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 уполномоченного лица, М.П.)

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

Директор Маштаев А.Н.
(должность, подпись уполномоченного лица, М.П.)

Эксперты технического надзора
ТОО "А... Курылыс"
Технадзор Арзанбаев Н.
(должность, подпись уполномоченного лица, М.П.)

Разработчик проектной документации или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "КазакЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор Умербекова О.
(должность, подпись уполномоченного лица, М.П.)

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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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	2109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,08 Итч. в зон. вып. 25	Блоки дверные стальные одиночные площадью до 2 м². Установка в коробочных стенах										
			ПР - 696; СП - 696; *Формула объема = 1,9/1,9/1,8*	м²		10,26	4064,17	65,37	41698	670	6653	23922	70870
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ				3350,38	28,75	34375	295		5250	
		251-104-0121	Блоки дверные	м²									
			Состав работ 1. Подготовка дверного блока с предварительной установкой 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 вывертной и прокладкой шлюзовки 8. Проверка исправности дверного блока										
2	73	223-207-0100 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 одиночный	м²	10,26		27378,00	–	280898	–	280898	–	303370
			СП - 696; *Формула объема = 1,9/1,9/1,8*				–	–	–	–		22472	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					322596	670	287551	23922	374240
		Стоимость общестроительных работ		тенге					34375	295		27722	
		Стоимость материалов в конструкциях		тенге					280898				
		Сметная прибыль		тенге					280898				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					22472				
		Стоимость машинно-ручных 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				5390				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				70870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	тенге					34670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				376240				
		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 Ктр и Ксм=1,04	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню *НР - 80%, СП - 8%* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с выравниванием и затиркой выравненного слоя	м²	5,84	4233,23 3140,52	51,35 31,77	23870 17712	289 179	5868	14313 3095	41238
4	80	1107-0516-0115 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Прочистка и расшивка старых швов панелей перекрытий раствором *НР - 118%, СП - 8%* Состав работ: 1. Зачистка и расшивка швов раствором 2. Оштукатуривание швов раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок	м	813	581,22 570,30	4,24 1,91	472532 463854	3447 1553	9431	548946 81715	1103192
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				456402	3736	11295	563259	1144430
							481367	1732	–	84770	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				456402				
		Материалы	тенге				11295				
		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 (500x500x500)-2ПГТ/АС , Лист 16/										
5	81	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,08	Основание под функциональные грунтовые. Устройство *НР - 85%, СП - 80%* *Формула объема = (0,25*0,09)/2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 211-301-0404 Грунт для строительных работ М 300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм 211-601-0101 Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 25735-2014 Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м² основания м² 0,27 (м³)	0,2	8834,58 1249,40	2553,10 1063,33	1767 250	511 213	1086	430 176	2373
6	82	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Ктр и Ксм=1,04	Покрытия асфальтобетонные листовые толщиной 25 мм. Устройство	м² покрытия	2,5	1910,53	58,10	4776	245	3990	596	5802

