				150199				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2027684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	тенге				20303699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								461
		Сметная заработная плата	тенге					837804			
		РАЗДЕЛ 19. Наружные сети водопровода и канализаций									
		Демонтажные работы									
408	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25К=0	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,025	295925,24	132734,11	7398	3319	--	5133	13534
		НР - 99%; СП - 8%			163191,13	44220,74	4080	1106		1003	
409	1216-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка	м	80	2237,00	--	178960	--	--	128851	332436
		НР - 72%; СП - 8%			2237,00	--	178960	--		24625	
410	1216-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	6	2915,33	--	17492	--	--	12594	32493
		НР - 72%; СП - 8%			2915,33	--	17492	--		2407	
411	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,079	170,00	--	523	--		--	565
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
412	411-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	46,185	136,00	--	6281	--		--	6783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
		Сеть хоз-противопожарного водопровода В1									
		Земляные работы									
413	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1421,94	270,41	270,41	384507	384507	--	65651	486176
		НР - 72%; СП - 8%			--	64,12	--	91175		36018	
414	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	5,0934	245,82	245,82	1252	1252	--	214	1583
		НР - 72%; СП - 8%			--	58,29	--	297		117	
415	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	401,06	216,33	216,33	86761	86761	--	14815	109702
		НР - 72%; СП - 8%			--	51,30	--	20574		8125	
416	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1,4366	196,66	196,66	283	283	--	48	358
		НР - 72%; СП - 8%			--	46,63	--	67		26	
417	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	$м^3$ грунта	17,23	5368,91	--	92506	--	--	66605	171839
		НР - 72%; СП - 8%			5368,91	--	92506	--		12729	
418	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	$м^3$ грунта	2,64	4668,62	--	12325	--	--	8874	22895
		НР - 72%; СП - 8%			4668,62	--	12325	--		1696	
		Лишний грунт									
419	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	123,84	241,70	241,70	29932	29932	--	5110	37845
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,31	--	7097		2804	
420	411-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	216,72	228,00	--	49412	--		--	53365
		СП - 8%			--	--	--	--		3953	
421	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	123,84	38,17	33,82	4727	4189	13	1230	6434
		НР - 72%; СП - 8%			4,24	9,55	525	1183		477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Обратная засыпка грунтом									
422	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1699,16	56,58	56,58	96138	96139	--	19438	124820
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,89	--	27000		9243	
423	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1699,16	223,57	108,11	379881	183696	--	199804	626055
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	196185	81322		46370	
424	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	18,32	1184,75	--	21705	--	--	15627	40319
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	--	21705	--		2987	
425	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	32,7	5366,85	227,61	175496	7443	121363	48289	241688
		НР - 99%; СП - 8%			1427,84	63,81	46690	2087		17903	
		Сеть хоз-противопожарного водопровода В1									
426	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,05	636700,35	313205,83	31835	15660	--	20369	56380
		НР - 99%; СП - 8%			323494,52	87998,78	16175	4400		4176	
427	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	50,5	5157,00	--	260429	--	260429	--	281263
		СП - 8%			--	--	--	--		20834	
428	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	2449003,99	48991,54	48980	980	40795	7138	60607
		НР - 99%; СП - 8%			360247,68	237,01	7205	5		4489	
429	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,06	1938744,81	48796,45	116325	2928	91888	21305	148640
		НР - 99%; СП - 8%			358481,76	182,31	21509	11		11010	
430	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3957,64	199,89	3958	200	296	3518	8074
		НР - 99%; СП - 8%			3462,37	91,16	3462	91		598	
431	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6905,57	2224,23	6906	2224	486	4884	12733
		НР - 99%; СП - 8%			4195,78	737,22	4196	737		943	
432	242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	37572,00	--	37572	--	37572	--	40578
		СП - 8%			--	--	--	--		3006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
433	242-101-0604 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	62225,00	--	62225	--	62225	--	67203
		СП - 8%			--	--	--	--		4978	
434	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0044	1334033,64	652397,67	5870	2871	--	3861	10510
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	2999	901		778	
435	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
436	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм/100х80/	шт.	1	1079,00	--	1079	--	1079	--	1165
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
437	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	3527,66	250,27	7055	501	997	5713	13790
		НР - 99%; СП - 8%			2778,63	106,80	5557	214		1021	
438	244-404-0103 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм	шт.	2	65456,00	--	130912	--	130912	--	141385
		СП - 8%			--	--	--	--		10473	
439	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/СОБС.ИЗГ/	т фасонных частей	0,01026	1783738,64	652397,67	18301	6694	4613	9004	29489
