Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Объект: "Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"

Форма КС-3
Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №10

о стоимости выполненных работ за декабрь м-ц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		2	13.01.2023г.				
		Доп.соглашение					
		1	14.04.2023г.				
		2	04.05.2023г.				
		3	21.09.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	1 318 880 000		-	-	-	-	-	141 308 571	
За отчетный период:	355 590 922	317 491 895	-	-	-	-	-	38 099 027	355 590 922

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
БИН: 0601 4001 4281
(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, расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "Алматы сапа курылыс"
Технадзор Асанов Н.
(должность, фамилия и инициалы аттестованного специалиста, идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличии)

Разработчик проекта / Организация или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ҚазакЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор Умербеков О.
М.П.(при наличии)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Объект: "Строительство 7-и этажного 84-х квартирного жилого дома на левобережной части р.Сырдарья в г.Кызылорда"

А К Т №10
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ОТДЕЛ 1.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НИЖЕ 0,000										
			РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /АС. Лист 16/										
1	72	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	м^2	10,26		4064,17	65,37	41698	670	6653	23922	70870
			НР - 69%; СП - 8%;				3350,38	28,78	34375	295		5250	
			Формула объема = 1,9.0,9.6										
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		261-104-0121	Блоки дверные	м^2									
			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										
2	73	**223-207-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	м^2	10,26		27378,00	--	280898	--	280898	--	303370
			СП - 8%;				--	--	--	--		22472	
			Формула объема = 1,9.0,9.6										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					322596	670	287551	23922	374240
			Стоимость общестроительных работ	тенге					34375	295	--	27722	
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					280898				
			Сметная прибыль	тенге					280898				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					22472				
			Стоимость металломонтажных работ	тенге					303370				
			Материалы	тенге					41698				
									6653				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего заработная плата	тенге					34670			
			Накладные расходы	тенге				23922				
			Сметная прибыль	тенге				5250				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				70870				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	тенге					34670			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				374240				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	тенге					34670			
			РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛКА ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА /АС. Лист 29/									
3	79	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	$м^2$	5,64	4232,23	51,35	23870	289	5868	14313	41238
			НР - 80%; СП - 8%			3140,52	31,77	17713	179		3055	
			Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
4	80	1107-0516-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором**	м	813	581,22	4,24	472532	3447	5431	548946	1103192
			НР - 118%; СП - 8%			570,30	1,91	463654	1553		81715	
			Состав работ: 1. Зачистка и расшивка швов раствором 2. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				496402	3736	11299	563259	1144430
								481367	1732	--	84770	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				496402				
			Материалы	тенге				11299				
			Всего заработная плата	тенге					483099			
			Накладные расходы	тенге				563259				
			Сметная прибыль	тенге				84770				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1144431				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
			Сметная заработная плата	тенге					483099			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				1144431				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
			Сметная заработная плата	тенге					483099			
			РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
			ПРИЯМОК (500x500x800)-2ШТ /АС. Лист 16/									
5	81	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	$м^3$ основания	0,2	8834,58	2553,08	1767	511	1006	430	2373
			НР - 93%; СП - 8%;			1249,40	1063,32	250	213		176	
			Формула объема = (1,25.0,08)X2									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$								
		211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,23 ($м^3$)								
			Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
6	82	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	2,5	1910,53	98,10	4776	245	3990	596	5802

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (1,25)Х2* Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками			216,54	37,23	541	93		430	
7	83	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В7,5)**	$м^3$	0,58	29141,16	2604,94	16902	1511	11805	3777	22333
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,29)Х2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			6182,33	973,47	3586	565		1654	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,59131 ($м^3$)								
			Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов									
8	84	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)**	$м^3$	1,16	29141,16	2604,94	33804	3022	23610	7554	44666
			НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (0,58)Х2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			6182,33	973,47	7172	1129		3309	
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,18262 ($м^3$)								
			Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов									
9	85	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,025376	455717,00	--	11564	--	11564	--	12489
			СП - 8%; *Формула объема = (0,012688)Х2*			--	--	--	--		925	
10	86	**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**	$м^2$ поверхности	11,6	1184,12	27,97	13736	324	8777	4352	19534
			НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (5,8)Х2* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			399,54	3,83	4635	44		1447	
11	87	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка металлических решеток приямков**	т	0,02542	1127459,69	13739,48	28660	349	26487	1809	32907

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 93%; СП - 8%;			71769,56	4765,26	1824	121		2438	
			Формула объема = (0,01271)Х2									
			Состав работ:									
			1. Установка конструкций на место с закреплением их									
			2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз									
			ФУНДАМЕНТ ПОД ТЕПЛООБМЕННИК-2ШТ /АС. Лист 16/									
12	88	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**									
				$м^3$	0,816	9016,28	2553,08	7357	2084	4253	1755	9841
			НР - 93%; СП - 8%;			1249,40	1063,32	1020	868		729	
			Формула объема = (4,08.0,100)Х2									
			Состав работ:									
			1. Разравнивание и трамбование основания									
13	89	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 $м^3$ под оборудование**									
				$м^3$	0,1	32232,19	1342,79	3223	134	2469	611	4141
			НР - 91%; СП - 8%;			6195,57	520,65	620	52		307	
			Формула объема = (0,05)Х2									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,102 ($м^3$)								
			Состав работ:									
			1. Раскрой и установка досок									
			2. Установка щитов опалубки									
			3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
			4. Укладка бетонной смеси									
14	90	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**									
				т	0,00192	802436,86	3266,34	1541	7	593	859	2592
			НР - 91%; СП - 8%;			490340,52	1391,73	941	3		192	
			Формула объема = (0,00096)Х2									
			Состав работ:									
			1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой									
			2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением									
			3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном									
			ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОС-1ШТ /АС. Лист 16/									
15	91	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**									
				$м^3$	0,825	9016,28	2553,08	7438	2106	4301	1774	9949
			НР - 93%; СП - 8%;			1249,40	1063,32	1031	877		737	
			Формула объема = 8,25.0,100									
			Состав работ:									
			1. Разравнивание и трамбование основания									
16	92	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 $м^3$ под оборудование**									
				$м^3$	0,3	32232,19	1342,79	9670	403	7408	1834	12424
			НР - 91%; СП - 8%			6195,57	520,65	1859	156		920	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,306 ($м^3$)								
			Состав работ:									
			1. Раскрой и установка досок									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
			ЛОТОК /АС. Лист 13/									
17	93	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты из ГПС. Устройство**	**м³ основания**	**7,6**	**8834,58**	**2553,08**	**67143**	**19403**	**38245**	**16346**	**90168**
			НР - 93%; СП - 8%			**1249,40**	**1063,32**	**9495**	**8081**		**6679**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³								
		211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	8,74 (м³)								
			Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
18	84	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство стен и днищ (В7,5)**	**м³**	**3,8**	**29141,16**	**2604,94**	**110736**	**9899**	**77344**	**24745**	**146319**
			НР - 91%; СП - 8%			**6182,33**	**973,47**	**23493**	**3699**		**10839**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	3,8741 (м³)								
			Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов									
19	95	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление металлических решеток**	**т**	**1,69749**	**233725,02**	**52247,85**	**396746**	**88690**	**12434**	**226200**	**672782**
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 0,72727+0,97022*			**174152,16**	**18971,80**	**295622**	**32204**		**49836**	
20	96	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка металлических решеток**	**т**	**1,69749**	**153871,69**	**13739,48**	**261196**	**23323**	**116045**	**120823**	**412580**
			НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 0,72727+0,97022*			**71769,56**	**4765,26**	**121828**	**8089**		**30561**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т								
			Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз									
21	97	**214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,97022**	**376202,00**	**--**	**364999**	**--**	**364999**	**--**	**394199**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29200**	
22	98	**214-201-0202 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,72727**	**541355,00**	**--**	**393711**	**--**	**393711**	**--**	**425208**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31497**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				**1734969**	**152011**	**1109041**	**413465**	**2320307**
								473917	**56194**	**--**	**171876**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**1338223**				
		Материалы		тенге				**326334**				
		Всего заработная плата		тенге					**202285**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**770274**				
			Накладные расходы	тенге				**187265**				
			Сметная прибыль	тенге				**122040**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1647528**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
			Сметная заработная плата	тенге					**202285**			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				**396746**				
		Материалы		тенге				**12434**				
		Всего заработная плата		тенге					**327826**			
			Накладные расходы	тенге				**226200**				
			Сметная прибыль	тенге				**49836**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**672782**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180**
			Сметная заработная плата	тенге					**327826**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				**2320310**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**308**
			Сметная заработная плата	тенге					**530111**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**тенге**				**2553967**	**156417**	**1407891**	**1000646**	**3838977**
								989659	**58221**	**--**	**284368**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**2115523**				
		Материалы		тенге				**337633**				
		Всего заработная плата		тенге					**685384**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1051172**				
			Накладные расходы	тенге				**750524**				
			Сметная прибыль	тенге				**229282**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3095329**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**401**
			Сметная заработная плата	тенге					**685384**			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				**438444**				
		Материалы		тенге				**19087**				
		Всего заработная плата		тенге					**362496**			
			Накладные расходы	тенге				**250122**				
			Сметная прибыль	тенге				**55086**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**743652**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**202**
			Сметная заработная плата	тенге					**362496**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				**3838981**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**603**
			Сметная заработная плата	тенге					**1047880**			
			ОТДЕЛ 2.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,000									
			РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ									
			ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ									
23	**5**	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**475**	**5584,49**	**394,71**	**2652633**	**187487**	**1274330**	**1148289**	**4104998**
			НР - 93%; СП - 8%			**2506,98**	**92,43**	**1190816**	**43904**		**304076**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
		213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	18,4338 (1000 шт.)								
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. Х0,9 }	9,8325 ($м^3$)								
			Состав работ:									
			1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки									
			2. Кладка конструкций из кирпича									
24	6	**1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояс парапетный из цементного раствора. Устройство**	$м^3$	**4,752**	**13689,88**	**5821,18**	**65054**	**27662**	**3314**	**36126**	**109274**
			НР - 91%; СП - 8%;			**7171,20**	**1182,87**	**34078**	**5621**		**8094**	
			Формула объема = 396.0,120.0,100									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
			Состав работ:									
			1. Установка и сварка арматуры									
			2. Укладка бетонной смеси									
25	7	**212-402-0102 РСНБ РК 2022**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	$м^3$	**4,82328**	**25927,00**	**--**	**125053**	**--**	**125053**	**--**	**135057**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**10004**	
			Формула объема = (396.0,120.0,100).1,015									
26	8	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,9156**	**455717,00**	**--**	**417254**	**--**	**417254**	**--**	**450634**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33380**	
27	9	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия цементные. Железнение**	$м^2$ покрытия	**47,52**	**203,71**	**5,08**	**9680**	**242**	**814**	**8183**	**19292**
			НР - 94%; СП - 8%;			**181,48**	**1,72**	**8624**	**82**		**1429**	
			Формула объема = 396.0,120									
			Состав работ:									
			1. Железнение цементных покрытий									
			ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
28	11	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	**868,32**	**6277,16**	**394,71**	**5450584**	**342735**	**2615137**	**2392864**	**8470922**
			НР - 93%; СП - 8%			**2870,73**	**92,43**	**2492712**	**80259**		**627474**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$								
		212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	17,974224 ($м^3$)								
		261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
		213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	33,69776256 (1000 шт.)								
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 { на ед.изм. Х0,9 }	17,974224 ($м^3$)								
			Состав работ:									
			1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка арматуры									
			3. Кладка конструкций из кирпича									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**8720258**	**558126**	**4435902**	**3585462**	**13290177**
						3726230			**129866**	**--**	**984457**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**8720258**				
		Материалы		тенге				**3893597**				
		Всего заработная плата		тенге					**3856096**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**542307**				
			Накладные расходы	тенге				**3585462**				
			Сметная прибыль	тенге				**984457**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**13290177**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2401**
			Сметная заработная плата	тенге					**3856096**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**13290177**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2401**
			Сметная заработная плата	тенге					**3856096**			
					РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ							
			КРОВЛЯ /АС. Лист 45/									
29	**44**	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная /из пленки 3-х слойная/. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**1173,6**	**284,25**	**17,98**	**333596**	**21101**	**176862**	**129565**	**500212**
			НР - 92%; СП - 8%			**115,57**	**4,43**	**135633**	**5199**		**37051**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг								
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²								
		261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1290,96 (м²)								
			Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
30	**45**	**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**	**1173,6**	**1419,22**	**74,87**	**1665597**	**87867**	**686381**	**838971**	**2704937**
			НР - 92%; СП - 8%			**759,50**	**17,53**	**891349**	**20573**		**200369**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м²								
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
31	**47**	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**101,3**	**549,25**	**17,98**	**55639**	**1822**	**42110**	**11184**	**72168**
			НР - 92%; СП - 8%			**115,57**	**4,43**	**11707**	**449**		**5346**	
			Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	48	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**1173,6**	**948,29**	**154,10**	**1112913**	**180852**	**549843**	**391736**	**1625025**
			НР - 92%; СП - 8%			**325,68**	**37,13**	**382218**	**43576**		**120376**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³								
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	17,95608 (м³)								
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
33	49	**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**	**1173,6**	**719,21**	**80,43**	**844065**	**94393**	**699982**	**67412**	**984392**
			НР - 92%; СП - 8%			**42,34**	**20,09**	**49690**	**23578**		**72916**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³								
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	41,89752 (м³)								
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
34	50	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м³ древесины в конструкции**	**25,76**	**218067,71**	**1107,70**	**5617424**	**28535**	**4705348**	**804909**	**6936120**
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = 2,77+0,51+1,91+0,2+0,46+1,1+0,27+1,02+0,22+1,19+3,66+6,38+2,97+0,79+0,20+0,50+1,02+0,59*			**34298,95**	**419,36**	**883541**	**10803**		**513787**	
			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									
35	52	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м²**	**1900**	**3310,54**	**31,23**	**6290026**	**59337**	**3176610**	**2820512**	**9839378**
			НР - 92%; СП - 8%			**1607,41**	**6,15**	**3054079**	**11685**		**728840**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0104	Металлочерепица	м²								
			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									
36	54	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам**	**м²**	**1900**	**409,89**	**3,94**	**778791**	**7486**	**679535**	**85500**	**933432**
			НР - 90%; СП - 8%			**48,30**	**1,70**	**91770**	**3230**		**69141**	
			Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СЛУХОВЫЕ ОКНА-3ШТ /АС. Лист 47/									
37	61	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство слуховых окон**	шт	3	35195,60	1215,79	105587	3647	72726	27673	143921
			НР - 90%; СП - 8%;			9737,97	511,32	29214	1534		10661	
			Формула объема = (1)Х3									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	$м^2$								
			Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками									
38	62	**223-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	$м^2$	3,24	31739,00	--	102834	--	102834	--	111061
			СП - 8%;			--	--	--	--		8227	
			Формула объема = (1,2.0,9)Х3									
39	63	**1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство жалюзи**	$м^2$	0,48	348,07	5,93	167	3	22	129	320
			НР - 90%; СП - 8%;			296,01	2,68	142	1		24	
			Формула объема = (0,16)Х3									
			Состав работ: 1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту									
40	64	**261-103-0127 РСНБ РК 2022**	**Рейки из хвойных неантисептированных пород**	$м^3$	0,048	46624,00	--	2238	--	2238	--	2417
			СП - 8%;			--	--	--	--		179	
			Формула объема = (0,016)Х3									
41	65	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	17,1	1090,59	29,44	18649	503	1412	15574	36961
			НР - 92%; СП - 8%;			978,57	11,40	16734	195		2738	
			Формула объема = (5,7)Х3									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	$м^2$								
			Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками									
42	66	**224-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	$м^2$	18,9126	5136,00	--	97135	--	97135	--	104906
			СП - 8%;			--	--	--	--		7771	
			Формула объема = (5,7.1,106)Х3									
43	69	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	12	527,00	--	6324	--	6324	--	6830
			СП - 8%;			--	--	--	--		506	
			Формула объема = (4)Х3									
44	70	**223-502-0401 РСНБ РК 2022**	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**	шт.	12	1575,00	--	18900	--	18900	--	20412
			СП - 8%;			--	--	--	--		1512	
			Формула объема = (4)Х3									
45	41	**261-107-0629 РСНБ РК 2022**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт	6	1090,00	--	6540	--	6540	--	7063

