Заказчик: КГУ "Управления строительства, архитектура и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Наименование строительство и его адрес: «Строительство врачебной амбулатории в ауле Каукей Казалинского района Кызылординской области. (Привязка)»

Форма КС-3
Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстана от "5" августа 2021г. №420

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2023года

код заказчика	код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирование наименование	Источник финансирование код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№209	05.07.2023г				
		№218	25.07.2023г				
		№351	17.11.2023г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость по договору	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**387 424 882,32**	**354 013 953,47**	316 083 887,02							**37 930 066,44**	
За отчетный период		80 125 513,31	71 540 636,88							8 584 876,43	80 125 513,31

Заказчик:
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

БИН: 0601 4000 1844
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "ARTERIA"
Технадзор_____ Жалыкулы А.
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Подрядчик:
ТОО "Аман-Курылыс"
БИН: 040 340 003 246
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ Маштаев А.И.
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Заказчик: КГУ"Управления строительства, архитектура и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Наименование строительство и его адрес: «Строительство врачебной амбулатории в ауле Каукей Казалинского района Кызылординской области. (Привязка)»

Акт выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.Фундаменты										
1	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**										
			м3 основания		**100**	**11567,40**	**1472,54**	**1156740**	**147254**	**894835**	**161019**	**1423180**
		НР - 93%; СП - 8%				**1146,51**	**584,88**	**114651**	**58488**		**105421**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
2	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**										
			м3 основания		**86,4**	**3805,63**	**2553,08**	**328806**	**220586**	**272**	**185832**	**555809**
		НР - 93%; СП - 8%				**1249,40**	**1063,32**	**107948**	**91871**		**41171**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
3	С1211-301-0104 211-301-0104 РСНБ РК 2022	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**										
			м3		**99,36**	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
4	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**										
			м2 изолируемой поверхности		**192**	**258,27**	**0,82**	**49587**	**157**	**39214**	**9669**	**63997**
		НР - 94%; СП - 8%				**53,21**	**0,37**	**10216**	**71**		**4741**	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1535133**	**367997**	**934321**	**356520**	**2042986**
								232815	**150430**	--	**151333**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1535133**				
	Материалы		Тенге					**934321**				
	Всего заработная плата		Тенге						**383245**			
		Накладные расходы	Тенге					**356520**				
		Сметная прибыль	Тенге					**151333**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2042986**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					383245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2042986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					383245			
		РАЗДЕЛ 2.Несущие кирпичные стены									
5	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	13,9	-41143,62	-4287,79	-571896	-59600	-383983	-132591	-760846
		НР - 93%; СП - 8%			-9231,13	-1025,78	-128313	-14258		-56359	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
6	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	5,29	-40670,42	-4287,79	-215146	-22682	-146135	-48133	-284341
		НР - 93%; СП - 8%			-8757,93	-1025,78	-46329	-5426		-21062	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
		Покрытие на отм.+3.00									
		Покрытие на отм.+3.00									
7	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	163,31	-95535,67	-2681,17	-15601931	-437862	-11001130	-3878070	-21038402
		НР - 91%; СП - 8%			-25491,02	-604,23	-4162939	-98677		-1558400	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
8	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,0050412	-389901,00	--	-1966	--	-1966	--	-2123
		СП - 8%			--	--	--	--		-157	
9	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	т	0,0973	-408502,00	--	-39747	--	-39747	--	-42927
		СП - 8%			--	--	--	--		-3180	
10	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,3634	-389901,00	--	-141690	--	-141690	--	-153025
		СП - 8%			--	--	--	--		-11335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,24364	-1137402,00 -88035,44	-8746,28 -1971,17	-277117 -21449	-2131 -480	-253537	-25876 -24239	-327233
12	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	1,13557	-1111124,87 -64738,01	-8514,15 -1952,04	-1261760 -73515	-9669 -2217	-1178576	-89363 -108090	-1459213
		Устройсво монолитного пояса									
13	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	9,8	63656,32 14256,00	6777,02 1390,73	623832 139709	66415 13629	417708	139538 61070	824439
14	С1214-210-0201 *214-210-0201 РСНБ* РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III *(А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм*** *СП - 8%*	т	1,332	389901,00 --	-- --	519348 --	-- --	519348	-- 41548	560896
15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,111	408502,00 --	-- --	45344 --	-- --	45344	-- 3627	48971
		Монолитный участок МУ-1									
16	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1	69421,83 16340,40	2198,23 493,04	69422 16340	2198 493	50884	15318 6779	91520
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** *СП - 8%*	т	0,00624	408502,00 --	-- --	2549 --	-- --	2549	-- 204	2753
18	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	т	0,00989	456152,00 --	-- --	4511 --	-- --	4511	-- 361	4872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР1**	т	0,12692	28315,77	1647,53	3594	209	49	3099	7228
		НР - 91%; СП - 8%			26284,24	546,91	3336	69		535	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
20	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,01312	389901,00	--	5116	--	5116	--	5525
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
21	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	т	0,09248	391464,00	--	36203	--	36203	--	39099
		СП - 8%			--	--	--	--		2896	
22	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	т	0,02132	389901,00	--	8313	--	8313	--	8978
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
23	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя	0,69	24150,73	2408,08	16664	1662	12496	2719	20933
		НР - 92%; СП - 8%			3632,16	650,68	2506	449		1551	
		Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием									
		Монолитный участок МУ-2									
24	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	0,74	69421,83	2198,23	51372	1627	37653	11336	67724
		НР - 91%; СП - 8%			16340,40	493,04	12092	365		5017	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,00624	408502,00	--	2549	--	2549	--	2753
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
26	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00625	456152,00	--	2851	--	2851	--	3079
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
27	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР2**	т	0,12692	28315,77	1647,53	3594	209	49	3099	7228
		НР - 91%; СП - 8%			26284,24	546,91	3336	69		535	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
28	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,01312	389901,00	--	5116	--	5116	--	5525
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
29	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	т	0,09248	391464,00	--	36203	--	36203	--	39099
		СП - 8%			--	--	--	--		2896	
30	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	т	0,02132	389901,00	--	8313	--	8313	--	8978
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
31	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя	0,3105	24150,73	2408,08	7499	748	5623	1223	9420
		НР - 92%; СП - 8%			3632,16	650,68	1128	202		698	
		Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием									
		Монолитный участок МУ-4									
32	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	0,78	69421,83	2198,23	54149	1715	39688	11948	71385
		НР - 91%; СП - 8%			16340,40	493,04	12746	385		5288	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
33	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,00624	408502,00	--	2549	--	2549	--	2753
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
34	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00671	456152,00	--	3061	--	3061	--	3306
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
35	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КРЗ**	т	0,12692	28315,77	1647,53	3594	209	49	3099	7228
		НР - 91%; СП - 8%			26284,24	546,91	3336	69		535	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
36	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	т	0,01312	389901,00	--	5116	--	5116	--	5525
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
37	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм**	т	0,09248	391464,00	--	36203	--	36203	--	39099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2896	
38	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	т	0,02132	389901,00	--	8313	--	8313	--	8978
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
39	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление керамзитом**	м3 утеплителя	0,3588	24150,73	2408,08	8665	864	6498	1414	10885
		НР - 92%; СП - 8%			3632,16	650,68	1303	233		806	
		Состав работ:									
		1. Засыпка утеплителей с трамбованием									
		Монолитный участок МУ-3									
40	Е11-060801-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	3,48	69421,83	2198,23	241588	7650	177073	53308	318488
		НР - 91%; СП - 8%			16340,40	493,04	56865	1716		23592	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка и сварка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
41	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	т	0,31968	408502,00	--	130590	--	130590	--	141037
		СП - 8%			--	--	--	--		10447	
42	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,01482	456152,00	--	6760	--	6760	--	7301
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
43	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,02104	107772,00	8746,28	2268	184	232	2235	4863
		НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	1852	41		360	
		Состав работ:									
		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
44	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	т	0,02104	408502,00	--	8595	--	8595	--	9283
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
		Плиты покрытия ПК									
45	Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	85	5221,67	1308,50	443842	111223	228633	149788	641120
		НР - 118%; СП - 8%			1223,37	270,03	103986	22953		47490	
		Состав работ:									
		1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия									
		2. Подготовка растворной постели									
		3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия									
		4. Заделка швов плиты перекрытия									
		5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
46	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м2	616,72	29496,00	--	18190773	--	18190773	--	19646035
		СП - 8%			--	--	--	--		1455262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2487206	-337031	6898247	-3775909	-1391804
							-4074010	-80385	--	-103097	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2487206				
	Материалы		Тенге				-11986726				
	Всего заработная плата		Тенге					-4154395			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18884973				
		Накладные расходы	Тенге				-3775909				
		Сметная прибыль	Тенге				-103097				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-1391800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2731
		Сметная заработная плата	Тенге					-4154395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-1391800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2731
		Сметная заработная плата	Тенге					-4154395			
		РАЗДЕЛ 3.Конструкции деревянные									
		Узел усиления проема вентшахты									
47	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стропил**	м3	6,41	201240,86	1107,70	1289954	7100	1062998	200290	1609463
		НР - 90%; СП - 8%			34298,95	419,36	219856	2688		119220	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1289954	7100	1062998	200290	1609463
							219856	2688	--	119220	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1289954				
	Материалы		Тенге				1062997				
	Всего заработная плата		Тенге					222544			
		Накладные расходы	Тенге				200290				
		Сметная прибыль	Тенге				119220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1609464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					222544			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1609464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								155
		Сметная заработная плата	Тенге					222544			
		РАЗДЕЛ 4.Отделка фасадов									
		Стены									
48	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	м2 поверхности облицовки	478,62	7610,43	10,79	3642502	5164	2770530	694304	4683750
		НР - 80%; СП - 8%			1811,06	2,24	866808	1072		346944	
		Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга									
49	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка мест крепления угловой планки 2. Установка и крепление планки к профилю проема и к существующему каркасу 3. Установка верхнего и боковых откосов 4. Установка горизонтального профиля нижнего отлива 5. Герметизация швов силиконом	м	566,4	4527,84 2030,28	13,08 2,24	2564567 1149949	7409 1269	1407209	920974 278843	3764385
		Жалюзийная решетка ЖР-1									
50	Е11-090601-0102 *1109-0601-0102* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т	0,014108	83781,94 74636,42	3314,79 691,76	1182 1053	47 10	82	733 153	2069
51	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,01312	985799,00 --	-- --	12934 --	-- --	12934	-- 1035	13969
52	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,00498	1137402,00 88035,44	8746,28 1971,17	5664 438	44 10	5182	529 495	6688
53	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей	м2	0,91702	522,46 45,74	4,32 0,74	479 42	4 1	433	29 41	549
		Жалюзийная решетка ЖР-2									
54	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т	0,009336	83781,94 74636,42	3314,79 691,76	782 697	30 6	55	485 101	1369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ... ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,0092	985799,00	--	9069	--	9069	--	9795
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
56	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,00498	1137402,00	8746,28	5664	44	5182	529	6688
		НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	438	10		495	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
57	Е11-130301-1602 1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110**	м2	0,60684	522,46	4,32	317	2	287	19	363
		НР - 69%; СП - 8%			45,74	0,74	28	--		27	
		Состав работ: 1. Приготовление составов 2. Окраска поверхностей									
		Стремянка С-1									
58	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	т	0,0465	103836,46	34447,81	4828	1602	735	2105	7488
		НР - 69%; СП - 8%			53559,79	12047,22	2491	560		555	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
59	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0465	1004968,00	--	46731	--	46731	--	50469
		СП - 8%			--	--	--	--		3738	
		Приямок ПР-1 /7 шт./									
60	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3	0,448	81023,06	7341,03	36298	3289	22639	10595	50645
		НР - 91%; СП - 8%			23147,47	2841,28	10370	1273		3751	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
61	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,012348	28732,88	1313,20	355	16	5	309	717
		НР - 91%; СП - 8%			27035,68	464,88	334	6		53	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
62	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240), РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	т	0,012348	408502,00	--	5044	--	5044	--	5448
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
63	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,014056	1379884,34	1908,98	19396	26	14474	4466	25771
		НР - 91%; СП - 8%			348345,36	812,07	4896	11		1909	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
64	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,06013	1133579,54	1908,98	68162	115	61911	5628	79693
		НР - 91%; СП - 8%			102040,56	812,07	6136	49		5903	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
65	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,0245	2139703,68	--	52423	--	47299	3894	60823
		НР - 76%; СП - 8%			209139,84	--	5124	--		4505	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
66	С1214-402-0202 214-402-0202 РСНБ РК 2022	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82**	м2	1,4	830,00	--	1162	--	1162	--	1255
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
67	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Дренажный колодец щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,784	14052,13	2553,08	11017	2002	8035	1686	13719
		НР - 93%; СП - 8%			1249,40	1063,32	980	834		1016	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
		Узел 2									
68	Е11-120101-0601 1112-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство деформационных швов**	м	13	7428,11	89,94	96565	1169	77953	16221	121809
		НР - 92%; СП - 8%			1341,77	14,52	17443	189		9023	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка нижнего компенсатора 2. Укладка минеральной ваты в деформационные швы 3. Изготовление и установка верхнего компенсатора									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		4. Укладка слоя рулонного кровельного материала насухо 5. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике или наплавление									
69	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,013986	479431,14 359536,32	106290,30 8065,44	6705 5028	1487 113	190	3547 820	11073
70	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** *СП - 8%*	т	0,013986	628340,00 --	--	8788 --	--	8788	-- 703	9491
71	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** *СП - 8%*	м3	0,6	58760,00 --	--	35256 --	--	35256	-- 2820	38076
72	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 50мм/** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников	м2	13,5	2808,38 2616,89	47,13 26,64	37913 35328	637 360	1948	28550 5317	71780
		Узлы 3,4,5,6									
73	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты	м2 стен (за вычетом проемов)	30	3061,20 1388,99	19,63 7,90	91836 41670	589 237	49577	37716 10364	139916
		Узлы 1-6									
74	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм**	м	51	2183,00	5,43	111333	277	78954	25746	148045