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	6994	2101		2184	
440	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОЙНИК СОБС.ИЗГ Д150/	т фасонных частей	0,00648	1783738,64	652397,67	11559	4228	2914	5687	18625
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	4417	1327		1380	
441	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОЙНИК СОБС.ИЗГ Д150х100/	т фасонных частей	0,00648	1783738,64	652397,67	11559	4228	2914	5687	18625
		НР - 99%; СП - 8%			681635,97	204777,70	4417	1327		1380	
442	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	км трубопровода	0,0006	1187394,69	309990,89	712	186	94	494	1302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			719971,20	111354,90	432	67		96	
443	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,6	6935,00	--	4161	--	4161	--	4494
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
444	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2383,12	352,57	7149	1058	--	6040	14245
		НР - 99%; СП - 8%			2030,55	3,28	6092	10		1055	
445	241-214-0211 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	шт.	3	5205,00	--	15615	--	15615	--	16864
		СП - 8%			--	--	--	--		1249	
446	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	1	1296,67	70,20	1297	70	224	993	2473
		НР - 99%; СП - 8%			1002,73	--	1003	--		183	
447	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	2581,92	172,58	7746	518	1342	5881	14717
		НР - 99%; СП - 8%			1961,86	18,23	5886	55		1090	
448	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	846,05	46,80	846	47	101	691	1660
		НР - 99%; СП - 8%			697,55	--	698	--		123	
449	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3935,00	--	3935	--	3935	--	4250
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
450	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	8203,00	--	24609	--	24609	--	26578
		СП - 8%			--	--	--	--		1969	
451	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504,00	--	2504	--	2504	--	2704
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
452	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
453	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ/	$м^3$	0,15	33565,71	1551,05	5035	233	3680	1071	6594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			7480,93	364,94	1122	55		488	
454	1122-0601-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	485563,05	69571,30	2428	348	1369	831	3520
		НР - 99%; СП - 8%			142227,38	25725,48	711	129		261	
		Колодец круглый из ж/б Д1500 - 2шт									
455	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,84	31064,56	12442,52	88223	35337	12978	53956	153554
		НР - 99%; СП - 8%			14051,96	5138,59	39908	14594		11374	
456	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	29696,00	--	59392	--	59392	--	64143
		СП - 8%			--	--	--	--		4751	
457	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	20100,00	--	40200	--	40200	--	43416
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
458	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/КС15-9А/	шт.	2	20100,00	--	40200	--	40200	--	43416
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
459	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	27366,00	--	54732	--	54732	--	59111
		СП - 8%			--	--	--	--		4379	
460	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5811,00	--	11622	--	11622	--	12552
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
461	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
462	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка колодцев/	$м^3$ подстилающего слоя	2,5	28281,93	10,77	70705	27	58116	11809	89115
		НР - 94%; СП - 8%			5024,89	--	12562	--		6601	
463	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0012	2748358,78	2087945,51	3298	2505	--	1564	5251
		НР - 99%; СП - 8%			660413,27	656022,66	792	787		389	
464	241-201-1214 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x8,7 мм	м	1,212	10077,00	--	12213	--	12213	--	13190
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
465	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/СТРЕМЯНКА/	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,99064	1168,61	1,42	1158	2	142	812	2128
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	1014	1		158	
467	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,1	5366,85	227,61	5904	250	4083	1624	8131
		НР - 99%; СП - 8%			1427,84	63,81	1571	70		602	
468	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,12	89970,77	--	10796	--	1361	9341	21748
		НР - 99%; СП - 8%			78626,08	--	9435	--		1611	
469	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120	130,90	1,61	15708	193	1908	13334	31366
		НР - 98%; СП - 8%			113,39	--	13607	--		2323	
470	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1403,48	--	2807	--	700	2275	5489
		НР - 108%; СП - 8%			1053,44	--	2107	--		407	
471	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	152037,00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
472	1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,011	2610994,45	1065983,96	28721	11726	3466	17405	49816
		НР - 99%; СП - 8%			1229950,80	368282,43	13529	4051		3690	
473	241-102-0245 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	11	25322,00	--	278542	--	278542	--	300825
		СП - 8%			--	--	--	--		22283	
474	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1,2,3/	т стальных элементов	0,06312	1134149,68	9642,69	71588	609	65684	6388	84214
		НР - 118%; СП - 8%			83886,71	1877,81	5295	119		6238	
475	241-117-0206 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	1	9659,00	--	9659	--	9659	--	10432
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