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%;			--	--	--	--		523	
			Формула объема = (2)Х3									
			КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА-3ШТ									
46	72	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	$м^2$	14,85	956,08	154,10	14198	2288	7074	4957	20687
			НР - 92%; СП - 8%;			325,68	37,13	4836	551		1532	
			Формула объема = (4,95)Х3									
			Состав работ:									
			1. Подготовка готового основания									
			2. Устройство выравнивающих стяжек									
47	73	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Добавлять 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	$м^2$	14,85	105,34	11,49	1564	171	1303	122	1821
			НР - 92%; СП - 8%;			6,05	2,87	90	43		135	
			Формула объема = (4,95)Х3									
			Состав работ:									
			1. Подготовка готового основания									
			2. Устройство выравнивающих стяжек									
48	74	**1112-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство**	$м^2$ кровли	14,85	2422,73	161,77	35978	2402	25760	7697	47169
			НР - 92%; СП - 8%;			526,33	37,05	7816	550		3494	
			Формула объема = (4,95)Х3									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$								
		211-201-0101	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,155925 ($м^3$)								
		261-105-0113	Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) ГОСТ 30547-97	$м^2$								
		235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	51,2325 ($м^2$)								
			Состав работ:									
			1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками									
			2. Защита рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике									
49	75	**1112-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками**	м	9	5782,01	83,89	52038	755	42355	8340	65208
			НР - 92%; СП - 8%;			992,01	15,20	8928	137		4830	
			Формула объема = (3)Х3									
			Состав работ:									
			1. Устройство цементного бортика									
			2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам									
			3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью									
			ВЕНТКАНАЛ /АС. Лист 52/									
50	92	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	$м^3$ кладки	49,5	17436,36	4287,79	863100	212245	193914	472177	1442099

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 93%; СП - 8%;			9231,13	1025,78	456941	50776		106822	
			Формула объема = 16,5.3									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт,								
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$								
		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	10,692 ($м^3$)								
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 { на ед.изм. Х0,9 }	10,692 ($м^3$)								
			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									
51	93	213-101-0602 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический пустотелый утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250x120x88 мм: М-125**	1000шт	14,4837	58511,00	--	847456	--	847456	--	915252
			СП - 8%;			--	--	--	--		67796	
			Формула объема = 16,5.3.292,6:1000									
52	94	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен**	$м^2$	312	1622,46	41,80	506208	13041	141855	290291	860219
			НР - 80%; СП - 8%;			1126,00	37,02	351312	11550		63720	
			Формула объема = 104.3									
			Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
53	95	1115-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая**	$м^2$	312	111,37	0,87	34747	271	6568	22420	61741
			НР - 80%; СП - 8%;			89,45	0,37	27908	115		4574	
			Формула объема = 104.3									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-201-0337	Краски сухие	кг								
		261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	2,808 (кг)								
54	96	1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка плит парапета массой до 0,5 т**	шт	66	2192,60	1282,19	144712	84624	14115	86829	250065
			НР - 118%; СП - 8%			696,56	418,35	45973	27611		18524	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
			Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен									
55	97	222-302-0201 РСНБ РК 2022	**/Плиты ПТ12.5-8.6/ Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм**	$м^3$	2,508	139220,00	--	349164	--	349164	--	377097
			СП - 8%;			--	--	--	--		27933	
			Формула объема = 0,038.66									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**19905590**	**801343**	**12654366**	**6085998**	**28070913**
								6449881	**212156**	--	**2079327**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		тенге				19905590				
		Материалы		тенге				11223771				
		Всего заработная плата		тенге					6662037			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1430591				
			Накладные расходы	тенге				6085998				
			Сметная прибыль	тенге				2079327				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				28070915				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4388
			Сметная заработная плата	тенге					6662037			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				28070915				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4388
			Сметная заработная плата	тенге					6662037			
			РАЗДЕЛ 5. ОКНА /АС. Лист 48/									
56	98	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**208**	**5029,88**	**243,18**	**1046215**	**50582**	**488683**	**478668**	**1646873**
			НР - 90%; СП - 8%			**2437,26**	**119,73**	**506950**	**24904**		**121990**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0120	Блоки оконные	м²								
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
57	99	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м²**	**м²**	**54**	**5037,15**	**239,94**	**272006**	**12957**	**141871**	**111131**	**413788**
			НР - 90%; СП - 8%			**2169,97**	**116,69**	**117178**	**6301**		**30651**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0120	Блоки оконные	м²								
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
58	102	**1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	**м**	**377**	**2158,76**	**13,67**	**813853**	**5154**	**690287**	**108768**	**996430**
			НР - 90%; СП - 8%			**314,09**	**6,48**	**118412**	**2443**		**73809**	
			Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**2132074**	**68693**	**1320841**	**698567**	**3057091**
								742540	**33648**	**--**	**226450**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**2132074**				
		Материалы		тенге				**1320842**				
		Всего заработная плата		тенге					**776188**			
			Накладные расходы	тенге				**698567**				
			Сметная прибыль	тенге				**226450**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**3057091**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**505**
			Сметная заработная плата	тенге					**776188**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**3057091**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**505**
			Сметная заработная плата	тенге					**776188**			
			РАЗДЕЛ 6. ВИТРАЖИ									
			ВИТРАЖИ ВН-1-3ШТ /АС. Лист 54/									
59	**108**	**1109-0303-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия оконные фонарные остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**73,8**	**10136,34**	**2231,37**	**748062**	**164675**	**2046**	**435251**	**1277978**
			НР - 69%; СП - 8%;			**7877,25**	**670,15**	**581341**	**49457**		**94665**	
			Формула объема = (24,60)Х3									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0112	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	$м^2$								
		261-102-0324	Детали крепления стальные	кг								
			Состав работ: 1. Установка и крепление оконных фонарных панелей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**748062**	**164675**	**2046**	**435251**	**1277978**
								581341	**49457**	**--**	**94665**	
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				**748062**				
		Материалы		тенге				**2046**				
		Всего заработная плата		тенге					**630798**			
			Накладные расходы	тенге				**435251**				
			Сметная прибыль	тенге				**94665**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**1277978**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**333**
			Сметная заработная плата	тенге					**630798**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**1277978**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**333**
			Сметная заработная плата	тенге					**630798**			
			РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ /АС. Лист 48/									
			ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
60	**131**	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**8,19**	**3708,76**	**69,15**	**30375**	**566**	**4282**	**17787**	**52015**
			НР - 69%; СП - 8%;			**3116,89**	**30,66**	**25527**	**251**		**3853**	
			Формула объема = 2,1.1,3.3									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$								
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
61	132	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	$м^2$	8,19	72945,00	--	597420	--	597420	--	645214
			СП - 8%;			--	--	--	--		47794	
			Формула объема = 2,1.1,3.3									
62	133	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	234,36	4064,17	65,37	952479	15320	151964	546438	1618830
			НР - 69%; СП - 8%;			3350,38	28,78	785195	6745		119913	
			Формула объема = 2,1.0,8.45+2,1.0,9.42+2,1.0,9.42									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$								
			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									
			БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
63	135	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 $м^2$**	$м^2$	221	5145,74	247,83	1137209	54770	608544	450798	1715047
			НР - 90%; СП - 8%			2144,32	122,14	473895	26993		127040	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-104-0122	Блоки дверные балконные	$м^2$								
			Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				**2717483**	**70656**	**1362210**	**1015023**	**4031106**
								1284617	**33989**	**--**	**298600**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		тенге					1734629				
		Материалы		тенге					608543				
		Всего заработная плата		тенге						500888			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					597420				
			Накладные расходы	тенге					450798				
			Сметная прибыль	тенге					174834				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2360261				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									324
			Сметная заработная плата	тенге						500888			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге					982854				
		Материалы		тенге					156245				
		Всего заработная плата		тенге						817718			
			Накладные расходы	тенге					564225				
			Сметная прибыль	тенге					123766				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					1670845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									529
			Сметная заработная плата	тенге						817718			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					4031106				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									853
			Сметная заработная плата	тенге						1318606			
			РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ /АС. Лист 21-27/										
			1 ЭТАЖ.										
			УЗЕЛ Л2-782,4 М2										
64	**172**	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**782,4**		**3081,52**	**--**	**2410981**	**--**	**2410981**	**--**	**2603858**
			СП - 8%				--	--	--	--		192877	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел,-ч									
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш,-ч									
		343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш,-ч									
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш,-ч									
		313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш,-ч									
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш,-ч									
		236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг									
		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг									
		261-107-0432	Ветошь	кг									
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Нанесение грунтовки на основание 3. Приготовление клеевого состава 4. Нанесение клеевого состава на основание 5. Укладка линолеума 6. Разглаживание линолеума										
64.1		**233-101-0111**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**$м^2$**	**1,04**	**813,696**	**2963,00**				**2410981**		
			2-7 ЭТАЖ.										
			УЗЕЛ Л1 - 4640,4 М2										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	187	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**4640,4**		**3081,52**	**--**	**14299485**	**--**	**14299485**	**--**	**15443436**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1143951**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел,-ч									
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч									
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш,-ч									
		343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш,-ч									
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш,-ч									
		313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш,-ч									
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш,-ч									
		236-104-0501	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг									
		261-107-0432	Ветошь	кг									
		236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг									
			Состав работ:										
			1. Подготовка основания										
			2. Нанесение грунтовки на основание										
			3. Приготовление клеевого состава										
			4. Нанесение клеевого состава на основание										
			5. Укладка линолеума										
			6. Разглаживание линолеума										
65.1		233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м²	1,04	4826,016	2963,00				14299485		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**16710466**	**--**	**16710466**	**--**	**18047294**
									--	**--**	**--**	**1336828**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**16710466**				
		Материалы		тенге					**16710466**				
			Сметная прибыль	тенге					**1336828**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**18047294**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					**18047294**				
			РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АС. Лист 21-27/										
			2-7 ЭТАЖ										
66	214	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м² отделываемой поверхности**	**779**		**528,85**	**2,74**	**411974**	**2134**	**16554**	**315690**	**785878**
			НР - 80%; СП - 8%				**504,86**	**1,70**	**393286**	**1324**		**58215**	
			Состав работ:										
			1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов										
			2. Прорезка рустов										
			3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками										
67	217	**1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	**5340**		**403,00**	**3,51**	**2152020**	**18743**	**907053**	**987953**	**3391167**
			НР - 80%; СП - 8%;				**229,63**	**1,63**	**1226224**	**8704**		**251194**	
			Формула объема = 5321+19										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН /Ас.Лист 3.прим.9/									
68	225	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**13,104**	**32478,33**	**2167,58**	**425596**	**28404**	**43843**	**278266**	**760171**
			НР - 76%; СП - 8%;			**26965,01**	**976,02**	**353349**	**12790**		**56309**	
			Формула объема = 163,8.0,08									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	$м^3$								
			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									
69	226	**234-101-0204 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**									
				$м^3$	**14,15232**	**41869,00**	**--**	**592543**	**--**	**592543**	**--**	**639946**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**47403**	
			Формула объема = 163,8.0,08.1,08									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**3582133**	**49281**	**1559993**	**1581909**	**5577162**
								1972859	**22818**	**--**	**413121**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**3582133**				
		Материалы		тенге				**967449**				
		Всего заработная плата		тенге					**1995677**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**592543**				
			Накладные расходы	тенге				**1581909**				
			Сметная прибыль	тенге				**413121**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5577163**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1229**
			Сметная заработная плата	тенге					**1995677**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				**5577163**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1229**
			Сметная заработная плата	тенге					**1995677**			
			РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
			ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-15ШТ /АС. Лист 53/									
70	231	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т**	**0,9816**	**83887,18**	**3314,79**	**82344**	**3254**	**5827**	**51020**	**144033**
			НР - 69%; СП - 8%;			**74636,42**	**691,76**	**73263**	**679**		**10669**	
			Формула объема = ((3,91.4+6,86.1+5,72.2+0,91.6+1,16.20+0,71.4).0,001)X15									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0322	Конструкции стальные	т								
			Состав работ:									
			1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке									
			2. Устройство подмостей									
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	232	222-509-0801 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,9816	985799,00	--	967660	--	967660	--	1045073
			СП - 8%;			--	--	--	--		77413	
			Формула объема = (((3,91.4+6,86.1+5,72.2+0,91.6+1,16.20+0,71.4).0,001))X15									
72	233	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		Кзтр и Кэм=1,04		$м^2$	28,4664	112,56	3,09	3204	88	1359	1220	4777
			НР - 69%; СП - 8%;			61,72	0,37	1757	11		354	
			Формула объема = (((3,91.4+6,86.1+5,72.2+0,91.6+1,16.20+0,71.4).0,001).29)X15									
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
73	234	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	28,4664	188,55	4,51	5367	128	3184	1432	7343
			НР - 69%; СП - 8%;			72,18	0,74	2055	21		544	
			Формула объема = (((3,91.4+6,86.1+5,72.2+0,91.6+1,16.20+0,71.4).0,001).29)X15									
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1058575	3470	978030	53672	1201226
								77075	711	--	88980	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				976231				
		Материалы		тенге				4543				
		Всего заработная плата		тенге					3844			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				967660				
			Накладные расходы	тенге				2652				
			Сметная прибыль	тенге				78311				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1057194				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	тенге					3844			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				82344				
		Материалы		тенге				5827				
		Всего заработная плата		тенге					73942			
			Накладные расходы	тенге				51020				
			Сметная прибыль	тенге				10669				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				144033				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	тенге					73942			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1201227				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
			Сметная заработная плата	тенге					77786			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 14. ЛИФТ - 3шт /АС. Лист 48/									
74	242	1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования**	лифт	3	1315344,32	28611,93	3946033	85836	329867	2163050	6597809
			НР - 61%; СП - 8%;			1176776,71	5217,55	3530330	15653		488727	
			Формула объема = (1)Х3									
			Состав работ: 1. Перемещение оборудования от места складирования к месту монтажа 2. Разметка осей шахты и машинного помещения 3. Установка кронштейнов и направляющих кабины, противовеса и оборудование приямка 4. Монтаж дверей шахты и регулировка замков 5. Установка оборудования машинного помещения 6. Монтаж кабины и противовеса, подвеска их на канаты 7. Устройство заземления лифта 8. Монтаж подвесного кабеля 9. Установка электроаппаратуры 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, сигнализации в машинном помещении шахты и кабины, а также переговорной связи в объеме поставки оборудования лифта 11. Прокладка и подключение электропроводки освещения шахты по машинному помещению и шахте									
75	243	1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	15	-65803,11	-456,87	-987047	-6853	-147349	-508692	-1615398
			НР - 61%; СП - 8%;			-55523,02	-71,71	-832845	-1076		-119659	
			Формула объема = (5)Х3									
76	244	1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	60	-14086,21	-101,76	-845173	-6106	-167805	-409981	-1355566
			НР - 61%; СП - 8%;			-11187,70	-13,96	-671262	-838		-100412	
			Формула объема = (20)Х3									
77	245	516-101-0213 РСНБ РК 2022	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 7, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины крашеный металл**	комплект	3	13160573,00	--	39481719	--		--	39481719
			Формула объема = (1)Х3			--	--	--	--	39481719	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				41595532	72877	14713	1244377	43108564
								2026223	13739	39481719	268656	
			Стоимость оборудования	тенге				39481719				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				39481719				
			Стоимость монтажных работ	тенге				2113813				
			Материалы	тенге				14714				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		тенге					2039962			
			Накладные расходы	тенге				1244377				
			Сметная прибыль	тенге				268656				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3626846				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1189
			Сметная заработная плата	тенге					2039962			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				43108565				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1189
			Сметная заработная плата	тенге					2039962			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**				97170173	1789121	39038567	14700259	117661511
						16860766			496384	39481719	5791084	
		Стоимость оборудования		тенге				39481719				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				39481719				
		Стоимость монтажных работ		тенге				2113813				
		Материалы		тенге				14714				
		Всего заработная плата		тенге					2039962			
			Накладные расходы	тенге				1244377				
			Сметная прибыль	тенге				268656				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3626846				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1189
			Сметная заработная плата	тенге					2039962			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				53761381				
		Материалы		тенге				34729211				
		Всего заработная плата		тенге					13794730			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4130521				
			Накладные расходы	тенге				12405386				
			Сметная прибыль	тенге				5293328				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				71460095				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8849
			Сметная заработная плата	тенге					13794730			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				1813260				
		Материалы		тенге				164118				
		Всего заработная плата		тенге					1522458			
			Накладные расходы	тенге				1050496				
			Сметная прибыль	тенге				229100				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				3092856				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								911
			Сметная заработная плата	тенге					1522458			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				117661516				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10949
			Сметная заработная плата	тенге					17357150			
			ОТДЕЛ 3.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ									
			РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ. СИСТЕМА ПОКВАРТИРНОЙ РАЗВОДКИ ВЫШЕ 0,000									
78	1	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	267	22841,64	216,03	6098718	57680	5728942	334161	6947508
			НР - 98%; СП - 8%			1168,90	108,18	312096	28884		514629	
			Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**714**	**640,19**	**0,82**	**457096**	**585**	**13924**	**433998**	**962380**
			НР - 98%; СП - 8%			**619,87**	**0,37**	**442587**	**264**		**71286**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт,								
			Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки									
80	3	**245-510-0204 РСНБ РК 2022**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**357**	**8726,00**	**--**	**3115182**	**--**	**3115182**	**--**	**3364397**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**249215**	
81	4	**245-510-0104 РСНБ РК 2022**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**357**	**10071,00**	**--**	**3595347**	**--**	**3595347**	**--**	**3882975**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**287628**	
82	5	**242-309-0501 РСНБ РК 2022**	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 15**	**шт.**	**357**	**4083,00**	**--**	**1457631**	**--**	**1457631**	**--**	**1574241**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**116610**	
83	6	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**357**	**384,89**	**--**	**137406**	**--**	**49802**	**85851**	**241118**
			НР - 98%; СП - 8%			**245,39**	**--**	**87604**	**--**		**17861**	
			Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
84	9	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**5880**	**908,02**	**105,89**	**5339158**	**622633**	**2249689**	**2088576**	**8021967**
			НР - 76%; СП - 8%			**419,53**	**47,84**	**2466836**	**281299**		**594233**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			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									
85	10	**234-303-0107 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 6 мм диаметром 20 мм**	**м**	**6468**	**183,00**	**--**	**1183644**	**--**	**1183644**	**--**	**1278336**
			СП - 8%; *Формула объема = 5880.1,1*			**--**	**--**	**--**	**--**		**94692**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**21384182**	**680898**	**17394161**	**2942586**	**26272922**
								3309123	**310447**	**--**	**1946154**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**14690962**				
		Материалы		тенге				**2249688**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		тенге					2748135			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				9351804				
			Накладные расходы	тенге				2088576				
			Сметная прибыль	тенге				1342378				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18121916				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1499
			Сметная заработная плата	тенге					2748135			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				6693220				
		Материалы		тенге				5792667				
		Всего заработная плата		тенге					871435			
		Сдача и испытание		тенге				13324				
			Накладные расходы	тенге				854010				
			Сметная прибыль	тенге				603776				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				8151006				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								433
			Сметная заработная плата	тенге					871435			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				26272922				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1932
			Сметная заработная плата	тенге					3619570			
			РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ. СТОЯКИ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ. ВЫШЕ 0,000									
86	13	**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**	**90**	**2153,12**	**26,63**	**193781**	**2396**	**142125**	**49136**	**262351**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**49260**	**879**		**19434**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
87	14	**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**	**75**	**1756,45**	**26,63**	**131734**	**1998**	**88686**	**40947**	**186495**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**41050**	**733**		**13814**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
88	15	**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**	**36**	**2537,04**	**26,63**	**91333**	**959**	**70670**	**19655**	**119867**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**19704**	**352**		**8879**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
89	16	**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**	**39**	**2711,89**	**26,63**	**105764**	**1039**	**83379**	**21292**	**137221**
			НР - 98%; СП - 8%			**547,33**	**9,77**	**21346**	**381**		**10165**	
			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
90	17	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	156	1621,08	2,30	252888	358	1840	245737	538516
			НР - 98%; СП - 8%			1606,99	0,40	250690	62		39891	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
91	18	241-201-0102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	154,44	414,00	--	63938	--	63938	--	69053
			СП - 8%;			--	--	--	--		5115	
			Формула объема = 156.0,99									
92	19	242-207-1002 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	84	1880,00	--	157920	--	157920	--	170554
			СП - 8%			--	--	--	--		12634	
93	20	242-207-1001 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	84	1242,00	--	104328	--	104328	--	112674
			СП - 8%			--	--	--	--		8346	
94	22	242-404-0803 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	шт.	42	9528,00	--	400176	--	400176	--	432190
			СП - 8%			--	--	--	--		32014	
95	24	245-707-0101 РСНБ РК 2022	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м^3/ч, DN 15,**	шт.	84	59257,00	--	4977588	--	4977588	--	5375795
			СП - 8%			--	--	--	--		398207	
96	26	245-506-0101 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,8 м^3/ч, DN 15**	шт.	84	13815,00	--	1160460	--	1160460	--	1253297
			СП - 8%			--	--	--	--		92837	
97	29	245-405-1501 РСНБ РК 2022	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	84	3780,00	--	317520	--	317520	--	342922
			СП - 8%			--	--	--	--		25402	
98	30	261-301-0218 РСНБ РК 2022	**Кронштейны**	комплект	84	727,00	--	61068	--	61068	--	65953
			СП - 8%			--	--	--	--		4885	
99	31	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	84	827,48	2,76	69508	232	7204	60897	140837