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком			629,45	1,58	32102	81		10966	
75	Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Обшивка каркасных стен досками обшивки**	м2	26,5	3276,32	23,77	86822	630	70473	14402	109322
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Обшивка стен пергамином 2. Обшивка стен досками обшивки 3. Обшивка углов и пересечений			593,16	10,72	15719	284		8098	
76	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	0,084024	1379884,34	1908,98	115943	160	86514	26697	154051
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей			348345,36	812,07	29269	68		11411	
		Узлы 7-11									
77	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	1018,28	6802,19	31,23	6926531	31800	5257940	1511609	9113191
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы			1607,41	6,15	1636791	6262		675051	
78	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	1018,28	394,75	17,98	401967	18309	265975	112419	555537
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов			115,57	4,43	117683	4511		41151	
		Комплектующие									
79	Е11-120101-2003 1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки	81	1139,88	12,74	92330	1031	52823	35714	138288
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коньковых планок с креплением шурупами-саморезами 2. Укладка уплотнителя 3. Герметизация силиконовым герметиком			475,02	4,24	38476	343		10244	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
80	Е11-120101-2006 1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка карнизных планок с креплением шурупами-саморезами 2. Укладка уплотнителя	м планки	98,1	675,25 378,30	5,35 1,29	66242 37111	525 127	28606	34259 8040	108541
81	Е11-120101-2001 1112-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка торцевых (ветровых) планок с креплением шурупами-саморезами	м планки	85	3022,66 592,19	2356,78 487,05	256926 50336	200326 41399	6264	84396 27306	368628
82	Е11-120101-2006 1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка карнизных планок с креплением шурупами-саморезами 2. Укладка уплотнителя	м планки	92,4	675,25 378,30	5,35 1,29	62393 34955	494 119	26944	32268 7573	102234
83	С1224-105-0111 224-105-0111 РСНБ РК 2022	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	81	1989,00 --	-- --	161109 --	-- --	161109	-- 12889	173998
84	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2022	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	98,1	1177,00 --	-- --	115464 --	-- --	115464	-- 9237	124701
85	С1224-105-0101 224-105-0101 РСНБ РК 2022	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	19,2	2731,00 --	-- --	52435 --	-- --	52435	-- 4195	56630
86	С1224-105-0102 224-105-0102 РСНБ РК 2022	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	19,2	1761,00 --	-- --	33811 --	-- --	33811	-- 2705	36516
87	С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	85	1331,00 --	-- --	113135 --	-- --	113135	-- 9051	122186
88	С1224-105-0115 224-105-0115 РСНБ РК 2022	**Планка стыкадля кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	54	1154,00 --	-- --	62316 --	-- --	62316	-- 4985	67301