476	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	0,198	3916,15	1690,63	775	335	--	419	1289
		НР - 72%; СП - 8%			2225,52	712,19	441	141		96	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
477	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	0,825		3973,12	1295,80	3278	1069	2049	466	4043
		НР - 108%; СП - 8%				194,54	328,20	160	271		299	
478	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	3,3		2093,40	206,91	6908	682	6125	228	7706
		НР - 108%; СП - 8%				30,70	33,15	101	109		571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
478.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0959	0,31647	19333,00				6118		
479	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	3,3		908,83	0,07	2999	--	2963	39	3281
		НР - 108%; СП - 8%				10,82	--	36	--		243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
479.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0464	0,15312	19333,00				2960		
480	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	3,3		2021,91	215,38	6672	711	5860	225	7448
		НР - 108%; СП - 8%				30,70	32,34	101	107		552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
480.1	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0976	0,32208	18177,00				5854		
		Канализация К1										
481	1122-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,09		622521,56	306610,82	56027	27595	--	35901	99282
		НР - 99%; СП - 8%				315910,74	87016,20	28432	7831		7354	
482	241-204-1301 РСНБ РК 2022	Труба полимерная спиральновитая SN8 с дополнительным внутренним защитным слоем с соединительным элементом (резьба, муфта) DN/ID 360 ГОСТ Р 54475-2011/Д150/	м	90,9		26251,00	--	2386216	--	2386216	--	2577113
		СП - 8%				--	--	--	--		190897	
		Колодец канализационный круглый из ж/б Д1000										
483	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,76		51022,33	14310,68	242866	68119	64072	136991	410246
		НР - 99%; СП - 8%				23251,10	5819,24	110675	27700		30389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,16	19470,00	--	42055	--	42055	--	45419
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
485	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	6	17148,00	--	102888	--	102888	--	111119
		СП - 8%			--	--	--	--		8231	
486	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	5357,00	--	21428	--	21428	--	23142
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	
487	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	6	12828,00	--	76968	--	76968	--	83125
		СП - 8%			--	--	--	--		6157	
488	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	5811,00	--	58110	--	58110	--	62759
		СП - 8%			--	--	--	--		4649	
489	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	5442,00	--	43536	--	43536	--	47019
		СП - 8%			--	--	--	--		3483	
490	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	36368,00	--	109104	--	109104	--	117832
		СП - 8%			--	--	--	--		8728	
491	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	54902,00	--	164706	--	164706	--	177882
		СП - 8%			--	--	--	--		13176	
492	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,09	64083,58	--	5768	--	2374	3360	9858
		НР - 99%; СП - 8%			37709,98	--	3394	--		730	
493	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,9	5366,85	227,61	4830	204	3341	1329	6652
		НР - 99%; СП - 8%			1427,84	63,81	1285	57		493	
494	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка колодцев/	$м^3$ подстилающего слоя	5,34	28281,93	10,77	151026	58	124135	25223	190349
		НР - 94%; СП - 8%			5024,89	--	26833	--		14100	
495	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/СТРЕМЯНКА/	т	0,08304	1004968,00	--	83453	--	83453	--	90129
		СП - 8%			--	--	--	--		6676	
496	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,40816	1168,61	1,42	2814	4	344	1974	5171
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	2466	2		383	
497	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-3,7,5/	т стальных элементов	0,16848	1134149,68	9642,69	191082	1624	175325	17051	224783
		НР - 118%; СП - 8%			83886,71	1877,81	14133	316		16651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
498	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	43,33	2469,96	26,21	107023	1136	89389	15490	132315
		НР - 93%; СП - 8%			380,76	3,65	16498	158		9801	
		Жироуловитель									
499	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,71	42204,13	9635,34	72169	16477	28013	34155	114830
		НР - 99%; СП - 8%			16186,41	3989,26	27679	6822		8506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
499.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,094 0,16074	15804,00				2540		
500	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29696,00	--	29696	--	29696	--	32072
		СП - 8%			--	--	--	--		2376	
501	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	20100,00	--	40200	--	40200	--	43416
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
502	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	13821,00	--	27642	--	27642	--	29853
		СП - 8%			--	--	--	--		2211	
503	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,18	4866,68	172,68	876	31	794	58	1009
		НР - 90%; СП - 8%			284,00	73,69	51	13		75	
504	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,18	5142,72	19,00	926	4	655	247	1266
		НР - 92%; СП - 8%			1483,98	4,92	267	1		94	
505	215-202-0302 РСНБ РК 2022	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 ммдо 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,0216	138654,00	--	2995	--	2995	--	3235
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
506	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,01262	518842,00	--	6548	--	6548	--	7072