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%;			738,95	0,81	62072	68		10433	
			Формула объема = 42+42									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
		261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
			Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
100	**32**	**242-312-1002 РСНБ РК 2022**	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 25 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**42**	**90244,00**	**--**	**3790248**	**--**	**3790248**	**--**	**4093468**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**303220**	
101	**33**	**242-303-1002 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**42**	**24742,00**	**--**	**1039164**	**--**	**1039164**	**--**	**1122297**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**83133**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**12917418**	**6982**	**12466314**	**437664**	**14423490**
								444122	**2475**	**--**	**1068409**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**12072410**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**12072410**				
			Сметная прибыль	тенге				**965793**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**13038203**				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**845008**				
		Материалы		тенге				**393905**				
		Всего заработная плата		тенге					**446597**			
			Накладные расходы	тенге				**437664**				
			Сметная прибыль	тенге				**102616**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1385288**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**248**
			Сметная заработная плата	тенге					**446597**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**14423491**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**248**
			Сметная заработная плата	тенге					**446597**			
			РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ. НИЖЕ 0,000									
102	**43**	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**5662,28**	**115,38**	**169868**	**3461**	**125533**	**41039**	**227780**
			НР - 98%; СП - 8%			**1362,48**	**33,41**	**40874**	**1002**		**16873**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
103	**44**	**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**	**300**	**3844,47**	**65,46**	**1153341**	**19638**	**821931**	**311442**	**1581966**
			НР - 98%; СП - 8%			**1039,24**	**20,09**	**311772**	**6027**		**117183**	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
104	45	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	96	1142,14	65,46	109645	6285	3593	99661	226051
			НР - 98%; СП - 8%;			1039,24	20,09	99767	1929		16744	
			Формула объема = 30+66									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
105	46	261-305-0104 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	м	30	1353,00	--	40590	--	40590	--	43837
			СП - 8%			--	--	--	--		3247	
106	47	261-305-0101 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм**	м	66	584,00	--	38544	--	38544	--	41628
			СП - 8%			--	--	--	--		3084	
107	48	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	24	1621,08	2,30	38906	56	282	37806	82849
			НР - 98%; СП - 8%			1606,99	0,40	38568	10		6137	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль обжима									
108	49	241-201-0102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	23,76	414,00	--	9837	--	9837	--	10624
			СП - 8%;			--	--	--	--		787	
			Формула объема = 24.0,99									
109	50	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.	27	2904,40	110,31	78419	2979	8199	66384	156387
			НР - 98%; СП - 8%;			2490,42	18,43	67241	498		11584	
			Формула объема = 21+6									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
110	51	242-207-1001 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**									
				шт.	**21**	**1242,00**	**--**	**26082**	**--**	**26082**	**--**	**28169**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2087**	
111	52	242-207-1002 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**									
				шт.	**6**	**1880,00**	**--**	**11280**	**--**	**11280**	**--**	**12182**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**902**	
112	53	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
				шт.	**12**	**2945,19**	**151,10**	**35342**	**1813**	**3644**	**29721**	**70268**
			НР - 98%; СП - 8%			**2490,42**	**36,86**	**29885**	**442**		**5205**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
113	54	242-202-0305 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**									
				шт.	**12**	**8084,00**	**--**	**97008**	**--**	**97008**	**--**	**104769**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7761**	
114	55	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**									
				шт.	**6**	**827,48**	**2,76**	**4965**	**17**	**514**	**4350**	**10060**
			НР - 98%; СП - 8%			**738,95**	**0,81**	**4434**	**5**		**745**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
		261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
			Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
115	56	242-312-1001 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 25 ГОСТ 5761-2005 DN 15**									
				шт.	**6**	**82166,00**	**--**	**492996**	**--**	**492996**	**--**	**532436**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39440**	
116	57	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**441**	**908,02**	**105,89**	**400437**	**46697**	**168727**	**156643**	**601648**
			НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 30+300+30+81*			**419,53**	**47,84**	**185013**	**21097**		**44567**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
117	58	234-303-0618 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 32 мм диаметром 89 мм**	м	33	5238,00	–	172854	–	172854	–	186682
			СП - 8%; *Формула объема = 30.1,1*			–	–	–	–		13828	
118	59	234-303-0612 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 32 мм диаметром 57 мм**	м	330	4031,00	–	1330230	–	1330230	–	1436648
			СП - 8%; *Формула объема = 300.1,1*			–	–	–	–		106418	
119	60	234-303-0610 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 32 мм диаметром 48 мм**	м	33	3304,00	–	109032	–	109032	–	117755
			СП - 8%; *Формула объема = 30.1,1*			–	–	–	–		8723	
120	61	234-303-0604 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 32 мм диаметром 25 мм**	м	89,1	2570,00	–	228987	–	228987	–	247306
			СП - 8%; *Формула объема = 81.1,1*			–	–	–	–		18319	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				4548363	80946	3689863	747046	5719045
								777554	31010	–	423634	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2957877				
		Материалы		тенге				168727				
		Всего заработная плата		тенге					206110			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2557440				
			Накладные расходы	тенге				156643				
			Сметная прибыль	тенге				249163				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3363683				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
			Сметная заработная плата	тенге					206110			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1590486				
		Материалы		тенге				963699				
		Всего заработная плата		тенге					602454			
			Накладные расходы	тенге				590403				
			Сметная прибыль	тенге				174471				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2355360				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
			Сметная заработная плата	тенге					602454			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5719043				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								452
			Сметная заработная плата	тенге					808564			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ /ОВ. ЛисТ 39/									
121	70	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	5679,99	457,31	5680	458	318	3833	10274
			НР - 75%; СП - 8%			4903,56	206,62	4904	207		761	
122	74	1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	2	3380,65	207,33	6761	415	291	6027	13811
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1*			3027,55	47,45	6055	95		1023	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-107-0236	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т								
		261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00042 (т)								
			Состав работ: 1. Закрепление теплообменника на основание рамы 2. Насадка и приварка фланцев на концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
123	75	245-301-0213 РСНБ РК 2022	**Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C мощностью 175 кВт-200 кВт, количество пластин 38, DN 50**	шт.	1	351441,00	--	351441	--	351441	--	379556
			СП - 8%			--	--	--	--		28115	
124	76	245-301-0217 РСНБ РК 2022	**Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C мощностью 275 кВт-300 кВт, количество пластин 38, DN 50**	шт.	1	401004,00	--	401004	--	401004	--	433084
			СП - 8%			--	--	--	--		32080	
125	77	1312-1101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	17671,47	6451,35	17671	6451	363	8166	27904
			НР - 61%; СП - 8%			10856,69	2530,90	10857	2531		2067	
126	79	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	5679,99	457,31	5680	458	318	3833	10274
			НР - 75%; СП - 8%			4903,56	206,62	4904	207		761	
127	82	1312-1101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	8562,91	124,72	8563	124	174	5076	14730
			НР - 61%; СП - 8%			8264,61	56,35	8265	56		1091	
128	85	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	8439,63	83,15	8440	84	91	5064	14585
			НР - 61%; СП - 8%			8264,61	37,57	8265	38		1080	
129	88	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	1003,13	--	1003	--	27	732	1874
			НР - 75%; СП - 8%			975,73	--	976	--		139	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	92	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**5**	**1003,13**	**--**	**5016**	**--**	**137**	**3659**	**9369**
			НР - 75%; СП - 8%;			**975,73**	**--**	**4879**	**--**		**694**	
			Формула объема = 1+4									
131	96	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**30508,85**	**569,49**	**61018**	**1139**	**12894**	**46423**	**116036**
			НР - 98%; СП - 8%			**23492,49**	**192,56**	**46985**	**385**		**8595**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект								
			Состав работ:									
			1. Установка анкерных болтов									
			2. Установка агрегатов на готовое основание									
			3. Насадка и приварка фланцев на концы труб									
			4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
			5. Опробование насосов на холостом ходу									
132	98	**1116-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**12072,62**	**676,35**	**60363**	**3381**	**5734**	**51114**	**120395**
			НР - 98%; СП - 8%			**10249,67**	**181,67**	**51248**	**908**		**8918**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ:									
			1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									
			2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
133	100	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**13**	**5278,28**	**357,51**	**68618**	**4648**	**6707**	**57157**	**135837**
			НР - 98%; СП - 8%;			**4404,82**	**81,62**	**57263**	**1061**		**10062**	
			Формула объема = 8+5									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ:									
			1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									
			2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
134	105	**1118-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**8189,38**	**1012,91**	**16379**	**2026**	**185**	**14508**	**33358**
			НР - 98%; СП - 8%			**7083,89**	**318,12**	**14168**	**636**		**2471**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0270	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=125 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт,								
			Состав работ:									
			1. Установка фильтров на готовое основание									
			2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
135	107	**1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**3654,10**	**632,27**	**7308**	**1265**	**152**	**6116**	**14498**
			НР - 98%; СП - 8%			**2945,59**	**174,92**	**5891**	**350**		**1074**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-302-0269	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	шт,								
136	109	**1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**2452,29**	**416,45**	**2452**	**417**	**29**	**2107**	**4923**
			НР - 98%; СП - 8%			**2005,89**	**143,73**	**2006**	**144**		**365**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	шт,								
137	111	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**5278,28**	**357,51**	**21113**	**1430**	**2064**	**17587**	**41796**
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 3+1*			**4404,82**	**81,62**	**17619**	**326**		**3096**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт,								
138	114	**1118-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**148732,84**	**755,77**	**297466**	**1512**	**268305**	**27420**	**350877**
			НР - 98%; СП - 8%			**13824,42**	**165,44**	**27649**	**331**		**25991**	
			Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
139	115	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**23**	**3323,36**	**--**	**76437**	**--**	**66458**	**9779**	**93113**
			НР - 98%; СП - 8%			**433,86**	**--**	**9979**	**--**		**6897**	
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
140	116	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**	**5097,48**	**--**	**40780**	**--**	**36221**	**4468**	**48867**
			НР - 98%; СП - 8%			**569,84**	**--**	**4559**	**--**		**3620**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект								
		245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой { на ед.изм. =1 } Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	8 (шт,)								
141	117	**1116-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	**8558,42**	**156,72**	**154052**	**2821**	**117258**	**34033**	**203132**
			НР - 98%; СП - 8%			**1887,39**	**41,91**	**33973**	**754**		**15047**	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
142	118	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	24	6959,58	115,38	167030	2769	131561	32831	215850
			НР - 98%; СП - 8%			1362,48	33,41	32700	802		15989	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
143	119	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	24	4594,42	79,72	110266	1914	78765	29548	150999
			НР - 98%; СП - 8%			1232,81	23,48	29587	564		11185	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
144	120	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	66	908,02	105,89	59929	6988	25252	23443	90042
			НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 18+24+24*			419,53	47,84	27689	3157		6670	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			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									
145	121	**234-303-0326 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 133 мм**	м	19,8	2852,00	--	56470	--	56470	--	60988
			СП - 8%; *Формула объема = 18.1,1*			--	--	--	--		4518	
146	122	**234-303-0323 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм**	м	26,4	1742,00	--	45989	--	45989	--	49668
			СП - 8%; *Формула объема = 24.1,1*			--	--	--	--		3679	
147	123	**234-303-0319 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	м	26,4	932,00	--	24605	--	24605	--	26573
			СП - 8%; *Формула объема = 24.1,1*			--	--	--	--		1968	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2081534	38300	1632813	392924	2672413
								410421	12552	--	197956	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		тенге				52053				
		Материалы		тенге				1431				
		Всего заработная плата		тенге					46089			
			Накладные расходы	тенге				30363				
			Сметная прибыль	тенге				6593				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				89009				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	тенге					46089			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				939438				
		Материалы		тенге				25252				
		Всего заработная плата		тенге					30846			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				879509				
			Накладные расходы	тенге				23443				
			Сметная прибыль	тенге				77030				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1039911				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	тенге					30846			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1090043				
		Материалы		тенге				726626				
		Всего заработная плата		тенге					346038			
		Сдача и испытание		тенге				3614				
			Накладные расходы	тенге				339118				
			Сметная прибыль	тенге				114333				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1543494				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
			Сметная заработная плата	тенге					346038			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2672414				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
			Сметная заработная плата	тенге					422973			
			РАЗДЕЛ 6. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
148	130	246-304-0104 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 250 мм х 250 мм**	шт.	60	3653,00	--	219180	--	219180	--	236714
			СП - 8%			--	--	--	--		17534	
149	131	246-304-0108 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 190 мм х 190 мм**	шт.	231	2435,00	--	562485	--	562485	--	607484
			СП - 8%			--	--	--	--		44999	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				781665	--	781665	--	844198
								--	--	--	62533	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				781665				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				781665				
			Сметная прибыль	тенге				62533				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				844198				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				844198				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге				41713162	807126	35964816	4520220	49932068
								4941220	356484	--	3698686	
		Стоимость монтажных работ		тенге				52053				
		Материалы		тенге				1431				
		Всего заработная плата		тенге					46089			
			Накладные расходы	тенге				30363				
			Сметная прибыль	тенге				6593				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				89009				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	тенге					46089			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				31442352				
		Материалы		тенге				2443667				
		Всего заработная плата		тенге					2985091			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				25642828				
			Накладные расходы	тенге				2268662				
			Сметная прибыль	тенге				2696897				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				36407911				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1629
			Сметная заработная плата	тенге					2985091			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				10218757				
		Материалы		тенге				7876897				
		Всего заработная плата		тенге					2266524			
		Сдача и испытание		тенге				16938				
			Накладные расходы	тенге				2221195				
			Сметная прибыль	тенге				995196				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				13435148				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1219
			Сметная заработная плата	тенге					2266524			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге				49932068				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2875
			Сметная заработная плата	тенге					5297704			
			ОТДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ									
			РАЗДЕЛ 1. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)									
150	**1**	**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**	**узел**	**1**	**29997,67**	**617,69**	**29998**	**617**	**14981**	**14272**	**47812**
			НР - 98%; СП - 8%			**14400,36**	**163,24**	**14400**	**163**		**3542**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект								
		261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			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									
151	**2**	**244-301-0209 РСНБ РК 2022**	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**84590,00**	**--**	**84590**	**--**	**84590**	**--**	**91357**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6767**	
152	**3**	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**1600,56**	**200,15**	**1601**	**200**	**22**	**1409**	**3251**
			НР - 98%; СП - 8%			**1378,63**	**59,39**	**1379**	**59**		**241**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	шт,								
153	4	242-404-0604 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	1	5575,00	--	5575	--	5575	--	6021
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
154	5	241-119-0205 РСНБ РК 2022	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 40 мм**	шт.	2	462,00	--	924	--	924	--	998
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
155	6	241-101-0401 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	0,2	781,00	--	156	--	156	--	168
			СП - 8%			--	--	--	--		12	
156	7	241-101-0402 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	0,2	1079,00	--	216	--	216	--	233
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
157	8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1	2904,40	110,31	2904	110	304	2459	5792
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	2490	18		429	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
158	9	242-207-1001 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	1242,00	--	1242	--	1242	--	1341
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
159	10	242-101-1105 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	3	180272,00	--	540816	--	540816	--	584081
			СП - 8%			--	--	--	--		43265	
160	11	241-114-0121 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-40х3,0 мм**	шт.	2	1065,00	--	2130	--	2130	--	2300
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
161	12	241-113-0221 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-108х3,5 мм**	шт.	2	5500,00	--	11000	--	11000	--	11880
			СП - 8%			--	--	--	--		880	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	13	241-112-0146 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм**	шт.	3	1803,00	--	5409	--	5409	--	5842
			СП - 8%			--	--	--	--		433	
163	14	261-107-0808 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления патрубка и трубы**	шт.	1	1133,00	--	1133	--	1133	--	1224
			СП - 8%			--	--	--	--		91	
164	15	241-101-0216 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	м	0,6	5304,00	--	3182	--	3182	--	3437
			СП - 8%			--	--	--	--		255	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**690876**	**927**	**671680**	**18140**	**765737**
								18269	**240**	**--**	**56721**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				656373				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				656373				
			Сметная прибыль	тенге				52509				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				708882				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				34503				
		Материалы		тенге				15306				
		Всего заработная плата		тенге					18509			
		Сдача и испытание		тенге				46				
			Накладные расходы	тенге				18140				
			Сметная прибыль	тенге				4212				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				56855				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	тенге					18509			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				765737				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	тенге					18509			
			РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)									
165	17	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	10	2965,92	729,56	29659	7295	223	23801	57737
			НР - 98%; СП - 8%			2214,06	214,62	22141	2146		4277	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
166	18	241-201-0106 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х10,5 мм**	м	9,46	2587,00	--	24473	--	24473	--	26431
			СП - 8%; *Формула объема = 10.0,946*			--	--	--	--		1958	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	19	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**90**	**2780,80**	**31,30**	**250272**	**2817**	**2812**	**239821**	**529301**
			НР - 98%; СП - 8%			**2718,25**	**0,81**	**244643**	**73**		**39208**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
168	20	**241-201-0105 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x8,3 мм**	**м**	**89,1**	**2198,00**	**--**	**195842**	**--**	**195842**	**--**	**211509**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**15667**	
			Формула объема = 90.0,99									
169	21	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**68**	**2555,96**	**27,05**	**173805**	**1840**	**1348**	**167241**	**368330**
			НР - 98%; СП - 8%			**2509,08**	**0,54**	**170617**	**37**		**27284**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
170	22	**241-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x6,7 мм**	**м**	**67,32**	**1049,00**	**--**	**70619**	**--**	**70619**	**--**	**76268**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**5649**	
			Формула объема = 68.0,99									
171	23	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4,8**	**1954,94**	**15,85**	**9384**	**76**	**55**	**9068**	**19928**
			НР - 98%; СП - 8%;			**1927,65**	**0,13**	**9253**	**1**		**1476**	
			Формула объема = 0,2.24									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
172	24	241-201-0301 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм**	м	4,8	113,00	--	542	--	542	--	585
			СП - 8%; *Формула объема = 0,2.24*			--	--	--	--		43	
173	25	242-207-0101 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	26338,00	--	105352	--	105352	--	113780
			СП - 8%			--	--	--	--		8428	
174	26	242-207-3705 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	12	8477,00	--	101724	--	101724	--	109862
			СП - 8%			--	--	--	--		8138	
175	27	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	12	1100,00	--	13200	--	13200	--	14256
			СП - 8%			--	--	--	--		1056	
			ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
176	30	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	м	170	908,02	105,89	154363	18002	65041	60384	231927
			НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 90+68+12*			419,53	47,84	71320	8133		17180	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			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									
177	31	234-303-0216 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	м	99	557,00	--	55143	--	55143	--	59554
			СП - 8%; *Формула объема = 90.1,1*			--	--	--	--		4411	
178	32	234-303-0214 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	м	74,8	383,00	--	28648	--	28648	--	30940