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
89	С1224-105-0301 224-105-0301 РСНБ РК 2022	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	2	1261,00	--	2522	--	2522	--	2724
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
90	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	108,1	7610,43	10,79	822687	1166	625746	156814	1057861
		НР - 80%; СП - 8%			1811,06	2,24	195775	242		78360	
		Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга									
91	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	**м**	113	4527,84	13,08	511646	1478	280747	183740	751016
		НР - 80%; СП - 8%			2030,28	2,24	229421	253		55631	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления угловой планки 2. Установка и крепление планки к профилю проема и к существующему каркасу 3. Установка верхнего и боковых откосов 4. Установка горизонтального профиля нижнего отлива 5. Герметизация швов силиконом									
		Вентшахта ВШ-1 (2шт.)									
92	*Е11-090601-0101* 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	***Монтаж конструкций вентшахты***	**т**	0,44656	140604,99	6758,05	62789	3018	1051	41360	112481
		НР - 69%; СП - 8%			131494,64	2736,98	58720	1222		8332	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
93	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	0,44656	968090,00	--	432310	--	432310	--	466895
		СП - 8%			--	--	--	--		34585	
94	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки**	**м2 изолируемой поверхности**	1,2	1543,99	23,72	1853	29	1609	173	2188
		НР - 76%; СП - 8%			179,39	10,72	215	13		162	
		Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением									
95	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	0,768	32314,92	2167,58	24818	1665	2444	16309	44417
		НР - 76%; СП - 8%			26965,01	976,02	20709	750		3290	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
96	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,82944	58760,00	--	48738	--	48738	--	52637
		СП - 8%			--	--	--	--		3899	
97	Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 16 мм**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	9,6	3154,60	20,86	30284	200	18045	10916	44496
		НР - 90%; СП - 8%			1254,02	9,38	12039	90		3296	
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами									
98	Е11-200701-0404 1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами**	зонт	2	25735,10	81,61	51470	163	48301	2982	58808
		НР - 98%; СП - 8%			1503,13	18,43	3006	37		4356	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
99	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 20мм/**	м2	4,6	2808,38	47,13	12919	217	664	9728	24459
		НР - 80%; СП - 8%			2616,89	26,64	12038	123		1812	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
100	Е11-150402-0102 1115-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная**	м2	4,6	663,42	4,98	3052	23	1702	1069	4451
		НР - 80%; СП - 8%			288,41	2,21	1327	10		330	
		Вентшахта ВШ-2 (7шт.)									
101	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж конструкций вентшахты**	т	1,06687	140604,99	6758,05	150007	7210	2509	98813	268726
		НР - 69%; СП - 8%			131494,64	2736,98	140288	2920		19906	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
102	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	т	1,06687	968090,00	--	1032826	--	1032826	--	1115452
		СП - 8%			--	--	--	--		82626	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
103	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях**	м2	2,1	1543,99	23,72	3242	50	2815	303	3829
		НР - 76%; СП - 8%			179,39	10,72	377	23		284	
		Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением									
104	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	1,568	32314,92	2167,58	50670	3398	4991	33297	90684
		НР - 76%; СП - 8%			26965,01	976,02	42281	1530		6717	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
105	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	1,69344	58760,00	--	99507	--	99507	--	107468
		СП - 8%			--	--	--	--		7961	
106	Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 16 мм**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	19,6	3154,60	20,86	61830	409	36842	22286	90846
		НР - 90%; СП - 8%			1254,02	9,38	24579	184		6729	
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами									
107	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1300 мм**	шт	7	21237,06	70,71	148659	495	138870	9235	170525
		НР - 98%; СП - 8%			1327,73	18,43	9294	129		12632	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
108	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 20мм/**	м2	7,7	2808,38	47,13	21625	363	1112	16284	40942
		НР - 80%; СП - 8%			2616,89	26,64	20150	205		3033	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
109	Е11-150402-0102 1115-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная**	м2	7,7	663,42	4,98	5108	38	2849	1790	7450
		НР - 80%; СП - 8%			288,41	2,21	2221	17		552	
		Вентшахта ВШ-3 (1шт.)									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
110	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж конструкций вентшахты**	т	0,05612	140604,99	6758,05	7891	380	132	5198	14136
		НР - 69%; СП - 8%			131494,64	2736,98	7379	154		1047	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
111	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	т	0,05612	968090,00	--	54329	--	54329	--	58675
		СП - 8%			--	--	--	--		4346	
112	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	0,08	32314,92	2167,58	2585	173	255	1699	4627
		НР - 76%; СП - 8%			26965,01	976,02	2157	78		343	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
113	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,0816	58760,00	--	4795	--	4795	--	5179
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
114	Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 16 мм**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1	3154,60	20,86	3155	20	1881	1137	4635
		НР - 90%; СП - 8%			1254,02	9,38	1254	9		343	
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами									
115	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм**	шт	1	15613,48	61,57	15613	61	14707	846	17776
		НР - 98%; СП - 8%			844,92	18,43	845	18		1317	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
116	Е11-150207-0103 1115-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 20мм/**	м2	1,1	2808,38	47,13	3089	52	158	2326	5849
		НР - 80%; СП - 8%			2616,89	26,64	2879	29		433	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
117	**Е11-150402-0102 1115-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная**	**м2**	**1,1**	**663,42**	**4,98**	**730**	**5**	**408**	**256**	**1065**
		НР - 80%; СП - 8%			**288,41**	**2,21**	**317**	**2**		**79**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**19095145**	**297841**	**13868338**	**4226390**	**25187264**
							4928966	**67242**	**--**	**1865723**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18645219**				
	Материалы		Тенге				**11329424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4762238**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2332281**				
		Накладные расходы	Тенге				**4061086**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1816504**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24522809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3017**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4762238**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**234184**				
	Материалы		Тенге				**4754**				
	Всего заработная плата		Тенге					**220641**			
		Накладные расходы	Тенге				**152241**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30914**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**417339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147**
		Сметная заработная плата	Тенге					**220641**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**215742**				
	Материалы		Тенге				**201878**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13329**			
		Накладные расходы	Тенге				**13063**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18305**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**247110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13329**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**25187258**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3172**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4996208**			
		РАЗДЕЛ 5.Полы									
		Тип 1									
118	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**45,15**	**4912,18**	**187,65**	**221785**	**8473**	**147039**	**65808**	**310601**
		НР - 94%; СП - 8%			**1467,85**	**82,74**	**66273**	**3736**		**23007**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия									
		Тип 2									
119	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**88**	**3991,25**	**29,12**	**351230**	**2563**	**299407**	**47513**	**430642**
		НР - 94%; СП - 8%			**559,77**	**14,61**	**49260**	**1286**		**31899**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									
		Тип 3									
120	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**78,85**	**4080,79**	**89,94**	**321770**	**7092**	**180641**	**129499**	**487370**
		НР - 94%; СП - 8%			**1699,90**	**47,27**	**134037**	**3727**		**36102**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		Тип 4									
121	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,74**	**4080,79**	**89,94**	**166251**	**3664**	**93333**	**66909**	**251813**
		НР - 94%; СП - 8%			**1699,90**	**47,27**	**69254**	**1926**		**18653**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		Тип 5									
122	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**1,935**	**577,06**	**43,09**	**1117**	**83**	**838**	**214**	**1438**
		НР - 94%; СП - 8%			**101,49**	**16,22**	**196**	**31**		**106**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
123	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,935**	**2107,13**	**125,63**	**1970**	**118**	**1400**	**469**	**2634**
		НР - 94%; СП - 8%			**483,94**	**49,84**	**452**	**47**		**195**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
124	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий**	**м2**	**5**	**-231,00**	**-4,90**	**-1155**	**-25**	**-1060**	**-79**	**-1333**
		НР - 94%; СП - 8%			**-13,95**	**-2,93**	**-70**	**-15**		**-99**	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Тип 6									
125	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**3,245**	**577,06**	**43,09**	**1873**	**140**	**1404**	**359**	**2411**
		НР - 94%; СП - 8%			**101,49**	**16,22**	**329**	**53**		**179**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
126	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой-/гидроизол/**	**м2**	**0,1947**	**2301,29**	**112,93**	**448**	**22**	**244**	**174**	**672**
		НР - 94%; СП - 8%			**934,50**	**16,89**	**182**	**3**		**50**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
127	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой-/гидроизол/**	**м2**	**3,245**	**1384,49**	**55,85**	**4493**	**181**	**2482**	**1749**	**6742**
		НР - 94%; СП - 8%			**563,85**	**9,63**	**1830**	**31**		**499**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
128	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,245**	**1354,35**	**32,64**	**4395**	**106**	**2756**	**1501**	**6367**
		НР - 94%; СП - 8%			**472,38**	**19,59**	**1533**	**64**		**472**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой									
129	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**3,245**	**223,55**	**5,72**	**725**	**19**	**688**	**27**	**812**
		НР - 94%; СП - 8%			**5,68**	**3,24**	**18**	**11**		**60**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона									
		Тип 7									
130	**Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм**	**м2**	**12,04**	**1047,25**	**57,17**	**12609**	**688**	**5589**	**6036**	**20136**
		НР - 94%; СП - 8%			**525,91**	**7,38**	**6332**	**89**		**1492**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		2. Огрунтовка основания 3. Обмазочная изоляция битумной мастикой 4. Приготовление грунтовки 5. Приготовление битумной мастики									
131	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(унифлекс ЭПП)**	м2 изолируемой поверхности	12,04	2751,53	112,93	33128	1359	20518	10767	47407
		НР - 94%; СП - 8%			934,50	16,89	11251	203		3512	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
132	Е11-110101-0901 *1111-0101-0901* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	м2	12,04	473,77	44,46	5704	535	--	5095	11663
		НР - 94%; СП - 8%			429,31	20,84	5169	251		864	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо									
133	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,62006	58760,00	--	36435	--	36435	--	39350
		СП - 8%			--	--	--	--		2915	
134	*Е11-110101-0401* 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	***Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой-/гидроизол/***	м2	12,04	2301,29	112,93	27708	1359	15098	10767	41553
		НР - 94%; СП - 8%			934,50	16,89	11251	203		3078	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
135	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой-/гидроизол/**	м2	12,04	1384,49	55,85	16669	672	9208	6490	25012
		НР - 94%; СП - 8%			563,85	9,63	6789	116		1853	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
136	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	12,04	1354,35	32,64	16306	393	10226	5568	23624
		НР - 94%; СП - 8%			472,38	19,59	5687	236		1750	
		Состав работ: 1. Подготовка основания									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой									
137	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**12,04**	**223,55**	**5,72**	**2692**	**69**	**2555**	**101**	**3016**
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона			**5,68**	**3,24**	**68**	**39**		**223**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1226153**	**27511**	**828801**	**358967**	**1711930**
							369841	**12037**	**--**	**126810**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1226153**				
	Материалы		Тенге				**792360**				
	Всего заработная плата		Тенге					**381878**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36435**				
		Накладные расходы	Тенге				**358967**				
		Сметная прибыль	Тенге				***126810***				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1711930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**244**
		Сметная заработная плата	Тенге					**381878**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1711930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**244**
		Сметная заработная плата	Тенге					**381878**			
		РАЗДЕЛ 6.Двери									
		ДМ21-10, ДМ21-9, ДМ 18-9									
138	***Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	***Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах***	**м2**	**4,1**	**4064,17**	**65,37**	**16663**	**268**	**2658**	**9560**	**28320**
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка			**3350,38**	**28,78**	**13737**	**118**		**2098**	
139	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,1**	**3708,76**	**69,15**	**22623**	**422**	**3188**	**13248**	**38741**
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки			**3116,89**	**30,66**	**19013**	**187**		**2870**	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
140	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	м2	10,2	55181,00	--	562846	--	562846	--	607874
		СП - 8%			--	--	--	--		45028	
		Ограждение ОГ-1									
141	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	6,3	982,27	115,41	6188	727	616	6077	13246
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	4845	305		981	
142	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,05025	985799,00	--	49536	--	49536	--	53499
		СП - 8%			--	--	--	--		3963	
		Ограждение ОГ-2									
143	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	5,88	982,27	115,41	5776	678	576	5672	12364
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	4522	284		916	
144	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,04571	985799,00	--	45061	--	45061	--	48666
		СП - 8%			--	--	--	--		3605	
		Ограждение ОГ-3 /2шт./									
145	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	2,2	982,27	115,41	2161	253	216	2122	4626
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	1692	106		343	
146	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,02002	985799,00	--	19736	--	19736	--	21315
		СП - 8%			--	--	--	--		1579	
		Ограждение ОГ-4 /2шт./									
147	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка металлических ограждений без поручня**	м	26,4	982,27	115,41	25932	3047	2580	25466	55510
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	20305	1277		4112	
148	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,11026	985799,00	--	108694	--	108694	--	117390
		СП - 8%			--	--	--	--		8696	
		Ограждение ОГ-5 /4шт./									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
149	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	9,2	982,27	115,41	9037	1062	899	8875	19345
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	7076	445		1433	
150	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06268	985799,00	--	61790	--	61790	--	66733
		СП - 8%			--	--	--	--		4943	
		Ограждение ОГ-6 /1шт./									
151	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	9,4	982,27	115,41	9233	1085	918	9068	19765
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	7230	455		1464	
152	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03931	985799,00	--	38752	--	38752	--	41852
		СП - 8%			--	--	--	--		3100	
		Ограждение ОГ-7									
153	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	7,73	982,27	115,41	7593	892	756	7457	16254
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	5945	374		1204	
154	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03208	985799,00	--	31624	--	31624	--	34154
		СП - 8%			--	--	--	--		2530	
		Ограждение ОГ-8									
155	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	3,26	982,27	115,41	3202	377	318	3145	6854
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	2507	158		508	
156	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02296	985799,00	--	22634	--	22634	--	24445
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
		Ограждение ОГ-9 /2шт./									
157	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка металлических ограждений без поручня	м	2,4	982,27	115,41	2357	277	234	2315	5046
		НР - 118%; СП - 8%			769,11	48,38	1846	116		374	
158	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,00852	985799,00	--	8399	--	8399	--	9071
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
159	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,00852	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
160	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00408	1137402,00	8746,28	4641	36	4246	433	5480
		НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	359	8		406	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
		Утепление кровли									
161	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство обмазочной пароизоляции в один слой**	м2	582,8	442,58	15,03	257937	8759	158912	84101	369401
		НР - 92%; СП - 8%			154,88	1,97	90266	1148		27363	
		Состав работ: 1. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2. Приготовление грунтовки									
162	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	582,8	1651,73	36,84	962627	21470	773743	157201	1209414
		НР - 92%; СП - 8%			287,26	5,93	167414	3456		89586	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки									
163	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	582,8	1372,99	74,87	800178	43634	313908	416624	1314147
		НР - 92%; СП - 8%			759,50	17,53	442636	10216		97344	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
164	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	582,8	1036,29	142,17	603953	82856	331288	194533	862364
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	189809	21639		63879	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
165	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=35	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	582,8	890,69	73,80	519092	43010	451409	33471	596768
		НР - 92%; СП - 8%			42,34	20,09	24673	11708		44205	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
		Кровля венткамеры /п.2/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	16,1624	394,75	17,98	6380	291	4221	1784	8817
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	1868	72		653	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
167	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	16,1624	1372,99	74,87	22191	1210	8706	11554	36445
		НР - 92%; СП - 8%			759,50	17,53	12275	283		2700	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
168	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	1,6485648	58760,00	--	96870	--	96870	--	104620
		СП - 8%			--	--	--	--		7750	
169	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	16,1624	3819,70	19,64	61735	318	33116	25586	94307
		НР - 90%; СП - 8%			1751,07	7,90	28301	128		6986	
		Состав работ: 1. Разметка проектного положения направляющего профиля 2. Наклейка уплотнительной ленты на направляющий профиль 3. Установка и выверка направляющего профиля на стену с креплением дюбелями 4. Установка прямого подвеса с наклейкой уплотнительными лентами и креплением дюбелями к потолку 5. Наращивание основного профиля удлинителем 6. Установка одноуровневого соединителя на основной профиль 7. Установка основного потолочного профиля 8. Крепление прямого подвеса к основному профилю шурупами 9. Установка несущего потолочного профиля с креплением одноуровневыми соединителями 10. Наклейка разделительной ленты по периметру помещения в местах примыкания потолка к стенам 11. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением шурупами 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
		Кровля козырьков К-2, К-3 /п.3/									
170	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм -/толщ.5мм, М150/**	м2	41,85	1036,29	142,17	43369	5950	23789	13969	61925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	13630	1554		4587	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
171	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	м2	41,85	-254,49	-21,09	-10650	-882	-9262	-687	-12244
		НР - 92%; СП - 8%			-12,10	-5,74	-506	-240		-907	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
172	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	41,85	133,55	17,98	5589	752	--	4620	11026
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	4837	185		817	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
173	С1261-107-0508 261-107-0508 РСНБ РК 2022	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	1000 м2	0,046035	107893,00	--	4967	--	4967	--	5364
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
174	Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	41,85	914,28	77,75	38263	3254	22542	12177	54475
		НР - 92%; СП - 8%			297,91	18,37	12467	769		4035	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
175	С1234-102-0204 234-102-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3**	м3	7,25679	41050,00	--	297891	--	297891	--	321722
		СП - 8%			--	--	--	--		23831	
176	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	41,85	133,55	17,98	5589	752	--	4620	11026
		НР - 92%; СП - 8%			115,57	4,43	4837	185		817	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
177	С1261-107-0508 261-107-0508 РСНБ РК 2022	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	1000 м2	0,046035	107893,00	--	4967	--	4967	--	5364
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
178	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм-/толщ.70мм, М150/**	м2	41,85	1036,29	142,17	43369	5950	23789	13969	61925
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	13630	1554		4587	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
179	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=55	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	м2	41,85	1399,65	115,97	58575	4854	50937	3777	67341
		НР - 92%; СП - 8%			66,53	31,58	2784	1322		4988	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
180	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	1т	0,0161123	21742,79	2019,30	350	33	--	301	703
		НР - 91%; СП - 8%			19681,49	858,56	317	14		52	
		Состав работ: 1. Установка арматуры									
181	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0161123	456152,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
182	Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	м2 кровли	41,85	2925,24	31,21	122421	1306	105913	14328	147689
		НР - 92%; СП - 8%			363,25	8,89	15202	372		10940	
		Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками									
		Кровля козырьков К-2, К-3 /п.4/									
183	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм-/толщ.20мм, М150/**	м2	8,79	1036,29	142,17	9109	1249	4997	2934	13006