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
507	214-201-0202 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0012	541355,00	--	650	--	650	--	702
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
508	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	0,06	998,13	22,45	60	2	24	31	98
		НР - 90%; СП - 8%			565,15	10,21	34	1		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509	261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	9	785,00	--	7065	--	7065	--	7630
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
510	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	1640,92	253,13	1641	253	--	1375	3257
		НР - 99%; СП - 8%			1387,79	1,28	1388	1		241	
511	1122-0801-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	2383,12	352,57	2383	352	--	2013	4748
		НР - 99%; СП - 8%			2030,55	3,28	2031	3		352	
512	241-209-0316 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90x110 мм/110x110x110/**	шт.	1	3270,00	--	3270	--	3270	--	3532
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
513	241-209-0326 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140x125x140 мм/150x150x150/**	шт.	1	8937,00	--	8937	--	8937	--	9652
		СП - 8%			--	--	--	--		715	
514	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
515	241-220-0206 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм**	шт.	1	5110,00	--	5110	--	5110	--	5519
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
516	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	1,9	32274,67	1288,99	61322	2449	47654	11067	78180
		НР - 91%; СП - 8%			5904,64	496,14	11219	943		5791	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				7438518	1012249	5359669	1101600	9223323
							1010387	307436	--	683204	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				7422810				
	Материалы		тенге				972739				
	Всего заработная плата		тенге					1304216			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4385025				
	Транспортные расходы		тенге				56216				
		Накладные расходы	тенге				1088266				
		Сметная прибыль	тенге				680881				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9191957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								885
		Сметная заработная плата	тенге					1304216			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				15708				
	Материалы		тенге				1908				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					13607			
		Накладные расходы	тенге				13334				
		Сметная прибыль	тенге				2323				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				31365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					13607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				9223322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								891
		Сметная заработная плата	тенге					1317823			
		РАЗДЕЛ 20. МАФ									
517	**8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м**	**секция**	**93,75**	**75390,00**	**2567,00**	**7067813**	**240656**	**6280688**	**582855**	**8262721**
		НР - 91%; СП - 8%			**5829,00**	**1003,00**	**546469**	**94031**		**612053**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**тенге**				**7067813**	**240656**	**6280688**	**582855**	**8262721**
							546469	**94031**	**--**	**612053**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7067813**				
	Материалы		тенге				**6280688**				
	Всего заработная плата		тенге					**640500**			
		Накладные расходы	тенге				**582855**				
		Сметная прибыль	тенге				**612053**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8262721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**357**
		Сметная заработная плата	тенге					**640500**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	тенге				**8262721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**357**
		Сметная заработная плата	тенге					**640500**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**119081548**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**13042914**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2910113**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**964677**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**63763361**		
		- Перевозка грузов	тенге				**67485**				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**19823635**		
		- Накладные расходы	тенге							**12121639**	
		- Сметная прибыль	тенге							**7352426**	
		Оборудования				**19 823 635**					
		Всего без оборудования и прочих расходов				**99 257 913**					
		Временные здания и сооружения 1,2 %				**1 191 095**					
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями				**100 449 008**					
		Дополнительные затраты в зимнее время 0,32%				**321 437**					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**100 770 445**					
		Непредвиденные работы и затраты 2%				**2 015 409**					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				**122 609 489**					
		Пересчет в текущих ценах 2023 года - 100%, К=1,079				**132 295 638**					
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**132 295 638**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость с понижающим коэффицентом - 0,98				**129 649 725,52**					
		НДС 12 %				**15 557 967,06**					
		ВСЕГО ИТОГО к оплате с НДС				**145 207 692,58**					

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Карат Z»
Директор
Балабиев А.А.

ИНЖЕНЕР:
ТОО «Актаустройэксперт»
Генеральный директор
Имангалиев А.
Инженер эксперт
Нурбаев К.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «SK Best Spec Stroy KZ»
Директор
Арманов А.
Главный инженер проекта
Усенов Г.Ж.