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%;			--	--	--	--		2292	
			Формула объема = 68.1,1									
179	33	234-303-0205 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 15 мм**	м	13,2	201,00	--	2653	--	2653	--	2865
			СП - 8%;			--	--	--	--		212	
			Формула объема = 12.1,1									
180	34	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие /подвижные/**	т	0,1175	976733,00	--	114766	--	114766	--	123947
			СП - 8%			--	--	--	--		9181	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1330445**	**30030**	**782441**	**500315**	**1977220**
								517974	**10390**	--	**146460**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**867325**				
		Материалы		тенге				**65042**				
		Всего заработная плата		тенге					**79453**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**712962**				
			Накладные расходы	тенге				**60384**				
			Сметная прибыль	тенге				**74215**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1001924**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
			Сметная заработная плата	тенге					**79453**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**463120**				
		Материалы		тенге				**4439**				
		Всего заработная плата		тенге					**448911**			
			Накладные расходы	тенге				**439931**				
			Сметная прибыль	тенге				**72245**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**975296**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253**
			Сметная заработная плата	тенге					**448911**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**1977220**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**297**
			Сметная заработная плата	тенге					**528364**			
			РАЗДЕЛ 3. НАСОСНАЯ УСТАНОВКА СО СЧИТАМИ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКОЙ									
181	36	1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	55003,59	1962,57	55004	1962	2111	31346	93258
			НР - 61%; СП - 8%			50930,88	456,22	50931	456		6908	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-102-0331	Подкладки металлические	кг								
182	37	511-703-2201 СпрСЦ 09.2022	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 403/CC-EB-TESCO Q 8 м^3/ч, Н 18 м вод. ст.**	шт.	1	5435421,00	--	5435421	--		--	5435421
						--	--	--	--	5435421	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**5490425**	**1962**	**2111**	**31346**	**5528679**
								50931	**456**	**5435421**	**6908**	
		Стоимость оборудования		тенге				**5435421**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				5435421				
		Стоимость монтажных работ		тенге				55004				
		Материалы		тенге				2110				
		Всего заработная плата		тенге					51387			
			Накладные расходы	тенге				31346				
			Сметная прибыль	тенге				6908				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				93258				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					51387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				5528679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					51387			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)										
183	**38**	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**	**2555,96**	**27,05**	**204477**	**2164**	**1587**	**196754**	**433330**
			НР - 98%; СП - 8%			**2509,08**	**0,54**	**200726**	**43**		**32098**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
184	**39**	**241-201-0104 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**79,2**	**1049,00**	**--**	**83081**	**--**	**83081**	**--**	**89727**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**6646**	
			Формула объема = 80.0,99									
185	**40**	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**40**	**2306,15**	**22,77**	**92246**	**910**	**519**	**89014**	**195761**
			НР - 98%; СП - 8%			**2270,42**	**0,36**	**90817**	**14**		**14501**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
186	**41**	**241-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**39,6**	**677,00**	**--**	**26809**	**--**	**26809**	**--**	**28954**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%;			--	--	--	--		2145	
			Формула объема = 40.0,99									
187	42	**1116-0501-02О2 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**122**	**2111,64**	**19,17**	**257620**	**2339**	**1423**	**248807**	**546941**
			НР - 98%; СП - 8%			**2080,80**	**0,22**	**253858**	**27**		**40514**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
188	43	**241-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**120,78**	**414,00**	**--**	**50003**	**--**	**50003**	**--**	**54003**
			СП - 8%;			--	--	--	--		4000	
			Формула объема = 122.0,99									
189	44	**1116-0501-02О1 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**695**	**1954,94**	**15,85**	**1358683**	**11015**	**7951**	**1313008**	**2885424**
			НР - 98%; СП - 8%			**1927,65**	**0,13**	**1339717**	**90**		**213733**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
190	45	**241-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**688,05**	**269,00**	**--**	**185085**	**--**	**185085**	**--**	**199892**
			СП - 8%;			--	--	--	--		14807	
			Формула объема = 695.0,99									
			ФИТИНГИ									
191	47	**242-207-3302 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**168**	**2216,00**	**--**	**372288**	**--**	**372288**	**--**	**402071**
			СП - 8%			--	--	--	--		29783	
192	49	**241-222-0101 РСНБ РК 2022**	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм**	**шт.**	**84**	**611,00**	**--**	**51324**	**--**	**51324**	**--**	**55430**
			СП - 8%			--	--	--	--		4106	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	50	241-609-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	168	936,00	--	157248	--	157248	--	169828
			СП - 8%			--	--	--	--		12580	
194	51	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	336	37,00	--	12432	--	12432	--	13427
			СП - 8%			--	--	--	--		995	
195	52	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	420	1051,00	--	441420	--	441420	--	476734
			СП - 8%			--	--	--	--		35314	
196	53	241-219-0201 РСНБ РК 2022	**Обвод с муфтами DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	336	65,00	--	21840	--	21840	--	23587
			СП - 8%			--	--	--	--		1747	
197	54	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	252	1460,00	--	367920	--	367920	--	397354
			СП - 8%			--	--	--	--		29434	
198	55	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	168	1460,00	--	245280	--	245280	--	264902
			СП - 8%			--	--	--	--		19622	
199	57	244-301-0104 РСНБ РК 2022	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м^3/ч**	шт.	84	21689,00	--	1821876	--	1821876	--	1967626
			СП - 8%			--	--	--	--		145750	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**5749632**	**16428**	**3848086**	**1847583**	**8204991**
								1885118	**174**	**--**	**607775**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3836606				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				3836606				
			Сметная прибыль	тенге				306929				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4143535				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1913026				
		Материалы		тенге				11479				
		Всего заработная плата		тенге					1885292			
			Накладные расходы	тенге				1847583				
			Сметная прибыль	тенге				300846				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				4061455				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
			Сметная заработная плата	тенге					1885292			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				8204990				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
			Сметная заработная плата	тенге					1885292			
			РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0,000)									
200	58	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	50	2965,92	729,56	148296	36478	1115	119006	288686
			НР - 98%; СП - 8%			2214,06	214,62	110703	10731		21384	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
			Состав работ:									
			1. Разметка деталей и перерезка труб									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
201	59	241-201-0106 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x10,5 мм**	м	47,3	2587,00	--	122365	--	122365	--	132154
			СП - 8%;			--	--	--	--		9789	
			Формула объема = 50.0,946									
202	60	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	76,5	2780,80	31,30	212731	2394	2391	203848	449905
			НР - 98%; СП - 8%			2718,25	0,81	207946	62		33326	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
203	61	241-201-0105 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x8,3 мм**	м	75,735	2198,00	--	166466	--	166466	--	179783
			СП - 8%;			--	--	--	--		13317	
			Формула объема = 76,5.0,99									
204	62	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	98	2555,96	27,05	250484	2651	1943	241024	530829
			НР - 98%; СП - 8%			2509,08	0,54	245890	53		39321	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
205	63	241-201-0104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x6,7 мм**	м	97,02	1049,00	--	101774	--	101774	--	109916
			СП - 8%;			--	--	--	--		8142	
			Формула объема = 98.0,99									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	64	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**71**	**2306,15**	**22,77**	**163737**	**1617**	**920**	**158001**	**347476**
			НР - 98%; СП - 8%			**2270,42**	**0,36**	**161200**	**26**		**25739**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
207	65	**241-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**70,29**	**677,00**	**--**	**47586**	**--**	**47586**	**--**	**51393**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**3807**	
			Формула объема = 71.0,99									
208	66	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4,8**	**1954,94**	**15,85**	**9384**	**76**	**55**	**9068**	**19928**
			НР - 98%; СП - 8%;			**1927,65**	**0,13**	**9253**	**1**		**1476**	
			Формула объема = 0,2.24									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
209	67	**241-201-0301 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм**	**м**	**4,8**	**113,00**	**--**	**542**	**--**	**542**	**--**	**585**
			СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
			Формула объема = 0,2.24									
210	68	**242-207-3705 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**12**	**8477,00**	**--**	**101724**	**--**	**101724**	**--**	**109862**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8138**	
211	69	**242-207-3704 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**12**	**5629,00**	**--**	**67548**	**--**	**67548**	**--**	**72952**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5404**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	70	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	24	1100,00	--	26400	--	26400	--	28512
			СП - 8%			--	--	--	--		2112	
			ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
213	73	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	м	300,5	908,02	105,89	272860	31820	114971	106738	409966
			НР - 76%; СП - 8%;			419,53	47,84	126069	14376		30369	
			Формула объема = 50+76,5+98+71+5									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
		261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			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									
214	74	234-303-0219 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 64 мм**	м	55	686,00	--	37730	--	37730	--	40748
			СП - 8%;			--	--	--	--		3018	
			Формула объема = 50.1,1									
215	75	234-303-0216 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	м	84,15	557,00	--	46872	--	46872	--	50622
			СП - 8%;			--	--	--	--		3750	
			Формула объема = 76,5.1,1									
216	76	234-303-0214 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	м	107,8	383,00	--	41287	--	41287	--	44590
			СП - 8%;			--	--	--	--		3303	
			Формула объема = 98.1,1									
217	77	234-303-0212 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	м	78,1	343,00	--	26788	--	26788	--	28931
			СП - 8%;			--	--	--	--		2143	
			Формула объема = 71.1,1									
218	78	234-303-0205 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 15 мм**	м	5,5	201,00	--	1106	--	1106	--	1194
			СП - 8%;			--	--	--	--		88	
			Формула объема = 5.1,1									
			НАСОСЫ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	79	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1насос	2	30508,85	569,49	61018	1139	12894	46423	116036
			НР - 98%; СП - 8%			23492,49	192,56	46985	385		8595	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект								
		261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект								
			Состав работ:									
			1. Установка анкерных болтов									
			2. Установка агрегатов на готовое основание									
			3. Насадка и приварка фланцев на концы труб									
			4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
			5. Опробование насосов на холостом ходу									
220	80	511-403-0206 РСНБ РК 2022	**Насосы циркуляционные, модель Star-RS 25/6, Q 0.444 м^3/ч, H 3.7 м вод. ст., типа IMP Pumps**	шт.	4	53198,00	–	212792	–		–	212792
						–	–	–	–	212792	–	
221	81	241-114-0102 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	8	360,00	–	2880	–	2880	–	3110
			СП - 8%			–	–	–	–		230	
222	82	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	1шт	12	2945,19	151,10	35342	1813	3644	29721	70268
			НР - 98%; СП - 8%;			2490,42	36,86	29885	442		5205	
			Формула объема = 8+4									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ:									
			1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									
			2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
223	83	242-202-0904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	8	8829,00	–	70632	–	70632	–	76283
			СП - 8%			–	–	–	–		5651	
224	84	242-306-0102 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный стальной межфланцевый однозворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	4	13464,00	–	53856	–	53856	–	58164
			СП - 8%			–	–	–	–		4308	
225	85	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	1счетчик	6	791,99	40,79	4752	245	117	4411	9896
			НР - 98%; СП - 8%;			731,70	18,43	4390	111		733	
			Формула объема = 2+2+2									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
			Состав работ:									
			1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	86	244-301-0404 РСНБ РК 2022	**Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м³/ч**	шт.	2	90159,00	--	180318	--	180318	--	194743
			СП - 8%			--	--	--	--		14425	
227	87	244-301-0403 РСНБ РК 2022	**Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м³/ч**	шт.	2	84662,00	--	169324	--	169324	--	182870
			СП - 8%			--	--	--	--		13546	
228	88	244-301-0404 РСНБ РК 2022	**Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м³/ч**	шт.	2	90159,00	--	180318	--	180318	--	194743
			СП - 8%			--	--	--	--		14425	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2816912	78233	1583566	918240	4016937
								942321	26187	212792	281787	
		Стоимость оборудования		тенге				212792				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				212792				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1718376				
		Материалы		тенге				114971				
		Всего заработная плата		тенге					140445			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1445516				
			Накладные расходы	тенге				106738				
			Сметная прибыль	тенге				146008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1971122				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
			Сметная заработная плата	тенге					140445			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				885744				
		Материалы		тенге				23079				
		Всего заработная плата		тенге					828063			
		Сдача и испытание		тенге				1402				
			Накладные расходы	тенге				811502				
			Сметная прибыль	тенге				135779				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1833025				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
			Сметная заработная плата	тенге					828063			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				4016939				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
			Сметная заработная плата	тенге					968508			
			РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(ВЫШЕ 0,000)									
229	89	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	135	1954,94	15,85	263917	2140	1544	255045	560478
			НР - 98%; СП - 8%			1927,65	0,13	260233	18		41517	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	90	241-201-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	м	133,65	269,00	--	35952	--	35952	--	38828
			СП - 8%;			--	--	--	--		2876	
			Формула объема = 135.0,99									
231	91	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	175	2111,64	19,17	369537	3355	2042	356895	784546
			НР - 98%; СП - 8%			2080,80	0,22	364140	39		58114	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
232	92	241-201-0102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	м	173,25	414,00	--	71726	--	71726	--	77464
			СП - 8%;			--	--	--	--		5738	
			Формула объема = 175.0,99									
233	93	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	120	2306,15	22,77	276738	2732	1556	267043	587284
			НР - 98%; СП - 8%			2270,42	0,36	272450	43		43502	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
234	94	241-201-0103 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х5,4 мм**	м	118,8	677,00	--	80428	--	80428	--	86862
			СП - 8%;			--	--	--	--		6434	
			Формула объема = 120.0,99									
235	95	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	80	2555,96	27,05	204477	2164	1587	196754	433330
			НР - 98%; СП - 8%			2509,08	0,54	200726	43		32098	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			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									
236	96	241-201-0104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	м	79,2	1049,00	--	83081	--	83081	--	89727
			СП - 8%;			--	--	--	--		6646	
			Формула объема = 80.0,99									
237	97	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	582	1954,94	15,85	1137775	9225	6658	1099526	2416284
			НР - 98%; СП - 8%			1927,65	0,13	1121892	76		178982	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
238	98	241-205-2301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	576,18	301,00	--	173430	--	173430	--	187304
			СП - 8%;			--	--	--	--		13874	
			Формула объема = 582.0,99									
239	100	242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	30	3337,00	--	100110	--	100110	--	108119
			СП - 8%			--	--	--	--		8009	
			ФИТИНГИ									
240	101	241-609-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	168	936,00	--	157248	--	157248	--	169828
			СП - 8%			--	--	--	--		12580	
241	102	242-207-3302 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	168	2216,00	--	372288	--	372288	--	402071
			СП - 8%			--	--	--	--		29783	
242	103	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	84	1608,35	210,66	135101	17696	1600	119180	274623
			НР - 98%; СП - 8%			1378,63	69,14	115805	5808		20342	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-302-0263	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	шт,									
243	104	241-222-0101 РСНБ РК 2022	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20 мм**	шт.	84	611,00	--	51324	--	51324	--	55430
			СП - 8%			--	--	--	--		4106	
244	105	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	168	37,00	--	6216	--	6216	--	6713
			СП - 8%			--	--	--	--		497	
245	106	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	168	1460,00	--	245280	--	245280	--	264902
			СП - 8%			--	--	--	--		19622	
246	107	261-301-0285 РСНБ РК 2022	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	84	1460,00	--	122640	--	122640	--	132451
			СП - 8%			--	--	--	--		9811	
247	109	245-405-1501 РСНБ РК 2022	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	12	3780,00	--	45360	--	45360	--	48989
			СП - 8%			--	--	--	--		3629	
248	110	241-221-0101 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	831	8,00	--	6648	--	6648	--	7180
			СП - 8%			--	--	--	--		532	
249	112	244-301-0104 РСНБ РК 2022	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м³/ч**	шт.	84	21689,00	--	1821876	--	1821876	--	1967626
			СП - 8%			--	--	--	--		145750	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				5761152	37312	3388594	2294443	8700039
								2335246	6027	--	644442	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3373607				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				3373607				
			Сметная прибыль	тенге				269887				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3643494				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				2387545				
		Материалы		тенге				14986				
		Всего заработная плата		тенге					2341273			
		Сдача и испытание		тенге				3888				
			Накладные расходы	тенге				2294443				
			Сметная прибыль	тенге				374555				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				5056543				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1323
			Сметная заработная плата	тенге					2341273			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				8700037				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1323
			Сметная заработная плата	тенге					2341273			

РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) НА ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	113	242-207-3302 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	168	2216,00	--	372288	--	372288	--	402071
			СП - 8%			--	--	--	--		29783	
251	114	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	370	2555,96	27,05	945705	10009	7336	909989	2004149
			НР - 98%; СП - 8%			2509,08	0,54	928360	200		148455	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			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									
252	115	241-205-2304 РСНБ РК 2022	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные алюминиевым СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	366,3	721,00	--	264102	--	264102	--	285230
			СП - 8%; *Формула объема = 370.0,99*			--	--	--	--		21128	
253	117	245-401-0102 РСНБ РК 2022	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм**	шт.	84	8311,00	--	698124	--	698124	--	753974
			СП - 8%			--	--	--	--		55850	
254	118	241-609-0103 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti**	шт.	360	2149,00	--	773640	--	773640	--	835531
			СП - 8%			--	--	--	--		61891	
255	119	241-211-1205 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	168	49,00	--	8232	--	8232	--	8891
			СП - 8%			--	--	--	--		659	
256	120	241-224-0103 РСНБ РК 2022	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	168	1927,00	--	323736	--	323736	--	349635
			СП - 8%			--	--	--	--		25899	
257	121	241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	370	12,00	--	4440	--	4440	--	4795
			СП - 8%			--	--	--	--		355	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				3390267	10009	2451898	909989	4644276
								928360	200	--	344020	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2444562				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2444562				
			Сметная прибыль	тенге				195565				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2640127				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				945705				
		Материалы		тенге				7337				
		Всего заработная плата		тенге					928560			
			Накладные расходы	тенге				909989				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				148455				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2004149				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
			Сметная заработная плата	тенге					928560			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				4644276				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
			Сметная заработная плата	тенге					928560			
			РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"									
258	123	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	115	1083,39	4,68	124590	538	749	121001	265238
			НР - 98%; СП - 8%			1072,20	1,45	123303	167		19648	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Установка задвижек									
			4. Испытание трубопровода									
259	124	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	114,77	1784,00	--	204750	--	204750	--	221130
			СП - 8%;			--	--	--	--		16380	
			Формула объема = 115.0,998									
260	125	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	6	846,00	--	5076	--	5076	--	5482
			СП - 8%			--	--	--	--		406	
261	126	241-212-0502 РСНБ РК 2022	**Прочистка диам.100 мм**	шт.	36	956,00	--	34416	--	34416	--	37169
			СП - 8%			--	--	--	--		2753	
262	127	241-213-0704 РСНБ РК 2022	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	36	125,00	--	4500	--	4500	--	4860
			СП - 8%			--	--	--	--		360	
263	128	241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	36	260,00	--	9360	--	9360	--	10109
			СП - 8%			--	--	--	--		749	
264	129	241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	шт.	36	583,00	--	20988	--	20988	--	22667
			СП - 8%			--	--	--	--		1679	
265	130	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	1083,39	4,68	32502	141	195	31565	69193
			НР - 98%; СП - 8%			1072,20	1,45	32166	44		5126	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
266	131	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	29,94	1784,00	--	53413	--	53413	--	57686
			СП - 8%;			--	--	--	--		4273	
			Формула объема = 30.0,998									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				489595	679	333447	152566	693534
								155469	211	--	51374	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				332503				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				332503				
			Сметная прибыль	тенге				26600				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				359103				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				157092				
		Материалы		тенге				944				
		Всего заработная плата		тенге					155680			
			Накладные расходы	тенге				152566				
			Сметная прибыль	тенге				24774				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				334432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
			Сметная заработная плата	тенге					155680			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				693535				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
			Сметная заработная плата	тенге					155680			
			РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"									
267	132	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	405	1083,39	4,68	438773	1895	2637	426133	934100
			НР - 98%; СП - 8%			1072,20	1,45	434241	587		69194	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
268	133	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	404,19	1784,00	--	721075	--	721075	--	778761
			СП - 8%;			--	--	--	--		57686	
			Формула объема = 405.0,998									
269	134	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	415	1122,58	1,92	465871	796	1043	455006	994548