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	2863	326		963	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
184	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	м2	8,79	127,24	10,54	1118	92	973	72	1285
		НР - 92%; СП - 8%			6,05	2,87	53	25		95	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				5027718	233982	3677303	1088372	6605378
							1116433	58549	--	489289	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4988432				
	Материалы		Тенге				2310343				
	Всего заработная плата		Тенге					1141927			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1361117				
		Накладные расходы	Тенге				1065564				
		Сметная прибыль	Тенге				484321				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6538317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723
		Сметная заработная плата	Тенге					1141927			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39286				
	Материалы		Тенге				5848				
	Всего заработная плата		Тенге					33055			
		Накладные расходы	Тенге				22808				
		Сметная прибыль	Тенге				4968				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				67062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					33055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6605379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								744
		Сметная заработная плата	Тенге					1174982			
		РАЗДЕЛ 7.Внутренняя отделка									
		Потолок									
185	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**	**140,7**	**6210,02**	**11,00**	**873750**	**1548**	**621220**	**201304**	**1161059**
		НР - 80%; СП - 8%			**1783,81**	**4,61**	**250982**	**649**		**86004**	
		Состав работ: 1. Разметка потолка 2. Крепление подвесов к потолку 3. Установка основных направляющих профилей с креплением к подвесам 4. Установка поперечных профилей 5. Укладка потолочных плит в каркас потолка									
		Стены и перегородки									
186	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**488**	**-1881,05**	**-102,23**	**-917954**	**-49889**	**-223596**	**-548931**	**-1584236**
		НР - 80%; СП - 8%			**-1320,63**	**-85,44**	**-644469**	**-41695**		**-117351**	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
187	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1023,3**	**914,80**	**6,62**	**936115**	**6775**	**265259**	**533778**	**1587484**
		НР - 80%; СП - 8%			**648,96**	**3,07**	**664081**	**3142**		**117591**	
188	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**108,2**	**4867,77**	**20,71**	**526693**	**2241**	**250971**	**219608**	**806005**
		НР - 80%; СП - 8%			**2527,55**	**9,51**	**273481**	**1029**		**59704**	
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
		Низ стен и перегородок									
189	Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**19**	**4068,82**	**20,86**	**77308**	**396**	**53086**	**21604**	**106825**
		НР - 90%; СП - 8%			**1254,02**	**9,38**	**23826**	**178**		**7913**	
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами									
190	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке-/панель h=300мм/**	**м2**	**38,1**	**1016,40**	**4,74**	**38725**	**181**	**8336**	**24233**	**67995**
		НР - 80%; СП - 8%			**792,86**	**2,18**	**30208**	**83**		**5037**	
191	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**14,4**	**4867,77**	**20,71**	**70096**	**298**	**33401**	**29227**	**107269**
		НР - 80%; СП - 8%			**2527,55**	**9,51**	**36397**	**137**		**7946**	
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
		Откосы									
192	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**6,6**	**4295,81**	**51,35**	**28352**	**339**	**7286**	**16750**	**48710**
		НР - 80%; СП - 8%			**3140,52**	**31,77**	**20727**	**210**		**3608**	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
193	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**93,45**	**2262,23**	**26,19**	**211405**	**2448**	**78387**	**105155**	**341885**
		НР - 80%; СП - 8%			**1397,22**	**9,35**	**130570**	**874**		**25325**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
194	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**	**93,45**	**914,80**	**6,62**	**85488**	**619**	**24224**	**48746**	**144972**
		НР - 80%; СП - 8%			**648,96**	**3,07**	**60645**	**287**		**10739**	
		Отмостка									
195	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м-/защитная стенка из кирпича/**	**м3**	**2,8512**	**41143,62**	**4287,79**	**117309**	**12226**	**78763**	**27197**	**156067**
		НР - 93%; СП - 8%			**9231,13**	**1025,78**	**26320**	**2925**		**11560**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
196	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**11,88**	**14052,13** **1249,40**	**2553,08** **1063,32**	**166939** **14843**	**30330** **12632**	**121766**	**25552** **15399**	**207890**
197	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	**м2 покрытия**	**118,8**	**2131,04** **262,36**	**4,04** **1,50**	**253168** **31169**	**480** **178**	**221519**	**33855** **22962**	**309985**
198	**Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**118,8**	**2334,12** **295,90**	**--** **--**	**277293** **35153**	**--** **--**	**242140**	**37965** **25221**	**340479**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2744687** **953933**	**7992** **-19371**	**1782762** **--**	**776043** **281658**	**3802389**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2744687**				
		Материалы	Тенге				**1782764**				
		Всего заработная плата	Тенге					**934562**			
		Накладные расходы	Тенге				**776043**				
		Сметная прибыль	Тенге				**281658**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3802388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**602**
		Сметная заработная плата	Тенге					**934562**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3802388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**602**
		Сметная заработная плата	Тенге					**934562**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**33405996** **3747834**	**605392** **191190**	**29052770** **--**	**3230673** **2930936**	**39567606**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**32916784**				
		Материалы	Тенге				**6225483**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3671999**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22614806**				
		Накладные расходы	Тенге				**3042561**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2876749**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**38836094**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2261**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3671999			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				273470				
	Материалы		Тенге				10602				
	Всего заработная плата		Тенге					253696			
		Накладные расходы	Тенге				175049				
		Сметная прибыль	Тенге				35882				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				484401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					253696			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				215742				
	Материалы		Тенге				201878				
	Всего заработная плата		Тенге					13329			
		Накладные расходы	Тенге				13063				
		Сметная прибыль	Тенге				18305				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				247110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13329			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				39567605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2438
		Сметная заработная плата	Тенге					3939024			
		ОТДЕЛ 2.Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 8. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		П1									
199	**цена прайс**	**AHU-160-R-D-PFG4-WH3-F280-0/75/2-S500**	**шт**	**1**	**482977,63**	**--**	**482978**	**--**		**--**	**482978**
					--	**--**	**--**	**--**	**482978**	**--**	
200	**цена прайс**	**AUTOMATIC P-F3-1A-2A-7(0/75)**	**шт**	**1**	**569704,77**	**--**	**569705**	**--**		**--**	**569705**
					--	**--**	**--**	**--**	**569705**	**--**	
201	**цена прайс**	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 200 мм х 150 мм**	**шт**	**8**	**7433,25**	**--**	**59466**	**--**	**59466**	**--**	**64223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4757**	
202	**цена прайс**	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 150 мм**	**шт**	**1**	**8233,95**	**--**	**8234**	**--**	**8234**	**--**	**8893**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**659**	
203	**цена прайс**	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 200 мм**	**шт**	**4**	**11482,01**	**--**	**45928**	**--**	**45928**	**--**	**49602**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3674**	
204	**С1246-303-0201 246-303-0201 РСНБ РК 2022**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**11**	**22505,00**	**--**	**247555**	**--**	**247555**	**--**	**267359**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19804**	
205	**С1246-302-0601 246-302-0601 РСНБ РК 2022**	**Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**7**	**8863,00**	**--**	**62041**	**--**	**62041**	**--**	**67004**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4963**	
206	**С1246-302-0622 246-302-0622 РСНБ РК 2022**	**Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**10460,00**	**--**	**62760**	**--**	**62760**	**--**	**67781**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5021	
207	цена прайс	Фильтр карманный класса KFK 50-25 F5	шт	1	18066,75	--	18067	--	18067	--	19512
		СП - 8%			--	--	--	--		1445	
		П2									
208	цена прайс	AHU-160-R-D-PFG4-WH3-F250-0/75/2-S500	шт	1	481958,67	--	481959	--		--	481959
					--	--	--	--	481959	--	
209	цена прайс	AUTOMATIC P-F3-1A-2A-7(0/75)	шт	1	563822,25	--	563822	--		--	563822
					--	--	--	--	563822	--	
210	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 150 мм	шт	1	8233,95	--	8234	--	8234	--	8893
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
211	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 200 мм	шт	5	11482,01	--	57410	--	57410	--	62003
		СП - 8%			--	--	--	--		4593	
212	С1246-303-0201 246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	3	22505,00	--	67515	--	67515	--	72916
		СП - 8%			--	--	--	--		5401	
213	С1246-302-0621 246-302-0621 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9925,00	--	9925	--	9925	--	10719
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
214	С1246-302-0641 246-302-0641 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	10986,00	--	21972	--	21972	--	23730
		СП - 8%			--	--	--	--		1758	
215	цена прайс	Клапан обратный прямоугольный КОп 400х200	шт	1	20180,70	--	20181	--	20181	--	21795
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	
216	С1246-302-0622 246-302-0622 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	6	10460,00	--	62760	--	62760	--	67781
		СП - 8%			--	--	--	--		5021	
217	С1246-302-0601 246-302-0601 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	7	8863,00	--	62041	--	62041	--	67004
		СП - 8%			--	--	--	--		4963	
218	цена прайс	Фильтр карманный класса KFK 40-25 F5	шт	1	15249,00	--	15249	--	15249	--	16469
		СП - 8%			--	--	--	--		1220	
		В1									
219	прайс	Вентилятор канальный К125	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
220	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
221	цена прайс	**Шумоглушитель круглый KSK 125/9**	шт	1	20380,88	--	20381	--	20381	--	22011
		СП - 8%			--	--	--	--		1630	
		В2									
222	прайс	**Вентилятор канальный К125**	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
223	цена прайс	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм**	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		В3									
224	прайс	**Вентилятор канальный К125**	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
225	цена прайс	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм**	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		В4									
226	прайс	**Вентилятор канальный К125**	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
227	цена прайс	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм**	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		В5									
228	прайс	**Вентилятор канальный К125**	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
229	цена прайс	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм**	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		В6									
230	прайс	**Вентилятор канальный К125**	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
231	цена прайс	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм**	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
232	цена прайс	**Шумоглушитель круглый KSK 125/9**	шт	1	20380,88	--	20381	--	20381	--	22011
		СП - 8%			--	--	--	--		1630	
		В7									
233	прайс	**Вентилятор канальный К125**	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
234	цена прайс	**Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм**	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
235	цена прайс	**Шумоглушитель круглый KSK 125/9**	шт	1	20380,88	--	20381	--	20381	--	22011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1630	
		В8,9,10									
236	прайс	Вентилятор канальный К125	кт	3	27361,95	--	82086	--		--	82086
					--	--	--	--	82086	--	
237	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	3	4621,88	--	13866	--	13866	--	14975
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
		В11									
238	прайс	Вентилятор канальный К125	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
239	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	2	4621,88	--	9244	--	9244	--	9984
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
		В12									
240	прайс	Вентилятор канальный К125	кт	1	27361,95	--	27362	--		--	27362
					--	--	--	--	27362	--	
241	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
		В13									
242	цена прайс	Вентилятор о/о RAD 100-315-T80-0.25/4-GP-4-R0	шт	1	118020,07	--	118020	--		--	118020
					--	--	--	--	118020	--	
243	С1246-301-0101 246-301-0101 РСНБ РК 2022	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	4	1261,00	--	5044	--	5044	--	5448
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
244	С1246-305-0210 246-305-0210 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам	шт.	1	8347,00	--	8347	--	8347	--	9015
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
245	С1246-305-0103 246-305-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая вставка для прямоугольная	шт.	1	9608,00	--	9608	--	9608	--	10377
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
246	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
247	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 200 мм х 150 мм	шт	1	4393,01	--	4393	--	4393	--	4744
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
248	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 200 мм	шт	2	5695,42	--	11391	--	11391	--	12302
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
249	С1246-303-0101 246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 400 мм	шт.	4	12922,00	--	51688	--	51688	--	55823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4135	
		ВЕ1-ВЕ17									
250	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	2	4621,88	--	9244	--	9244	--	9984
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
251	цена прайс	Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 200 мм х 150 мм	шт	15	4393,01	--	65895	--	65895	--	71167
		СП - 8%			--	--	--	--		5272	
252	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов:хомуты СТД 205	кг	33,02	790,00	--	26086	--	26086	--	28173
		СП - 8%			--	--	--	--		2087	
253	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	17,16	790,00	--	13556	--	13556	--	14641
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
254	С1246-302-0501 246-302-0501 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	1	4154,00	--	4154	--	4154	--	4486
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
255	С1246-302-0502 246-302-0502 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	1	4414,00	--	4414	--	4414	--	4767
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
256	С1246-302-0503 246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	1	4895,00	--	4895	--	4895	--	5287
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
257	С1246-302-0504 246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 180 мм	шт.	1	5366,00	--	5366	--	5366	--	5795
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
		К1									
258	цена прайсАО«TECHNO DOMOPERATOR»	Сплит система 5квт в комплекте с фреонопроводами,внутренним и наружным блоком с монтажным комплектом и конденсатопроводом MS-GE50VB (внутрен.блок)и MU-GE50VB (наружный.блок)	кт	1	86733,82	--	86734	--		--	86734
					--	--	--	--	86734	--	
259	цена перечень прайс ТОО CHIPDIP	Низкотемпературный комплект для систем MU-GA VB	кт	1	12198,21	--	12198	--		--	12198
					--	--	--	--	12198	--	
260	С1246-304-0653 246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	6856,00	--	13712	--	13712	--	14809
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**3836741**	--	**1192982**	--	**3932181**
							--	--	**2643759**	**95440**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2643760**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2643760**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**743439**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**743439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59476**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				802915				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				449543				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				449543				
		Сметная прибыль	Тенге				35964				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				485507				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3932182				
		РАЗДЕЛ 9.Отопление									
261	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**33**	**577,74**	**--**	**19066**	**--**	**11204**	**7705**	**28912**
		НР - 98%; СП - 8%			**238,24**	**--**	**7862**	**--**		**2142**	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
262	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**65**	**6717,29**	**0,82**	**436624**	**53**	**412279**	**23830**	**497290**
		НР - 98%; СП - 8%			**373,72**	**0,37**	**24292**	**24**		**36836**	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки									
263	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**10707,29**	**0,82**	**10707**	**--**	**10333**	**367**	**11960**
		НР - 98%; СП - 8%			**373,72**	**0,37**	**374**	**--**		**886**	
		Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к никелированной трубке 4. Установка термостатической головки									
264	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2904,40**	**110,31**	**5809**	**221**	**607**	**4917**	**11584**
		НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**18,43**	**4981**	**37**		**858**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
265	**Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**	**1071,48**	**2,76**	**4286**	**11**	**1319**	**2900**	**7761**
		НР - 98%; СП - 8%			**738,95**	**0,81**	**2956**	**3**		**575**	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горя[illegible] водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	23	118,82 116,86	1,31 --	2733 2688	30 --	15	2634 429	5797
267	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	538	908,02 419,53	105,89 47,84	488513 225705	56969 25738	205839	191097 54369	733978
268	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	75	1200,51 1055,46	1,47 0,71	90039 79160	110 53	10769	63370 12273	165682
		Теплоснабжение установок П1,П2									
269	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	шт.	4	1071,48 738,95	2,76 0,81	4286 2956	11 3	1319	2900 575	7761
270	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	4	2945,19 2490,42	151,10 36,86	11781 9962	604 147	1215	9907 1735	23423
271	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб	шт.	4	2904,40 2490,42	110,31 18,43	11618 9962	442 74	1214	9835 1716	23169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
272	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	4	21859,58	194,32	87438	778	81306	5473	100344
		НР - 98%; СП - 8%			1338,48	57,66	5354	231		7433	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
273	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	5	8309,35	416,42	41547	2082	25673	14407	60430
		НР - 98%; СП - 8%			2758,50	181,67	13792	908		4476	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
274	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	2	5080,88	–	10162	–	9056	1084	12146
		НР - 98%; СП - 8%			553,24	–	1106	–		900	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
275	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	3310,72	–	6621	–	5779	826	8042
		НР - 98%; СП - 8%			421,22	–	842	–		596	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
276	С1261-301-0310 261-301-0310 РСНБ РК 2022	**Штуцеры длиной 200 мм**	шт.	4	755,00	–	3020	–	3020	–	3262
		СП - 8%			–	–	–	–		242	
277	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022	**Бобышки прямые тип БП1**	шт.	4	267,00	–	1068	–	1068	–	1153
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
278	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	22	2711,89	26,63	59662	586	47035	12011	77407
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	12041	215		5734	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопровод неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	10	2537,04 547,33	26,63 9,77	25370 5473	267 98	19630	5460 2466	33296
280	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2	2153,12 547,33	26,63 9,77	4306 1095	54 20	3157	1092 432	5830
281	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	34	118,82 116,86	1,31 –	4040 3973	45 –	22	3894 635	8569
282	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	5,5	112,47 61,72	3,00 0,37	619 339	16 2	264	236 68	923
283	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	5,5	188,36 72,18	4,32 0,74	1036 397	24 4	615	277 105	1418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция труб[illegible] из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м трубопровода	34	908,02 419,53	105,89 47,84	30873 14264	3601 1627	13008	12077 3436	46386
285	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм** *СП - 8%*	м	2	225,00 --	-- --	450 --	-- --	450	-- 36	486
286	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 32 мм** *СП - 8%*	м	10	343,00 --	-- --	3430 --	-- --	3430	-- 274	3704
287	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 40 мм** *СП - 8%*	м	22	383,00 --	-- --	8426 --	-- --	8426	-- 674	9100
288	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/** *СП - 8%*	кг	40	708,00 --	-- --	28320 --	-- --	28320	-- 2266	30586
289	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках	соединение	8	4532,72 1838,05	128,19 18,43	36262 14704	1025 147	20533	14555 4065	54882
		Узел управления									
290	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	10	2945,19 2490,42	151,10 36,86	29452 24904	1511 369	3037	24767 4338	58557
291	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ:	шт.	16	2904,40 2490,42	110,31 18,43	46470 39847	1765 295	4858	39339 6865	92673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
292	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**69300,46**	**261,18**	**138601**	**523**	**128814**	**9166**	**159588**
		НР - 98%; СП - 8%			**4631,83**	**44,76**	**9264**	**90**		**11821**	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
293	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**4**	**5080,88**	**--**	**20324**	**--**	**18111**	**2169**	**24292**
		НР - 98%; СП - 8%			**553,24**	**--**	**2213**	**--**		**1799**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
294	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**4**	**3310,72**	**--**	**13243**	**--**	**11558**	**1651**	**16086**
		НР - 98%; СП - 8%			**421,22**	**--**	**1685**	**--**		**1192**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
295	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,5**	**2495,36**	**65,46**	**1248**	**33**	**695**	**519**	**1908**
		НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**520**	**10**		**141**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
296	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**	**3844,69**	**65,46**	**46136**	**785**	**32880**	**12458**	**63281**
		НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**12471**	**241**		**4688**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
297	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**2711,89**	**26,63**	**10848**	**106**	**8553**	**2184**	**14074**
		НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**2189**	**39**		**1043**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
298	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**	**2537,04**	**26,63**	**30444**	**319**	**23557**	**6552**	**39955**