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			1118,15	0,63	464032	261		73671	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
270	135	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	414,17	314,00	--	130049	--	130049	--	140453
			СП - 8%; *Формула объема = 415.0,998*			--	--	--	--		10404	
271	136	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	48	846,00	--	40608	--	40608	--	43857
			СП - 8%			--	--	--	--		3249	
272	137	241-212-0501 РСНБ РК 2022	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	84	304,00	--	25536	--	25536	--	27579
			СП - 8%			--	--	--	--		2043	
273	138	241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	84	260,00	--	21840	--	21840	--	23587
			СП - 8%			--	--	--	--		1747	
274	139	241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	шт.	168	583,00	--	97944	--	97944	--	105780
			СП - 8%			--	--	--	--		7836	
275	140	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	шт.	3	147,00	--	441	--	441	--	476
			СП - 8%			--	--	--	--		35	
276	141	241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50**	шт.	84	176,00	--	14784	--	14784	--	15967
			СП - 8%			--	--	--	--		1183	
277	142	241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	шт.	252	488,00	--	122976	--	122976	--	132814
			СП - 8%			--	--	--	--		9838	
278	143	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	шт.	252	162,00	--	40824	--	40824	--	44090
			СП - 8%			--	--	--	--		3266	
279	144	241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	3	319,00	--	957	--	957	--	1034
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
280	145	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	84	79,00	--	6636	--	6636	--	7167
			СП - 8%			--	--	--	--		531	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2128314	2691	1227350	881139	3250213
								898273	848	--	240760	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1223670				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1223670				
			Сметная прибыль	тенге				97895				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1321565				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				904644				
		Материалы		тенге				3679				
		Всего заработная плата		тенге					899121			
			Накладные расходы	тенге				881139				
			Сметная прибыль	тенге				142865				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1928648				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
			Сметная заработная плата	тенге					899121			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				3250213				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
			Сметная заработная плата	тенге					899121			
РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "КЗН"- напорная												
281	**160**	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9**	**4248,01**	**53,63**	**38232**	**483**	**30567**	**7219**	**49087**
			НР - 98%; СП - 8%			**797,97**	**20,46**	**7182**	**184**		**3636**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
282	**161**	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**	**30508,85**	**569,49**	**61018**	**1139**	**12894**	**46423**	**116036**
			НР - 98%; СП - 8%			**23492,49**	**192,56**	**46985**	**385**		**8595**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект								
		261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект								
			Состав работ:									
			1. Установка анкерных болтов									
			2. Установка агрегатов на готовое основание									
			3. Насадка и приварка фланцев на концы труб									
			4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
			5. Опробование насосов на холостом ходу									
283	**162**	**511-304-0303 РСНБ РК 2022**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м^3/ч, Н 6,6 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**52993,00**	**--**	**105986**	**--**		**--**	**105986**
						--	**--**	**--**	**--**	**105986**	**--**	
284	**163**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,41**	**112,56**	**3,09**	**159**	**5**	**67**	**60**	**237**
			НР - 69%; СП - 8%			**61,72**	**0,37**	**87**	**1**		**18**	
			Состав работ:									
			1. Подготовка окрасочных агрегатов									
			2. Приготовление грунтовочных составов									
			3. Огрунтовка поверхности									
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
			5. Контроль качества									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	164	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	1,41	315,65	8,01	445	12	357	54	539
			НР - 69%; СП - 8%			54,20	1,11	76	2		40	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**205840**	**1639**	**43885**	**53756**	**271885**
								54330	**572**	**105986**	**12289**	
		Стоимость оборудования		тенге				**105986**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**105986**				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**604**				
		Материалы		тенге				**424**				
		Всего заработная плата		тенге					**166**			
			Накладные расходы	тенге				**114**				
			Сметная прибыль	**тенге**				**58**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**776**				
			Сметная заработная плата	тенге					**166**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**99250**				
		Материалы		тенге				**43462**				
		Всего заработная плата		тенге					**54736**			
		Сдача и испытание		тенге				**1402**				
			Накладные расходы	тенге				**53642**				
			Сметная прибыль	тенге				**12231**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**165123**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
			Сметная заработная плата	тенге					**54736**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**271885**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
			Сметная заработная плата	тенге					**54902**			
			РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"- самотечная									
286	165	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	55	1122,58	1,92	61742	106	138	60302	131808
			НР - 98%; СП - 8%			1118,15	0,63	61498	35		9764	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
287	166	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	54,89	314,00	--	17235	--	17235	--	18614
			СП - 8%;			--	--	--	--		1379	
			Формула объема = 55.0,998									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	167	241-212-0501 РСНБ РК 2022	Прочистка диам.50 мм	шт.	7	304,00	--	2128	--	2128	--	2298
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
289	168	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	162,00	--	1134	--	1134	--	1225
			СП - 8%			--	--	--	--		91	
290	169	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	79,00	--	553	--	553	--	597
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
291	170	241-213-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	7	172,00	--	1204	--	1204	--	1300
			СП - 8%			--	--	--	--		96	
292	171	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	147,00	--	882	--	882	--	953
			СП - 8%			--	--	--	--		71	
293	172	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	94,00	--	564	--	564	--	609
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				85442	106	23838	60302	157404
								61498	35	--	11660	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				23700				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				23700				
			Сметная прибыль	тенге				1896				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				25596				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				61742				
		Материалы		тенге				138				
		Всего заработная плата		тенге					61533			
			Накладные расходы	тенге				60302				
			Сметная прибыль	тенге				9764				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				131808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	тенге					61533			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				157404				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	тенге					61533			
			РАЗДЕЛ 12. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"- самотечная									
294	173	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	143	1122,58	1,92	160529	274	360	156785	342700
			НР - 98%; СП - 8%			1118,15	0,63	159895	90		25385	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
295	174	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	142,714	314,00	--	44812	--	44812	--	48397
			СП - 8%; *Формула объема = 143.0,998*			--	--	--	--		3585	
296	175	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	42	13087,57	48,27	549678	2028	512046	35841	632360
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			847,72	23,06	35604	969		46841	
297	176	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	24	236,00	--	5664	--	5664	--	6117
			СП - 8%			--	--	--	--		453	
298	177	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	шт.	42	147,00	--	6174	--	6174	--	6668
			СП - 8%			--	--	--	--		494	
299	178	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	42	79,00	--	3318	--	3318	--	3583
			СП - 8%			--	--	--	--		265	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				770175	2302	572374	192626	1039825
								195499	1059	--	77023	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				59968				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				59968				
			Сметная прибыль	тенге				4797				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				64765				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				710207				
		Материалы		тенге				512405				
		Всего заработная плата		тенге					196558			
			Накладные расходы	тенге				192626				
			Сметная прибыль	тенге				72226				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				975059				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
			Сметная заработная плата	тенге					196558			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1039824				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
			Сметная заработная плата	тенге					196558			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	тенге				28909075	182318	14929270	7860445	39250740
								8043288	46399	5754199	2481219	
		Стоимость оборудования		тенге				5754199				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				5754199				
		Стоимость монтажных работ		тенге				55004				
		Материалы		тенге				2110				
		Всего заработная плата		тенге					51387			
			Накладные расходы	тенге				31346				
			Сметная прибыль	тенге				6908				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				93258				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					51387			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				14537294				
		Материалы		тенге				180437				
		Всего заработная плата		тенге					220064			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				14109467				
			Накладные расходы	тенге				167236				
			Сметная прибыль	тенге				1176359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15880889				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
			Сметная заработная плата	тенге					220064			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				8562578				
		Материалы		тенге				637254				
		Всего заработная плата		тенге					7818236			
		Сдача и испытание		тенге				6738				
			Накладные расходы	тенге				7661863				
			Сметная прибыль	тенге				1297952				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				17522393				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4391
			Сметная заработная плата	**тенге**					**7818236**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	тенге				39250739				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4541
			Сметная заработная плата	тенге					8089687			
			ОТДЕЛ 5.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
			РАЗДЕЛ 1.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
			УСТАНОВКА ПЛИТЫ									
300	**4**	**245-802-0102 РСНБ РК 2022**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели Gallus G4, производительностью от 0,04 м³/ч до 6 м³/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**84**	**7842,00**	**--**	**658728**	**--**	**658728**	**--**	**711426**
			СП - 8%			--	--	--	--		52698	
301	**6**	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "522.kz" П.2**	**Автоматическая система контроля загазованности САКЗ-МК-1 и газовый электромагнитный клапан КЗГЭМ-У 25 НД**	**шт.**	84	49907,14	--	4192200	--	4192200	--	4527576
			СП - 8%; *Формула стоимости = 54800:1,12.1,02*			--	--	--	--		335376	
			УСТАНОВКА КРАНОВ									
302	**7**	**242-207-3701 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**168**	**1100,00**	**--**	**184800**	**--**	**184800**	**--**	**199584**
			СП - 8%			--	--	--	--		14784	
303	**8**	**242-207-3703 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**12**	**3337,00**	**--**	**40044**	**--**	**40044**	**--**	**43248**
			СП - 8%			--	--	--	--		3204	
			УКЛАДКА ТРУБ									
304	**9**	**1116-0301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**218**	**568,83**	**32,79**	**124005**	**7148**	**3966**	**113074**	**256045**
			НР - 98%; СП - 8%			517,85	11,43	112891	2492		18966	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-701-0101 261-305-0221	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	шт, м								
305	10	**241-101-0403 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 26,8, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	218	1494,00	--	325692	--	325692	--	351747
			СП - 8%			--	--	--	--		26055	
306	11	**1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	225	568,50	32,79	127913	7378	4019	116705	264189
			НР - 98%; СП - 8%			517,85	11,43	116516	2572		19571	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101 261-305-0220	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	шт, м								
307	12	**241-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 21,3, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	225	1106,00	--	248850	--	248850	--	268758
			СП - 8%			--	--	--	--		19908	
308	13	**1116-0301-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР**	м трубопровода	30	755,55	58,70	22667	1761	1224	19879	45949
			НР - 98%; СП - 8%			656,06	20,09	19682	603		3404	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101 261-305-0224	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	шт, м								
309	14	**241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 ммФУТЛЯР**	м	30	1801,00	--	54030	--	54030	--	58352
			СП - 8%			--	--	--	--		4322	
310	15	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	т	0,14382	1419873,53	679862,91	204206	97778	3556	132439	363577

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%;			715282,49	214887,23	102872	30905		26932	
			Формула объема = (12.0,25+60.0,26+24.0,2+12.0,06+252.0,04+12.0,09+12.0,05+84.0,635+168.0,3+168.0,025).0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
		261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
			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									
311	**16**	**241-113-0204 РСНБ РК 2022**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**12**	**1024,00**	**--**	**12288**	**--**	**12288**	**--**	**13271**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**983**	
312	**17**	**241-113-0203 РСНБ РК 2022**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**60**	**711,00**	**--**	**42660**	**--**	**42660**	**--**	**46073**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3413**	
313	**18**	**241-112-0110 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**24**	**242,00**	**--**	**5808**	**--**	**5808**	**--**	**6273**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**465**	
314	**19**	**241-112-0107 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм**	**шт.**	**12**	**131,00**	**--**	**1572**	**--**	**1572**	**--**	**1698**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
315	**20**	**241-112-0104 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм**	**шт.**	**252**	**103,00**	**--**	**25956**	**--**	**25956**	**--**	**28032**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2076**	
316	**21**	**241-114-0101 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**387,00**	**--**	**4644**	**--**	**4644**	**--**	**5016**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**372**	
317	**22**	**241-114-0101 РСНБ РК 2022**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**12**	**387,00**	**--**	**4644**	**--**	**4644**	**--**	**5016**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**372**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	23	241-510-0101 РСНБ РК 2022	**Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Угольники прямые 15 мм**	10 шт.	8,4	1846,00	--	15506	--	15506	--	16747
			СП - 8%;			--	--	--	--		1241	
			Формула объема = 84:10									
319	24	241-115-0101 РСНБ РК 2022	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	шт.	168	118,00	--	19824	--	19824	--	21410
			СП - 8%			--	--	--	--		1586	
320	25	241-119-0401 РСНБ РК 2022	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	168	85,00	--	14280	--	14280	--	15422
			СП - 8%			--	--	--	--		1142	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗ-ВО К СТЕНЕ									
321	26	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	т	0,0126	1137402,00	8746,28	14331	110	13112	1338	16923
			НР - 118%; СП - 8%;			88035,44	1971,17	1109	25		1254	
			Формула объема = (0,075.168):1000									
			Состав работ:									
			1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
			ОКРАСКА ТРУБ									
322	28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	32,25	225,13	6,18	7260	199	3080	2764	10826
			НР - 69%; СП - 8%;			123,45	0,74	3981	24		802	
			Формула объема = 2,41+17,12+12,72									
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
			Состав работ:									
			1. Подготовка окрасочных агрегатов									
			2. Приготовление грунтовочных составов									
			3. Огрунтовка поверхности									
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
			5. Контроль качества									
323	29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	$м^2$	32,25	188,54	4,50	6080	145	3607	1622	8319
			НР - 69%; СП - 8%;			72,18	0,74	2328	24		616	
			Формула объема = 2,41+17,12+12,72									
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ:									
			Состав работ:									
			1. Подготовка окрасочных агрегатов									
			2. Приготовление составов									
			3. Окраска поверхностей									
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
			5. Контроль качества									
			ПРОБИВКА ОТВЕРСТИИ ЧЕРЕЗ СТЕНУ									
324	30	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2**	отверст.	12	907,14	399,05	10886	4789	--	6856	19161
			НР - 84%; СП - 8%			508,09	172,05	6097	2065		1419	
			Состав работ:									
			1. Разметка мест пробивки									
			2. Пробивка отверстий									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				6368874	119308	5884090	394677	7304638