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			547,33	9,77	6568	117		2960	
299	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1756,45	26,63	17565	267	11825	5460	24867
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			547,33	9,77	5473	98		1842	
300	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	2153,12	26,63	21531	267	15791	5460	29150
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			547,33	9,77	5473	98		2159	
301	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	48	118,82	1,31	5704	63	31	5497	12097
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			116,86	--	5610	--		896	
302	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	48,5	908,02	105,89	44039	5135	18557	17227	66167
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			419,53	47,84	20347	2320		4901	
303	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм**	м	10	225,00	--	2250	--	2250	--	2430
		СП - 8%			--	--	--	--		180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	С1234-303-0209 234-303-0209 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 25 мм**	м	10	289,00	--	2890	--	2890	--	3121
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
305	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 32 мм**	м	12	343,00	--	4116	--	4116	--	4445
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
306	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 40 мм**	м	4	383,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
307	С1234-303-0217 234-303-0217 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 57 мм**	м	12,5	586,00	--	7325	--	7325	--	7911
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
308	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6	112,47	3,00	675	18	287	257	1007
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	370	2		75	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
309	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	6	188,36	4,32	1130	25	672	302	1546
		НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	433	4		115	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
310	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	60	708,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
311	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	28	2148,72	128,19	60164	3589	5109	50942	119994
		НР - 98%; СП - 8%			1838,05	18,43	51466	516		8888	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1986279**	**81335**	**1271833**	**574804**	**2765963**
							633111	**33530**	**--**	**204887**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**762231**				
	Материалы		Тенге				**250006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370765**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105307**				
		Накладные расходы	Тенге				**284843**				
		Сметная прибыль	Тенге				**83766**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1130840**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370765**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1224048**				
	Материалы		Тенге				**916517**				
	Всего заработная плата		Тенге					**295876**			
		Накладные расходы	Тенге				**289961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**121121**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1635130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**164**
		Сметная заработная плата	Тенге					**295876**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**2765970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**374**
		Сметная заработная плата	Тенге					**666641**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**5823020**	**81335**	**2464815**	**574804**	**6698144**
							633111	**33530**	**2643759**	**300327**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2643760**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		*Тенге*				*2643760*				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1505670**				
	Материалы		Тенге				**250006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**370765**			
	Стоимость материалов и конструкций		**Тенге**				**848746**				
		Накладные расходы	Тенге				**284843**				
		Сметная прибыль	Тенге				**143242**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1933755**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**370765**			
	Стоимость сантехнических работ		**Тенге**				**1673591**				
	Материалы		Тенге				**916517**				
	Всего заработная плата		Тенге					**295876**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**449543**				
		Накладные расходы	Тенге				**289961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157085**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2120637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**164**
		Сметная заработная плата	Тенге					**295876**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**6698152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**374**
		Сметная заработная плата	Тенге					**666641**			