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								365476	38710	–	541087	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6094289				
		Материалы		тенге				23355				
		Всего заработная плата		тенге					149430			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				5851526				
			Накладные расходы	тенге				145019				
			Сметная прибыль	тенге				499146				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6738454				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
			Сметная заработная плата	тенге					149430			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				274585				
		Материалы		тенге				9208				
		Всего заработная плата		тенге					254756			
			Накладные расходы	тенге				249658				
			Сметная прибыль	тенге				41941				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				566184				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
			Сметная заработная плата	тенге					254756			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				7304638				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
			Сметная заработная плата	тенге					404186			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**тенге**				6368874	119308	5884090	394677	7304638
								365476	38710	–	541087	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6094289				
		Материалы		тенге				23355				
		Всего заработная плата		тенге					149430			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				5851526				
			Накладные расходы	тенге				145019				
			Сметная прибыль	тенге				499146				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6738454				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
			Сметная заработная плата	тенге					149430			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				274585				
		Материалы		тенге				9208				
		Всего заработная плата		тенге					254756			
			Накладные расходы	тенге				249658				
			Сметная прибыль	тенге				41941				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				566184				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
			Сметная заработная плата	тенге					254756			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	тенге				7304638				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
			Сметная заработная плата	тенге					404186			
			ОТДЕЛ 6.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ									
			РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ									
			ВРУ 1,2									
325	**1**	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**2**	**28367,91**	**928,99**	**56736**	**1858**	**32445**	**16704**	**79315**
			НР - 72%; СП - 8%;			**11216,61**	**383,49**	**22433**	**767**		**5875**	
			Формула объема = 1+1									
			Состав работ:									
			1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели)									
			2. Установка крепежных конструкций									
			3. Установка шкафа (панели)									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
			АВР									
326	**4**	**1308-0304-02О3 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**20194,02**	**1238,68**	**20194**	**1238**	**15053**	**3139**	**25199**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление			**3902,92**	**456,22**	**3903**	**456**		**1867**	
			ШАВР									
327	**6**	**1308-0304-02О3 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**20194,02**	**1238,68**	**20194**	**1238**	**15053**	**3139**	**25199**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление			**3902,92**	**456,22**	**3903**	**456**		**1867**	
328	**8**	**1308-0304-05О1 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**7**	**1967,72**	**--**	**13774**	**--**	**114**	**9835**	**25498**
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 4+1+2* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			**1951,46**	**--**	**13660**	**--**		**1889**	
			ЩСН-1									
329	**12**	**1308-0304-03О4 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**5923,35**	**1854,32**	**5923**	**1855**	**165**	**3338**	**10001**
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			**3902,92**	**732,59**	**3903**	**733**		**741**	
330	**14**	**1308-0304-05О1 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**3**	**1967,72**	**--**	**5903**	**--**	**49**	**4215**	**10928**
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+1* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			**1951,46**	**--**	**5854**	**--**		**809**	
			ЩСН-2									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	18	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	5923,35	1854,32	5923	1855	165	3338	10001
			НР - 72%; СП - 8%			3902,92	732,59	3903	733		741	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
332	20	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1967,72	--	9839	--	82	7025	18213
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+2+2*			1951,46	--	9757	--		1349	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
			ЩСП									
333	24	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	5923,35	1854,32	5923	1855	165	3338	10001
			НР - 72%; СП - 8%			3902,92	732,59	3903	733		741	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
334	26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1967,72	--	9839	--	82	7025	18213
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+3*			1951,46	--	9757	--		1349	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
			ЩЭ-21шт									
335	30	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	21	6434,48	157,40	135124	3306	41732	65818	217017
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х21*			4289,79	63,22	90086	1328		16075	
			Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
336	32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	168	1967,72	--	330577	--	2732	236048	611955

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%;			1951,46	--	327845	--		45330	
			Формула объема = (4+4)X21									
			Состав работ:									
			1. Установка									
			2. Присоединение									
			ЩК									
337	37	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.	84	5923,35	1854,32	497561	155763	13953	280356	840150
			НР - 72%; СП - 8%;			3902,92	732,59	327845	61538		62233	
			Формула объема = (1)X84									
			Состав работ:									
			1. Установка									
			2. Заземление									
338	39	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	420	1967,72	--	826442	--	6829	590121	1529887
			НР - 72%; СП - 8%;			1951,46	--	819613	--		113324	
			Формула объема = (1+3+1)X84									
			Состав работ:									
			1. Установка									
			2. Присоединение									
			СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ									
339	87	243-142-0114 РСНБ РК 2022	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,48	1182558,00	--	567628	--	567628	--	613038
			СП - 8%			--	--	--	--		45410	
340	89	243-142-0107 РСНБ РК 2022	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	1,08	179682,00	--	194057	--	194057	--	209582
			СП - 8%			--	--	--	--		15525	
341	91	243-142-0109 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	км	1,2	283466,00	--	340159	--	340159	--	367372
			СП - 8%			--	--	--	--		27213	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3045796	168968	1230463	1233439	4621569
								1646365	66744	--	342338	
		Стоимость монтажных работ		тенге				1752092				
		Материалы		тенге				54441				
		Всего заработная плата		тенге					1598495			
			Накладные расходы	тенге				1150917				
			Сметная прибыль	тенге				232240				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3135249				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								863
			Сметная заработная плата	тенге					1598495			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1293704				
		Материалы		тенге				74178				
		Всего заработная плата		тенге					114614			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1101844				
			Накладные расходы	тенге				82522				
			Сметная прибыль	тенге				110098				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1486324				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	тенге					114614			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4621573				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								929
			Сметная заработная плата	тенге					1713109			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**тенге**				**3045796**	**168968**	**1230463**	**1233439**	**4621569**
								1646365	**66744**	**--**	**342338**	
		Стоимость монтажных работ		тенге				1752092				
		Материалы		тенге				54441				
		Всего заработная плата		тенге					1598495			
			Накладные расходы	тенге				1150917				
			Сметная прибыль	тенге				232240				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3135249				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								863
			Сметная заработная плата	тенге					1598495			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1293704				
		Материалы		тенге				74178				
		Всего заработная плата		тенге					114614			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1101844				
			Накладные расходы	тенге				82522				
			Сметная прибыль	тенге				110098				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1486324				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	тенге					114614			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	тенге				4621573				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								929
			Сметная заработная плата	тенге					1713109			
			ОТДЕЛ 7.СЛАБЫЕ ТОКИ									
			РАЗДЕЛ 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ									
			ОБОРУДОВАНИЕ									
342	**2**	**248-401-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**3**	**20897,00**	**--**	**62691**	**--**	**62691**	**--**	**67706**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5015**	
343	**3**	**248-401-0615 СпрСЦ 09.2022**	**БК-100М, координатный коммутатор, емкость до 100 абонентов**	**шт.**	**3**	**9290,00**	**--**	**27870**	**--**	**27870**	**--**	**30100**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2230**	
344	**4**	**248-401-0250 СпрСЦ 09.2022**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-420Р, для совместной работы с БВД-432RCP и БВД-342NP, количество абонентов - до 1600, функции: контроллера ключей RF (до 5000 шт.)**	**шт.**	**3**	**19219,00**	**--**	**57657**	**--**	**57657**	**--**	**62270**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4613**	
345	**5**	**248-401-0504 СпрСЦ 09.2022**	**Устройство квартирное переговорное УКП-12М, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**84**	**7104,00**	**--**	**596736**	**--**	**596736**	**--**	**644475**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47739**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	6	248-401-0403 СпрСЦ 09.2022	**Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)**	шт.	504	2277,00	--	1147608	--	1147608	--	1239417
			СП - 8%			--	--	--	--		91809	
347	7	248-401-0304 СпрСЦ 09.2022	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-40**	шт.	3	28785,00	--	86355	--	86355	--	93263
			СП - 8%			--	--	--	--		6908	
348	8	248-401-0749 СпрСЦ 09.2022	**VIZIT-DC503S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 65 кг, двухскоростной**	шт.	3	15940,00	--	47820	--	47820	--	51646
			СП - 8%			--	--	--	--		3826	
349	9	248-401-0101 РСНБ РК 2022	**Бокс монтажный типа VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	шт.	3	9634,00	--	28902	--	28902	--	31214
			СП - 8%			--	--	--	--		2312	
350	11	248-304-0107 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	шт.	3	1532,00	--	4596	--	4596	--	4964
			СП - 8%			--	--	--	--		368	
			КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
351	12	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**/Кабели/ Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	1059	275,31	2,21	291553	2341	24282	190811	520954
			НР - 72%; СП - 8%;			250,17	0,08	264930	85		38590	
			Формула объема = (924+30+105)									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0456	Провод	м								
		261-302-0456	Провод	м								
		241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
			Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
352	13	243-303-0401 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4**	км	0,95172	34942,00	--	33255	--	33255	--	35915
			СП - 8%;			--	--	--	--		2660	
			Формула объема = 0,924.1,03									
353	14	243-303-0405 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 10х0,4**	км	0,0309	119636,00	--	3697	--	3697	--	3993
			СП - 8%;			--	--	--	--		296	
			Формула объема = 0,030.1,03									
354	15	243-303-0408 РСНБ РК 2022	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 16х0,4**	км	0,10815	186802,00	--	20203	--	20203	--	21819
			СП - 8%;			--	--	--	--		1616	
			Формула объема = 0,105.1,03									
			ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	16	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	933,24	31,00	--	28930	--	28930	--	31244
			СП - 8%;			--	--	--	--		2314	
			Формула объема = 924.1,010									
356	17	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	136,35	26,00	--	3545	--	3545	--	3829
			СП - 8%;			--	--	--	--		284	
			Формула объема = 135.1,010									
357	19	247-202-0409 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм	шт.	10	838,00	--	8380	--	8380	--	9050
			СП - 8%			--	--	--	--		670	
358	21	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	3	289,00	--	867	--	867	--	936
			СП - 8%			--	--	--	--		69	
359	22	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	3	6441,00	--	19323	--	19323	--	20869
			СП - 8%			--	--	--	--		1546	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2469988	2341	2202717	190811	2873664
								264930	85	--	212865	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2469988				
		Материалы		тенге				24283				
		Всего заработная плата		тенге					265015			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2178435				
			Накладные расходы	тенге				190811				
			Сметная прибыль	тенге				212865				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2873664				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
			Сметная заработная плата	тенге					265015			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2873664				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
			Сметная заработная плата	тенге					265015			
			РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
360	43	243-502-0102 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,48	220701,00	--	105936	--	105936	--	114411
			СП - 8%			--	--	--	--		8475	
361	45	261-302-0436 РСНБ РК 2022	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	1	48865,00	--	48865	--	48865	--	52774
			СП - 8%			--	--	--	--		3909	
362	47	261-302-0445 РСНБ РК 2022	Оптический разъем FC M8x0,75	шт	6	5270,00	--	31620	--	31620	--	34150
			СП - 8%			--	--	--	--		2530	
363	49	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЖетысуЭнерго" П.23	Оптическая распределительная коробка со сплиттером ОРК-16С	шт	6	13660,71	--	81964	--	81964	--	88521
			СП - 8%;			--	--	--	--		6557	
			Формула стоимости = 15000:1,12.1,02									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	50	**ПРАЙС ЛИСТ Торгово-производственная компания "АЛЬЯНС" П.24**	**Оптическая коробка КПЭ-07 32/2**	шт	15	2185,71	--	32786	--	32786	--	35409
			СП - 8%;			--	--	--	--		2623	
			Формула стоимости = 2400:1,12.1,02									
365	51	**1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	180	330,01	4,07	59402	733	3335	39901	107246
			НР - 72%; СП - 8%			307,41	0,47	55334	85		7943	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ:									
			1. Прокладка труб									
			2. Соединение труб на сварке в раструб									
			3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки									
			4. Крепление труб									
			5. Затягивание проволоки									
			6. Установка на концах труб заглушек									
366	52	**241-207-0205 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м	181,8	239,00	--	43450	--	43450	--	46926
			СП - 8%;			--	--	--	--		3476	
			Формула объема = 180.1,010									
367	53	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм, Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	855	280,62	3,05	239930	2608	4625	167614	440145
			НР - 72%; СП - 8%			272,16	0,12	232697	103		32601	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ:									
			1. Прокладка труб									
			2. Соединение труб на сварке в раструб									
			3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки									
			4. Крепление труб									
			5. Затягивание проволоки									
			6. Установка на концах труб заглушек									
368	54	**241-207-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	863,55	88,00	--	75992	--	75992	--	82071
			СП - 8%;			--	--	--	--		6079	
			Формула объема = 855.1,010									
369	55	**ПРАЙС ЛИСТ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ П.25**	**Абонентский терминал ONU BDCOM GPON, 1 порт 10/100/1000 Base-T**	шт	85	8105,36	--	688956	--		--	688956
			Формула стоимости = 8900:1,12.1,02			--	--	--	--	688956	--	
370	56	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НАГ" КАЗАХСТАН П.26**	**Патчкорд оптический SC/UPC-SC/APC SM 15 метров**	шт	32	1122,00	--	35904	--	35904	--	38776
			СП - 8%;			--	--	--	--		2872	
			Формула стоимости = 1232:1,12.1,02									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	57	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НАГ" КАЗАХСТАН П.27	**Патчкорд оптический LC/UPC-FC/UPC SM 15 метров**	шт	53	1132,02	--	59997	--	59997	--	64797
			СП - 8%;			--	--	--	--		4800	
			Формула стоимости = 1243:1,12.1,02									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1504802**	**3341**	**524474**	**207515**	**1794182**
								288031	**188**	**688956**	**81865**	
		Стоимость оборудования		тенге				**688956**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**688956**				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**815846**				
		Материалы		тенге				**7961**				
		Всего заработная плата		тенге					**288219**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**516514**				
			Накладные расходы	тенге				**207515**				
			Сметная прибыль	тенге				**81865**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1105226**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180**
			Сметная заработная плата	тенге					**288219**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1794182**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**180**
			Сметная заработная плата	тенге					**288219**			
			РАЗДЕЛ 4. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
372	59	248-202-0404 СпрСЦ 09.2022	**Усилитель телевизионный**	комплект	3	77871,00	--	233613	--	233613	--	252302
			СП - 8%			--	--	--	--		18689	
373	61	247-214-0201 РСНБ РК 2022	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	шт.	84	409,00	--	34356	--	34356	--	37104
			СП - 8%			--	--	--	--		2748	
374	62	247-202-0106 РСНБ РК 2022	**Ответвитель TV на 4 отвода PLFO 4/15**	шт.	21	2877,00	--	60417	--	60417	--	65250
			СП - 8%			--	--	--	--		4833	
375	64	248-101-0101 РСНБ РК 2022	**Антенны эфирные модели DELTA 311-01**	шт.	3	8306,00	--	24918	--	24918	--	26911
			СП - 8%			--	--	--	--		1993	
376	65	248-101-0201 РСНБ РК 2022	**Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	шт.	3	15900,00	--	47700	--	47700	--	51516
			СП - 8%			--	--	--	--		3816	
377	67	247-202-0801 РСНБ РК 2022	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	шт.	84	41,00	--	3444	--	3444	--	3720
			СП - 8%			--	--	--	--		276	
378	68	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold**	шт.	285	203,00	--	57855	--	57855	--	62483
			СП - 8%			--	--	--	--		4628	
			Кабельная продукция									
379	69	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**/Кабели/ Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	1375	129,81	1,36	178489	1870	17325	114758	316704
			НР - 72%; СП - 8%;			115,85	0,07	159294	96		23458	
			Формула объема = (1260+115)									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-302-0456	Провод Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов	м								
380	70	243-302-0101 РСНБ РК 2022	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	км	1,2852	174873,00	--	224747	--	224747	--	242727
			СП - 8%;			--	--	--	--		17980	
			Формула объема = 1,260.1,02									
381	71	243-302-0103 РСНБ РК 2022	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	км	0,1173	268465,00	--	31491	--	31491	--	34010
			СП - 8%;			--	--	--	--		2519	
			Формула объема = 0,115.1,02									
			Трубы									
382	72	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	1375	280,62	3,05	385853	4194	7439	269555	707837
			НР - 72%; СП - 8%;			272,16	0,12	374220	165		52429	
			Формула объема = 115+1260									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
383	73	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	116,15	31,00	--	3601	--	3601	--	3889
			СП - 8%;			--	--	--	--		288	
			Формула объема = 115.1,010									
384	74	241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	1272,6	44,00	--	55994	--	55994	--	60474
			СП - 8%;			--	--	--	--		4480	
			Формула объема = 1260.1,010									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1342478	6064	802900	384313	1864927
								533514	261	--	138137	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1342478				
		Материалы		тенге				24764				
		Всего заработная плата		тенге					533775			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				778136				
			Накладные расходы	тенге				384312				
			Сметная прибыль	тенге				138137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1864927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
			Сметная заработная плата	тенге					533775			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1864927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
			Сметная заработная плата	тенге					533775			
			РАЗДЕЛ 5. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
			ОБОРУДОВАНИЕ									
385	76	248-403-0214 СпрСЦ 09.2022	**Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN32/2L-4K, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	шт.	1	99727,00	--	99727	--	99727	--	107705
			СП - 8%			--	--	--	--		7978	
386	78	248-404-0416 СпрСЦ 09.2022	**Сетевое оборудование RVi-NS2404M, сетевой коммутатор на 28 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2**	шт.	1	176960,00	--	176960	--	176960	--	191117
			СП - 8%			--	--	--	--		14157	
387	81	248-402-0103 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	шт.	19	32966,00	--	626354	--	626354	--	676462
			СП - 8%			--	--	--	--		50108	
388	82	248-402-0202 РСНБ РК 2022	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF40K-G-C, объектив 4,0 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном**	шт.	3	35686,00	--	107058	--	107058	--	115623
			СП - 8%			--	--	--	--		8565	
389	83	248-404-0302 РСНБ РК 2022	**Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб**	шт.	1	29619,00	--	29619	--	29619	--	31989
			СП - 8%			--	--	--	--		2370	
390	84	248-306-0303 РСНБ РК 2022	**Блок питания БИРП 12/1,6**	шт.	1	10789,00	--	10789	--	10789	--	11652
			СП - 8%			--	--	--	--		863	
391	86	248-404-0204 СпрСЦ 09.2022	**Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5 /19/"**	шт.	1	86070,00	--	86070	--	86070	--	92956
			СП - 8%			--	--	--	--		6886	
392	87	521-101-0401014 СпрСЦ 09.2022	**Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB**	шт.	1	2251,00	--	2251	--		--	2251
						--	--	--	--	2251	--	
			КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
393	88	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**(Кабели) Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	м	1914	103,17	0,82	197467	1569	18623	127760	351238
			НР - 72%; СП - 8%			92,62	0,09	177275	172		26011	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0456	Провод	м								
		261-302-0456	Провод	м								
			Состав работ: 1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов									
394	89	243-304-0133 СпрСЦ 09.2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	км	1,95228	202291,00	--	394929	--	394929	--	426523
			СП - 8%; *Формула объема = 1,914.1,02*			--	--	--	--		31594	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	90	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	1900	362,79	3,70	689301	7030	21413	475893	1258408
			НР - 72%; СП - 8%			347,82	0,06	660858	114		93214	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м								
			Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
396	91	243-907-0106 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	м	1957	228,00	--	446196	--	446196	--	481892
			СП - 8%;			--	--	--	--		35696	
			Формула объема = 1900.1,03									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2866721	8599	2017738	603653	3747816
								838133	286	2251	277442	
		Стоимость оборудования		тенге				2251				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2251				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2864470				
		Материалы		тенге				40036				
		Всего заработная плата		тенге					838419			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1977702				
			Накладные расходы	тенге				603653				
			Сметная прибыль	тенге				277442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3745565				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
			Сметная заработная плата	тенге					838419			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				3747816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
			Сметная заработная плата	тенге					838419			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				8183989	20345	5547829	1386292	10280589
								1924608	820	691207	710309	
		Стоимость оборудования		тенге				691207				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				691207				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				7492782				
		Материалы		тенге				97044				
		Всего заработная плата		тенге					1925428			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				5450787				
			Накладные расходы	тенге				1386291				
			Сметная прибыль	тенге				710309				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9589382				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1205
			Сметная заработная плата	тенге					1925428			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				10280589				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1205
			Сметная заработная плата	тенге					1925428			
			ОТДЕЛ 8.АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
			РАЗДЕЛ 1.АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
397	1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	3	6032,91	7,35	18099	22	119	10958	31381
			НР - 61%; СП - 8%			5986,12	1,69	17958	5		2325	
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы									
398	2	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Эгида Group" П.6	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный Рубеж-20П**	шт	3	192133,39	--	576400	--	576400	--	622512
			СП - 8%;			--	--	--	--		46112	
			Формула стоимости = 210970:1,12.1,02									
399	3	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	1	10184,45	1,14	10184	1	65	6172	17664
			НР - 61%; СП - 8%			10117,70	--	10118	--		1309	
400	4	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Эгида Group" П.28	**Блок индикаций и управления R3- Рубеж-БИУ**	шт	1	142736,25	--	142736	--	142736	--	154155
			СП - 8%;			--	--	--	--		11419	
			Формула стоимости = 156730:1,12.1,02									
401	5	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	13	10184,45	1,14	132398	15	853	80233	229642
			НР - 61%; СП - 8%;			10117,70	--	131530	--		17011	
			Формула объема = 6+1+6									
402	6	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "TRADE HOUSE SECURITY" П.7	**Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп.2х7 БР**	шт	6	29424,27	--	176546	--	176546	--	190670
			СП - 8%;			--	--	--	--		14124	
			Формула стоимости = 32309:1,12.1,02									
403	7	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "TRADE HOUSE SECURITY" П.8	**Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х17 БР**	шт	1	38064,21	--	38064	--	38064	--	41109
			СП - 8%;			--	--	--	--		3045	
			Формула стоимости = 41796:1,12.1,02									
404	8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Эгида Group" П.9	**Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот.R3**	шт	6	37293,75	--	223763	--	223763	--	241664
			СП - 8%;			--	--	--	--		17901	
			Формула стоимости = 40950:1,12.1,02									
405	9	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка**	шт.	23	2060,02	--	47380	--	1150	34673	88617
			НР - 75%; СП - 8%			2010,00	--	46230	--		6564	
406	10	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Logitex-Market" П.10	**Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3**	шт	23	6256,61	--	143902	--	143902	--	155414
			СП - 8%;			--	--	--	--		11512	
			Формула стоимости = 6870:1,12.1,02									
407	11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	шт	875	3824,48	2,04	3346420	1785	57575	2005106	5779646