ОТДЕЛ 3.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 10. Водопровод хозяйственно-питевой

Водомерный узел №2

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
312	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	узел	1	30000,46 14400,36	617,69 163,24	30000 14400	617 163	14983	14272 3542	47814
313	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	18115,07 1338,48	204,53 67,13	18115 1338	204 67	16573	1377 1559	21052
		Водомерный узел №3									
314	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	узел	1	30000,46 14400,36	617,69 163,24	30000 14400	617 163	14983	14272 3542	47814
315	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	18115,07 1338,48	204,53 67,13	18115 1338	204 67	16573	1377 1559	21052
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				96230 31476	1642 460	63112 --	31298 10202	137732
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				96230				
		Материалы	Тенге				63108				
		Всего заработная плата	Тенге					31936			
		Накладные расходы	Тенге				31298				
		Сметная прибыль	Тенге				10202				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				137730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31936			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				137730				

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31936			
		РАЗДЕЛ 11.Канализация бытовая									
316	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	3	26398,75 1455,88	102,43 50,44	79196 4368	307 151	74521	4429 6690	90315
317	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность	**м трубопровода**	9	19432,28 1419,02	71,51 25,06	174890 12771	644 226	161475	12737 15010	202637
318	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	24	18534,53 3593,62	122,39 60,59	444829 86247	2937 1454	355645	85947 42462	573238
319	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	24	9539,78 1290,02	0,12 --	228955 30960	3 --	197992	30341 20744	280040
320	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	5	3195,42 2831,78	80,46 37,28	15977 14159	402 186	1416	14058 2403	32438
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				943847 148505	4293 2017	791049 --	147512 87309	1178668
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				943847				
		Материалы	Тенге				791048				
		Всего заработная плата	Тенге					150522			

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				147512				
		Сметная прибыль	Тенге				87309				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1178668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					150522			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				1178668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					150522			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		**Тенге**				1040077	5935	854161	178810	1316400
							179981	2477	--	97511	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1040077				
	Материалы		Тенге				854156				
	Всего заработная плата		Тенге					182458			
		Накладные расходы	Тенге				178810				
		Сметная прибыль	Тенге				97511				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1316398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					182458			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге				1316398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					182458			
		ОТДЕЛ 4.Электроосвщение и электрооборудование									
		Кабельные изделие									
321	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**3**	***333,21***	***0,41***	***1000***	***2***	***38***	***692***	***1827***
		НР - 72%; СП - 8%			**320,03**	**0,17**	**960**	**1**		**135**	
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование									
322	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**65**	**486,04**	**0,47**	**31593**	**31**	**7840**	**17090**	**52577**
		НР - 72%; СП - 8%			**364,95**	**0,21**	**23722**	**14**		**3895**	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
		Электроосвещение									
323	**Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	**93**	**3885,23**	**33,10**	**361327**	**3078**	**163604**	**141078**	**542597**
		НР - 72%; СП - 8%			**2092,95**	**13,94**	**194645**	**1296**		**40192**	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
324	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**85**	**3283,39**	**22,06**	**279088**	**1875**	**149530**	**92501**	**401316**
		НР - 72%; СП - 8%			**1502,15**	**9,30**	**127683**	**790**		**29727**	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
325	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**82**	**486,04**	**0,47**	**39856**	**38**	**9892**	**21559**	**66328**
		НР - 72%; СП - 8%			**364,95**	**0,21**	**29926**	**17**		**4913**	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование									
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				**712864**	**5024**	**330904**	**272920**	**1064645**
							376936	**2118**	**--**	**78862**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**712864**				
	Материалы		Тенге				**330903**				
	Всего заработная плата		Тенге					**379054**			
		Накладные расходы	Тенге				**272920**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78862**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1064646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237**
		Сметная заработная плата	Тенге					**379054**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				**1064646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237**
		Сметная заработная плата	Тенге					**379054**			
		ОТДЕЛ 5.Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 12.Покрытие									
		Покрытие тип1-899м2									
326	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**899**	**2377,23**	**224,05**	**2137127**	**201421**	**1906734**	**65068**	**2378371**
		НР - 108%; СП - 8%			**32,23**	**34,79**	**28972**	**31276**		**176176**	
		Состав работ: 1. Очистка основания									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
327	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	899	1063,15 11,32	0,09 --	955770 10175	81 --	945514	10989 77341	1044100
328	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	343	3501,15 1097,59	43,15 17,45	1200896 376474	14800 5985	809622	413057 129116	1743069
329	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	15,435	59017,00 --	-- --	910927 --	-- --	910927	-- 72874	983801
		Покрытие тип1 за участком-258м2									
330	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	258	2377,23 32,23	224,05 34,79	613325 8315	57805 8976	547205	18674 50560	682559
331	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	258	1063,15 11,32	0,09 --	274292 2920	23 --	271349	3154 22196	299641
332	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	90	3501,15 1097,59	43,15 17,45	315104 98783	3883 1570	212438	108382 33879	457365