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 61%; СП - 8%;			3756,64	--	3287060	--		428120	
			Формула объема = 850+25									
408	12	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Logitex-Market" П.11**	**Извещатель пожарный дымовой адресно-аналогый модели ИП 212-64**	**шт.**	**850**	**10455,00**	--	**8886750**	--	**8886750**	--	**9597690**
			СП - 8%;			--	--	--	--		**710940**	
			Формула стоимости = 11480:1,12.1,02									
409	13	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка**	**шт.**	**25**	**2060,02**	--	**51501**	--	**1251**	**37688**	**96324**
			НР - 75%; СП - 8%			**2010,00**	--	**50250**	--		**7135**	
410	14	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Эгида Group" П.12**	**Извещатель пожарный ручной адресный модели ИПР 513-11**	**шт.**	**25**	**8997,86**	--	**224947**	--	**224947**	--	**242943**
			СП - 8%;			--	--	--	--		**17996**	
			Формула стоимости = 9880:1,12.1,02									
411	15	**1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**495**	**10184,45**	**1,14**	**5041303**	**564**	**32477**	**3055041**	**8744052**
			НР - 61%; СП - 8%;			**10117,70**	--	**5008262**	--		**647708**	
			Формула объема = 470+25									
412	16	**ПРАЙС ЛИСТ ИП «Jet SYSTEMS» П.13**	**Оповещатель пожарный комбиниررованнный свето-звуковой базовый адресный ОПОП 124Б прот.R3**	**шт**	**470**	**31663,71**	--	**14881944**	--	**14881944**	--	**16072501**
			СП - 8%;			--	--	--	--		**1190557**	
			Формула стоимости = 34768:1,12.1,02									
413	17	**248-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**25**	**2349,00**	--	**58725**	--	**58725**	--	**63423**
			СП - 8%			--	--	--	--		**4698**	
414	18	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**/Кабели/ Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**2155**	**275,31**	**2,21**	**593293**	**4762**	**49415**	**388288**	**1060109**
			НР - 72%; СП - 8%;			**250,17**	**0,08**	**539116**	**172**		**78528**	
			Формула объема = (250+3150+155+2500)-3900									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0456	Провод	м								
		261-302-0456	Провод	м								
		241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
			Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
415	19	**1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**(Кабели) Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**3900**	**103,17**	**0,82**	**402363**	**3198**	**37947**	**260325**	**715689**
			НР - 72%; СП - 8%			**92,62**	**0,09**	**361218**	**351**		**53001**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0456	Провод	м								
		261-302-0456	Провод	м								
			Состав работ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах 3. Установка ответвительных коробок 4. Прозвон и соединение проводов									
416	20	243-108-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,255	565948,00	--	144317	--	144317	--	155862
			СП - 8%;			--	--	--	--		11545	
			Формула объема = 0,250.1,02									
417	21	243-305-0301 СпрСЦ 09.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35**	км	3,213	105729,00	--	339707	--	339707	--	366884
			СП - 8%;			--	--	--	--		27177	
			Формула объема = 3,150.1,02									
418	22	243-305-0303 СпрСЦ 09.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	км	0,1581	145814,00	--	23053	--	23053	--	24897
			СП - 8%;			--	--	--	--		1844	
			Формула объема = 0,155.1,02									
419	23	243-305-0504 СпрСЦ 09.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 1х2х2,5**	км	2,55	289729,00	--	738809	--	738809	--	797914
			СП - 8%;			--	--	--	--		59105	
			Формула объема = 2,500.1,02									
420	24	247-202-0407 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-04, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм /КМОМ 75х75х37/**	шт.	400	521,00	--	208400	--	208400	--	225072
			СП - 8%			--	--	--	--		16672	
421	25	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	м	3900	362,79	3,70	1414881	14430	43953	976833	2583048
			НР - 72%; СП - 8%			347,82	0,06	1356498	234		191334	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м								
			Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей									
422	26	243-907-0106 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	м	4017	228,00	--	915876	--	915876	--	989146
			СП - 8%;			--	--	--	--		73270	
			Формула объема = 3900.1,03									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				38781761	24777	27948744	6855317	49288028
								10808240	762	--	3650952	
		Стоимость монтажных работ		тенге				8647285				
		Материалы		тенге				93490				
		Всего заработная плата		тенге					8551413			
			Накладные расходы	тенге				5229871				
			Сметная прибыль	тенге				1110172				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				14987328				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4614

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	тенге					8551413			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				30134476				
		Материалы		тенге				131314				
		Всего заработная плата		тенге					2257589			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				27723939				
			Накладные расходы	тенге				1625446				
			Сметная прибыль	тенге				2540780				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				34300702				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1420
			Сметная заработная плата	тенге					2257589			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				49288030				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6034
			Сметная заработная плата	тенге					10809002			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	**тенге**				**38781761**	**24777**	**27948744**	**6855317**	**49288028**
								10808240	**762**	**--**	**3650952**	
		Стоимость монтажных работ		тенге				8647285				
		Материалы		тенге				93490				
		Всего заработная плата		тенге					8551413			
			Накладные расходы	тенге				5229871				
			Сметная прибыль	тенге				1110172				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				14987328				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4614
			Сметная заработная плата	тенге					8551413			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				30134476				
		Материалы		тенге				131314				
		Всего заработная плата		тенге					2257589			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				27723939				
			Накладные расходы	тенге				1625446				
			Сметная прибыль	тенге				2540780				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				34300702				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1420
			Сметная заработная плата	тенге					2257589			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	тенге				49288030				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6034
			Сметная заработная плата	тенге					10809002			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**282178134**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				45579622				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3268380			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					1064524			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						131951673		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						45927125		
			- Накладные расходы	тенге							37951294	
			- Сметная прибыль	тенге							17500043	

Глава 2. Основные объекты строительства

1		02-01	7-и ЭТАЖНЫЙ ЖИЛЫХ ДОМ	236251009	45927125	--	282178134
			Всего по главе	**236251009**	**45927125**	**--**	**282178134**
			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**236251009**	**45927125**	**--**	**282178134**

Глава 8. Временные здания и сооружения

2		НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	2126259	--	--	2126259
			Всего по главе	**2126259**	**--**	**--**	**2126259**
			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**238377268**	**45927125**	**--**	**284304393**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Глава 9. Прочие работы и затраты									
3		ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,42%	1001185	--		--		1001185			
4		Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--		19639935		19639935			
			Всего по главе	**1001185**	**--**		**19639935**		**20641119**			
			ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**239378453**	**45927125**		**19639935**		**304945512**			
5		*ГН ОССС*	*Непредвиденные работы и затраты-2%*	**4787569**	**--**		**--**		**4787569**			
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**244166022**	**45927125**		**19639935**		**309733081**			
6		НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	263455137	49555368		21191490		334201995			
			Итого с пониж коэф	250282381	47077599		20131915		317491895			
7		Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--		38099027		38099027			
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**250282381**	**47077599**		**58230942**		**355590922**			

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

_____ _____
(должность, подпись,расшифровка)

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

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

Эксперты технического надзора:
ТОО "Алматы қала құрылыс"
Технадзор_____ **Сметов Н.**
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличии)

Разработчики проекта (строительного) или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ҚазакЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор_____ **Умербеков О.**
М.П.(при наличии)