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
333	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	4,05	59017,00	--	239019	--	239019	--	258141
		СП - 8%			--	--	--	--		19122	
		ТИП 2-217м2									
334	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	10,85	9586,88	1331,83	104018	14450	87352	6266	119107
		НР - 108%; СП - 8%			204,20	330,53	2216	3586		8823	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
335	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	***Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство***	м3 материала основания в плотном теле	21,7	11507,79	1381,08	249719	29970	215318	12859	283584
		НР - 108%; СП - 8%			204,20	344,50	4431	7476		21006	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
336	Е11-110101-2501 *1111-0101-2501* РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому *подстилающему слою с заполнением швов песком***	м2 покрытия	150	1776,02	166,56	266403	24983	4799	229777	535874
		НР - 94%; СП - 8%			1577,47	52,15	236621	7822		39694	
		Состав работ: **1. Подготовка оснований** 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком									
337	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м2	217	3138,00	--	680946	--	680946	--	735422
		СП - 8%			--	--	--	--		54476	
338	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	134	3501,15	43,15	469155	5782	316296	161369	680966
		НР - 108%; СП - 8%			1097,59	17,45	147077	2338		50442	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
339	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	2,144	59017,00	--	126532	--	126532	--	136655
		СП - 8%			--	--	--	--		10123	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				8543233	353198	7604955	1302515	11403300
							915984	69029	--	844690	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8543233				
	Материалы		Тенге				5316623				

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					985013			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1957424				
		Накладные расходы	Тенге				1029595				
		Сметная прибыль	Тенге				765828				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10338656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					985013			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				10338656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					985013			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				8543233	353198	7274051	1029595	10338655
							915984	69029	--	765828	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8543233				
	Материалы		Тенге				5316623				
	Всего заработная плата		Тенге					985013			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1957424				
		Накладные расходы	Тенге				1029595				
		Сметная прибыль	Тенге				765828				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10338656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					985013			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				10338656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге					985013			

ОТДЕЛ 6.теплоснабжение

РАЗДЕЛ 13.теплоснабжение

340	**Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,28**	**1474784,43**	**634317,51**	**412940**	**177609**	**3642**	**278236**	**746470**
		НР - 99%; СП - 8%			**827461,44**	**176276,17**	**231689**	**49357**		**55294**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
341	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**141,4**	**1810,00**	**--**	**255934**	**--**	**255934**	**--**	**276409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20475**	
342	**С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**70,7**	**784,00**	**--**	**55429**	**--**	**55429**	**--**	**59863**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4434**	
343	**С1241-101-0205 241-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**70,7**	**1117,00**	**--**	**78972**	**--**	**78972**	**--**	**85290**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6318**	

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
344	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,1193	976733,00	--	116524	--	116524	--	125846
		СП - 8%			--	--	--	--		9322	
345	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,006	976733,00	--	5860	--	5860	--	6329
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
346	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,084448	708,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
347	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	т	0,07728	464722,00	--	35914	--	35914	--	38787
		СП - 8%			--	--	--	--		2873	
348	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00624	1419873,53	679862,91	8860	4242	155	5746	15775
		НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	4463	1341		1168	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
349	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	шт.	8	586,00	--	4688	--	4688	--	5063
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
350	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	шт.	4	287,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
351	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	шт.	4	186,00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
352	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	2711,89	26,63	13559	133	10689	2730	17592
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	2737	49		1303	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
353	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	2,5	1756,45	26,63	4391	66	2957	1365	6216

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	1368	24		460	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
354	Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	3,5	2167,79	24,79	7587	87	109	7246	16020
		НР - 98%; СП - 8%			2111,75	0,81	7391	3		1187	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
355	С1241-201-0905 241-201-0905 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм**	м	3,465	259,00	--	897	--	897	--	969
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
356	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2199,01	127,07	2199	127	156	1954	4485
		НР - 99%; СП - 8%			1915,98	57,41	1916	57		332	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
357	С1242-304-0401 242-304-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	1	11993,00	--	11993	--	11993	--	12952
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
358	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1214,00	--	2428	--	2428	--	2622
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
359	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	шт.	1	876,00	--	876	--	876	--	946
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
360	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	5	2904,40	110,31	14522	551	1519	12293	28961
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	12452	92		2145	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
361	С1242-301-1203 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**	
362	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00536**	**1419873,53**	**679862,91**	**7611**	**3644**	**133**	**4936**	**13551**
		НР - 99%; СП - 8%			**715282,49**	**214887,23**	**3834**	**1152**		**1004**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
363	*С1241-113-0102* 241-113-0102 РСНБ РК 2022	***Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм***	**шт.**	**1**	**459,00**	**--**	**459**	**--**	**459**	**--**	**496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
364	С1241-113-0204 241-113-0204 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**546,00**	**--**	**546**	**--**	**546**	**--**	**590**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
365	С1241-113-0207 241-113-0207 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**940,00**	**--**	**1880**	**--**	**1880**	**--**	**2030**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
366	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**186,00**	**--**	**186**	**--**	**186**	**--**	**201**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
		Антикоррозийное покрытие									
367	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**40**	**822,17**	**20,37**	**32887**	**815**	**3313**	**22130**	**59419**
		НР - 76%; СП - 8%			**718,98**	**8,99**	**28759**	**360**		**4401**	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Оклеивание поверхности изоляции 3. Крепление покрытия									
368	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,6**	**1184,12**	**27,97**	**710**	**16**	**454**	**225**	**1010**
		НР - 93%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**240**	**2**		**75**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		Изоляционные работы									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
369	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции	5	61429,04	1632,72	307145	8163	147795	117666	458795
		НР - 76%; СП - 8%			30237,41	727,23	151187	3636		33985	
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции									
370	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	110	710,56	20,98	78162	2307	21932	41670	129418
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	53923	905		9587	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
371	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,1265	552642,00	–	69909	–	69909	–	75502
		СП - 8%			–	–	–	–		5593	
372	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	110	112,47	3,00	12372	330	5252	4713	18452
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	6790	41		1367	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
373	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	110	165,19	3,91	18171	430	13939	2665	22503
		НР - 69%; СП - 8%			34,56	0,55	3802	60		1667	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		УЗЕЛ А									
374	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0011387	1137402,00	8746,28	1295	10	1185	121	1529
		НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	100	2		113	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
375	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	м2	0,09	198,22	7,64	18	1	9	6	26
		НР - 69%; СП - 8%			93,93	1,47	8	--		2	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		Газонепроницемый ввода									
376	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство монолитной участка В-15**	м3	0,112	48201,40	1890,46	5399	211	4617	565	6441
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	450,24	571	50		477	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси									
377	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Труба-гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	5662,86	115,38	11326	231	8370	2736	15187
		НР - 98%; СП - 8%			1362,48	33,41	2725	67		1125	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
378	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,00081	1507063,27	42155,12	1221	34	945	239	1577
		НР - 99%; СП - 8%			298378,08	248,79	242	--		117	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами									
379	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	5	4038,20	--	20191	--	4944	14942	37944
		НР - 98%; СП - 8%			3049,49	--	15247	--		2811	
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой									
380	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Сальник**	т	0,005	1012960,00	--	5065	--	5065	--	5470

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		405	
381	Е11-260101-0701 1126-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными**	м3 изоляции	0,0105	2032894,52	3672,00	21345	38	19122	1674	24860
		НР - 76%; СП - 8%			208094,84	1626,70	2185	17		1842	
		Состав работ: 1. Закрепление концов шнура на изолированной поверхности проволокой 2. Резка шнура и обертывание поверхности 3. Соединение (наращивание) концов шнура проволокой 4. Выравнивание поверхности изоляции 5. Изготовление и установка диафрагм									
382	Е11-410103-0102 1141-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя**	м2	1,66	1634,72	39,00	2714	65	1549	869	3870
		НР - 79%; СП - 8%			662,91	--	1100	--		287	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Окраска поверхности кистью									
383	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,0076	194539,88	1587,02	1479	12	1202	243	1860
		НР - 90%; СП - 8%			34821,90	688,95	265	5		138	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
		Изоляционные работы									
384	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,28	112,47	3,00	31	1	13	12	46
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	17	--		3	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
385	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	0,28	165,19	3,91	46	1	35	7	57
		НР - 69%; СП - 8%			34,56	0,55	10	--		4	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				1644018	199124	911873	524989	2342529
							533021	57220	--	173522	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1572442				

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				225444				
	Всего заработная плата		Тенге					548086			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				657837				
		Накладные расходы	Тенге				483677				
		Сметная прибыль	Тенге				164491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2220610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					548086			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				71576				
	Материалы		Тенге				28587				
	Всего заработная плата		Тенге					42155			
		Накладные расходы	Тенге				41312				
		Сметная прибыль	Тенге				9031				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				121919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					42155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2342529				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								332
		Сметная заработная плата	Тенге					590241			

РАЗДЕЛ 14.Строительная часть

Перекрытия

386	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м2 стяжки	61,5	994,18 325,68	142,17 37,13	61142 20030	8743 2283	32369	20528 6534	88204
387	Е11-410102-0101 1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Наклейка рулонного материала с устройством защитной цементной стяжки	м2	61,5	2937,48 1283,00	88,18 22,67	180655 78904	5423 1394	96328	63436 19527	263618

УГОЛ ПОВОРОТА УП-1, УП-2-4 шт

388	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные/В10. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,4	46812,16 5096,00	1890,46 450,24	18725 2038	756 180	15931	2019 1659	22403

Опорные подушки ОП-1 -146 шт

389	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	м3 конструкции	0,584	15273,63	3569,23	8920	2084	4061	4146	14111

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	2775	738		1045	
		Состав работ:									
		1. Устройство бетонного основания									
		2. Укладка сборных железобетонных конструкций									
		3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона									
		4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза									
390	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**146**	**1650,00**	**--**	**240900**	**--**	**240900**	**--**	**260172**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19272**	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ дм 1000мм ДК-1(1 ШТ)									
391	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**63,6**	**279,08**	**279,08**	**17749**	**17750**	**--**	**3143**	**22564**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**68,64**	**--**	**4366**		**1671**	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам									
		2. Обработка откосов котлованов до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)									
392	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2**	**2860,04**	**--**	**5720**	**--**	**--**	**4118**	**10626**
		НР - 72%; СП - 8%			**2860,04**	**--**	**5720**	**--**		**787**	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку									
		2. Зачистка дна и поверхности стенок									
		3. Откидка грунта от бровки									
393	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13,12**	**1242,92**	**--**	**16307**	**--**	**--**	**11741**	**30292**
		НР - 72%; СП - 8%			**1242,92**	**--**	**16307**	**--**		**2244**	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
394	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**52,5**	**36,71**	**36,71**	**1927**	**1927**	**--**	**393**	**2505**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,39**	**--**	**545**		**186**	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
395	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**18,5**	**1624,71**	**1624,71**	**30057**	**30057**	**--**	**--**	**32462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2405**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций									
396	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	2,3	577,06 101,49	43,09 16,22	1327 233	99 37	995	254 127	1708
397	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	52,5	235,38 121,19	114,19 50,24	12357 6362	5995 2638	--	6480 1507	20344
398	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	0,16	14052,13 1249,40	2553,08 1063,32	2248 200	408 170	1640	344 207	2800
399	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	0,45	40376,42 1809,38	1611,12 346,96	18169 814	725 156	16630	883 1524	20576
400	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий	м2 покрытия	2,1025	500,60 411,68	6,19 1,84	1053 866	13 4	174	817 150	2020
401	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	м2 покрытия	2,1025	-252,41 -252,41	--	-531 -531	--	--	-499 -82	-1112
402	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2022	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II** *СП - 8%*	т	0,18	24064,00 --	--	4332 --	--	4332	-- 347	4679

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
403	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	м3 конструкций колодца	1,302	68367,36 24400,01	14940,69 6108,25	89014 31769	19453 7953	37792	39325 10267	138606
404	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	1	6269,00 --	-- --	6269 --	-- --	6269	-- 502	6771
405	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** *СП - 8%*	шт.	1	16363,00 --	-- --	16363 --	-- --	16363	-- 1309	17672
406	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2** *СП - 8%*	шт.	1	19937,00 --	-- --	19937 --	-- --	19937	-- 1595	21532
407	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** *СП - 8%*	шт.	3	22337,00 --	-- --	67011 --	-- --	67011	-- 5361	72372
408	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	1	5854,00 --	-- --	5854 --	-- --	5854	-- 468	6322
409	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза	м3 конструкции	0,016	15273,63 4752,00	3569,23 1264,41	244 76	57 20	111	114 29	386
410	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3** *СП - 8%*	шт.	4	1650,00 --	-- --	6600 --	-- --	6600	-- 528	7128
411	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд	м3 заделки	0,05	203675,25 88240,40	1829,84 822,92	10184 4412	91 41	5681	3741 1114	15039

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд									
412	С1244-201-0301 244-201-0301 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л**	**комплект**	**1**	**5615,00**	**--**	**5615**	**--**	**5615**	**--**	**6064**
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
413	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**12,1**	**1184,12**	**27,97**	**14328**	**338**	**9156**	**4539**	**20376**
		НР - 93%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**4834**	**46**		**1509**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
414	*Е11-130501-0101* 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой**	**м2**	**12,1**	**3490,44**	**115,70**	**42234**	**1400**	**18655**	**15740**	**62612**
		НР - 69%; СП - 8%			**1833,00**	**52,28**	**22179**	**633**		**4638**	
		Состав работ: 1. Приготовление грунтовки 2. Приготовление битумной мастики 3. Оклейка 4. Шпаклевка 5. Сушка кварцевого песка 6. Затирка поверхности									
415	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	**м2**	**12,1**	**1480,80**	**115,70**	**17918**	**1400**	**7080**	**6949**	**26856**
		НР - 69%; СП - 8%			**780,00**	**52,28**	**9438**	**633**		**1989**	
		Состав работ: 1. Оклейка									
416	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12,1**	**2085,28**	**86,40**	**25232**	**1046**	**8689**	**13094**	**41392**
		НР - 80%; СП - 8%			**1280,77**	**71,87**	**15497**	**870**		**3066**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с церезитом										
417	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,36**	**39301,50**	**1737,84**	**14149**	**625**	**12965**	**637**	**15968**
		НР - 91%; СП - 8%			**1553,59**	**389,64**	**559**	**140**		**1183**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		Теплофикационная камера УТ1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
418	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м3 грунта	52	279,08 --	279,08 68,64	14512 --	14512 3569	--	2570 1367	18448
419	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	2	2860,04 2860,04	--	5720 5720	--	--	4118 787	10626
420	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	4,25	1242,92 1242,92	--	5282 5282	--	--	3803 727	9812
421	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	12,75	53,62 --	53,62 15,42	684 --	684 197	--	142 66	892
422	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	12,75	235,38 121,19	114,19 50,24	3001 1545	1456 641	--	1574 366	4941
423	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,025	14052,13 1249,40	2553,08 1063,32	351 31	64 27	256	54 32	437

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
424	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	0,73	39496,16 1809,38	1611,12 346,96	28832 1321	1176 253	26335	1432 2421	32686
425	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	2,5	954,12 477,24	33,55 19,59	2385 1193	84 49	1108	1168 284	3837
426	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	м2 поверхности	32	3544,13 312,43	10,13 2,59	113412 9998	324 83	103090	9375 9823	132610
427	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 сс. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	0,85	43815,62 2866,94	2468,32 558,82	37243 2437	2098 475	32708	2650 3191	43084
428	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,00192	408502,00 --	-- --	784 --	-- --	784	-- 63	847
429	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,0914	391464,00 --	-- --	35780 --	-- --	35780	-- 2862	38642
430	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	0,3	40376,42 1809,38	1611,12 346,96	12113 543	483 104	11087	589 1016	13718

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
431	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	**шт. сборных конструкций**	**13**	**12594,45** **2691,76**	**1695,58** **552,85**	**163728** **34993**	**22042** **7187**	**106693**	**49772** **17080**	**230580**
432	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	**м3**	**5,06**	**69661,00** **--**	**--** **--**	**352485** **--**	**--** **--**	**352485**	**--** **28199**	**380684**
433	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд	**м3 заделки**	**0,13**	**159440,03** **79648,83**	**1029,89** **459,30**	**20727** **10354**	**134** **60**	**10239**	**8748** **2358**	**31833**
434	Е11-410102-0101 1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Наклейка рулонного материала с устройством защитной цементной стяжки	**м2**	**6**	**2937,48** **1283,00**	**88,18** **22,67**	**17625** **7698**	**529** **136**	**9398**	**6189** **1905**	**25719**
435	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**5854,00** **--**	**--** **--**	**11708** **--**	**--** **--**	**11708**	**--** **937**	**12645**
436	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**6**	**821,99** **246,14**	**353,61** **76,36**	**4932** **1477**	**2122** **458**	**1333**	**2283** **577**	**7793**
437	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84** *СП - 8%*	**м3**	**0,3**	**86846,00** **--**	**--** **--**	**26054** **--**	**--** **--**	**26054**	**--** **2084**	**28138**

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
438	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с перезитом	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,4	2085,28 1280,77	86,40 71,87	23772 14601	985 819	8186	12336 2889	38997
439	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	7,37	1184,12 399,54	27,97 3,83	8727 2945	206 28	5576	2765 919	12411
440	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	м3 кладки	7,25	41247,19 9054,23	3190,49 688,95	299042 65643	23131 4995	210268	65693 29179	393914
441	Е11-060401-0101 ~~1106-0401-0101~~ РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены приямка В7,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,1	45532,06 5096,00	1890,46 450,24	4553 510	189 45	3854	505 405	5462
442	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	20	785,00 --	-- --	15700 --	-- --	15700	-- 1256	16956
443	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт.	2	2593,05 2140,59	296,50 133,96	5186 4281	593 268	312	4504 775	10465

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
444	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				2227465	169202	1665210	382212	2818452
							393054	42241	--	208774	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2227465				
	Материалы		Тенге				798695				
	Всего заработная плата		Тенге					435295			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				866510				
		Накладные расходы	Тенге				382212				
		Сметная прибыль	Тенге				208774				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2818451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					435295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				2818451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								288
		Сметная заработная плата	Тенге					435295			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**				3871483	368326	2577083	907201	5160981
							926075	99461	--	382296	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3799907				
	Материалы		Тенге				1024139				
	Всего заработная плата		Тенге					983381			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1524347				
		Накладные расходы	Тенге				865889				
		Сметная прибыль	Тенге				373265				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5039061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595
		Сметная заработная плата	Тенге					983381			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				71576				
	Материалы		Тенге				28587				
	Всего заработная плата		Тенге					42155			
		Накладные расходы	Тенге				41312				
		Сметная прибыль	Тенге				9031				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				121919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					42155			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				5160980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								620
		Сметная заработная плата	Тенге					1025536			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								64146437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6779921				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1419210			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					397805			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						42553760		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2643760		
		- Накладные расходы	Тенге							6194003	
		- Сметная прибыль	Тенге							4555760	

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**61502677,00**	**2643760,00**	--	**64146437,00**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2		Временные здания и сооружения 2,9%	1783577,63	--	--	1783577,63

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
		Всего по главе	**1783577,63**	--		--	**1783577,63**			
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**63286254,63**	**2643760,00**		--	**65930014,63**			
		Глава 9. Прочие работы и затраты								
3		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,35%	854364,44	--		--	854364,44			
4		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--		7130691,55	7130691,55			
		Всего по главе	**854364,44**	--		**7130691,55**	**7985055,99**			
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**64140619,07**	**2643760,00**		**7130691,55**	**73915070,62**			
5		Непредвиденные работы и затраты-2%	1282812,38	--		--	1282812,38			
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**65423431,45**	**2643760,00**		**7130691,55**	**75197883,00**			
6,00		Итого с пониж коэф	62241565,40	2515180,84		6783890,64	71540636,88			
7,00		Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--		8584876,43	8584876,43			
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**62241565,40**	**2515180,84**		**15368767,07**	**80125513,31**			

Заказчик:
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

БИН: 0601 4000 1844
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Аман-Курылыс"
БИН: 040 340 003 246
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ **Маштаев А.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "ARTERIA"
Технадзор_____ **Халыкулы А.**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "РЕМПРОЕКТ"
Авторский надзор_____ **Сарсенбаев К.А.**
(М.П.(при наличии)