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 94%; СП - 63%; Формула объема = 11,2*0,2 Состав работ: 1. Очистка основания, планировка грунтовых, скрытых оснований 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками			216,54	37,23	541	93		420	
7	83	1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В7,5)	м³	0,58	29141,16	2604,94	16902	1511	11005	3773	22333
			НР - 51%; СП - 5%; Формула объема = (0,2*0,2 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, предназначенных опалубку перекрытий 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и снятие арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов	м³ 0,59151 (м³)		6182,33	973,47	3586	565		1654	
8	84	1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)	м³	1,16	29141,16	2604,94	33804	3022	23610	7554	41666
			НР - 51%; СП - 5%; Формула объема = (0,5*0,2 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0501 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0401 Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, предназначенных опалубку перекрытий 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и снятие арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов	м³ 1,18262 (м³)		6182,33	973,47	7173	1129		3309	
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	0,005376	455713,00	–	11564	–	11564	–	12489
			СП - 8%; Формула объема = (0,01*0,5)/2			–	–	–	–		925	
10	86	1106-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	11,6	1184,12	27,97	13736	324	8777	4352	19534
			НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (5,8)/2 Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			399,54	3,83	4635	44		1447	
11	87	1106-0201-0703 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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%; Формула объема = (0,012*1)/2 Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций огнезащитным лаком за 1 раз			71769,56	4765,26	1824	131		2435	
			ФУНДАМЕНТ ПОД ТЕПЛООБМЕННИК-2ШТ /АС , Лист 16/									
12	88	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	м²	0,816	9016,28	2553,08	7357	2084	4253	1755	5841
			НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = (4,08*0,100)/2 Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания			1249,40	1063,32	1020	868		729	
13	89	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м³ под оборудование**	м³	0,1	32232,19	1342,79	3223	134	2469	611	4141
			НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,05)/2 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			6195,57	520,65	620	52		307	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	(0,102 м³)								
			Состав работ: 1. Разборка и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
14	90	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заливкой данной за 1 м**	т	0,00192	810436,86	3266,34	1541	7	593	889	2592
			НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,00096)/2 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			490340,52	1391,73	941	5		192	
			ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОС-1ШТ /АС, Лист 16/									
15	91	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	м²	0,825	9016,28	2553,08	7438	2106	4301	1774	9949
			НР - 93%; СП - 8%; Формула объема = 8,25*0,100 Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания			1249,40	1063,32	1031	877		737	
16	92	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м³ под оборудование**	м³	0,3	32232,19	1342,79	9670	403	7488	1834	12424
			НР - 91%; СП - 8% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			6195,57	520,65	1859	156		920	
		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	(0,306 м³)								
			Состав работ: 1. Разборка и установка досок									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка щитка слесарю 3. Крепление деревянной опалубки прямолинейной и гнутым с криволинейным 4. Укладка бетонной смеси									
			ЛОТОК /АС, Лист 13/									
17	93	1103-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	**Основание под фундаменты из ГПС. Устройство**	м³ основания	7,6	8834,58	2553,08	67143	19403	38245	16346	40168
			НР - 53%, СП - 8%			1249,40	1063,32	9495	8081		6679	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		211-201-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³								
		211-501-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	8,74 (м³)								
			Состав работ: 1. Разравнивание в траншеях основания									
18	84	1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	**Устройство стен и днищ (И7,5)**	м³	3,8	39141,16	2604,94	110736	9899	77144	24745	146319
			НР - 93%, СП - 85%			6182,33	975,47	23493	3689		10839	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-101-0501	Бетон тяжелый класс В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	3,8741 (м³)								
			Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, используемых опалубок и подмостей 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сборка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов									
19	95	1108-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	**Изготовление металлических решеток**	т	1,69749	233725,02	52247,85	396746	88690	12434	326200	672782
			НР - 69%, СП - 8%, *Формула объема - 0,72727+0,97022*			174152,14	10971,80	295622	32204		49836	
20	96	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	**Установка металлических решеток**	т	1,69749	153871,69	13739,48	261196	23323	110045	120823	412580
			НР - 93%, СП - 85% *Формула объема - 0,72727+0,97022*			71769,56	4765,26	121828	8089		30561	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		222-525-0104	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 выверкой и закреплением 2. Окраска металлических конструкций огнезащитным лаком за 1 раз									
21	97	314-210-0101 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	314-201-0202 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				1754369	152011	1189041	413465	2320307
								473917	56159	–	133876	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1338223				
		Материалы		тенге				326334				
		Всего заработная плата		тенге					202285			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				770274				
			Накладные расходы	тенге				387265				
			Сметная прибыль	тенге				222040				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1647528				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	тенге					202285			
		Стоимость монтажно-монтажных работ		тенге				396746				
		Материалы		тенге				12434				
		Всего заработная плата		тенге					327826			
			Накладные расходы	тенге				226200				
			Сметная прибыль	тенге				49036				
		ВСЕГО, Стоимость монтажно-монтажных работ		тенге				672782				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
			Сметная заработная плата	тенге					327826			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				2320310				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
			Сметная заработная плата	тенге					530111			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				2552967	156417	1407891	1000646	3838977
								989659	58221	–	284168	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2115523				
		Материалы		тенге				337633				
		Всего заработная плата		тенге					685354			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1051172				
			Накладные расходы	тенге				750524				
			Сметная прибыль	тенге				229283				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3095329				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
			Сметная заработная плата	тенге					685354			
		Стоимость монтажно-монтажных работ		тенге				438444				
		Материалы		тенге				19087				
		Всего заработная плата		тенге					363496			
			Накладные расходы	тенге				250122				
			Сметная прибыль	тенге				55086				
		ВСЕГО, Стоимость монтажно-монтажных работ		тенге				743652				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
			Сметная заработная плата	тенге					363496			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				3838981				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								683
			Сметная заработная плата	тенге					1047880			
		ОТДЕЛ 2.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,000										
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОЖЕЙ										
23	5	1108-0601-0305 РСНБ РК 2023 Кзр и Кзм=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 размерами 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м³ перегородок (за вычетом проемов)	475	5504,69	394,71	2652615	187487	1274330	1148289	4184598
			ЗП - 2296; ОЗ - 896			2506,98	92,43	1190816	43904		384076	
			ЗАМЕЧЕННЫЕ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		201-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.,								
		201-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	18,4758 (1000 шт.)								
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ;									
		212-401-0202	Раствор кладочный цементно известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 (на один м3)	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 Ктр и Кзп=1,08	Пояс парапетный из цементного раствора. Устройство	$м^3$	4,782	13689,88	5821,18	69954	27662	3314	36126	105274
			НР - 97%; СП - 65%;			7171,20	1102,87	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 кладочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	$м^3$	4,83328	15927,00	–	125053	–	125053	–	135097
			СП - 8%;			–	–	–	–		10004	
			Формула объема = (395,5/120,5/100)*1,015									
26	8	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,9166	455717,00	–	417254	–	417254	–	458654
			СП - 8%			–	–	–	–		33300	
27	9	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	47,52	203,71	5,08	9680	242	814	8183	19293
			НР - 94%; СП - 8%;			181,48	1,72	8624	83		1429	
			Формула объема = 396,0/120									
			Состав работ:									
			1. Железнение цементных покрытий									
			ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ									
28	11	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08 ТЧ 06 табл.1 п.1.1	Перегородки кирпичные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размерами 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	$м^2$ перегородки (за вычетом проемов)	804,32	6277,16	394,71	5450584	342735	2615137	2392864	8470923
			НР - 93%; СП - 8%			2870,73	92,43	2492712	80259		627474	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ									
		212-401-0201	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 ($м^3$)								
		201-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.,								
		212-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	33,09776256 (1000 шт.)								
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ									
		212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 (на один м3)	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 3	тенге				8726258	888126	4435902	3595862	13250177
				%				3726230	129866	–	984457	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				8726258				
		Материалы		тенге				3893597				
		Фонд заработной платы		тенге					3856096			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				542307				
			Накладные расходы	тенге				3595862				
			Сметная прибыль	тенге				984457				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				13250177				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2401
			Сметная заработная плата	тенге					3856096			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				13250177				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2401
			Сметная заработная плата	тенге					3856096			

РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			КРОВЛЯ /АС. Лист 45/									
29	44	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзим=1,08	**Пароизоляция прокладкой без пленки 3-х слойная. Устройство**	$м^2$ изолируемой поверхности	1133,6	281,25	17,98	333596	21141	176862	129565	500212
			НР - 92%, СП - 8%			115,93	4,43	135633	5139		37851	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		235-201-2601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг								
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		235-101-0603	Рубероид кровельный с посыпкой полимерной ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$								
		261-1074-0510	Пленка полиэтиленовая ЮТАФОЛ 3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых волокон	1290,96 ($м^2$)								
			Состав работ: 1. Устройство пароизоляции полотнищами из рулонных кровельных материалов									
30	45	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзим=1,08	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике и один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	1173,6	1419,22	74,87	1665597	87867	686381	830971	2586937
			НР - 92%, СП - 8%			759,91	17,53	891549	20573		240369	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		251-135-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	$м^3$								
			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 Кстр и Кзим=1,08	**Пароизоляция прокладкой. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	101,3	549,25	17,98	55629	1822	42110	11184	72168
			НР - 92%, СП - 8%			115,57	4,43	11707	449		8346	
			Состав работ: 1. Устройство пароизоляционной прокладки 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 Кзт=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м² стяжки	1173,6	948,29	154,10	1112313	180852	540843	391756	1625025
			НР - 92%, СП - 65%			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	17,93608 (м³)								
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
33	49	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=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	80,63	844065	94393	699982	67412	984392
			НР - 92%, СП - 59%			42,34	20,09	49690	23578		72916	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³								
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	41,19732 (м³)								
			Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
34	50	1110-0105-0101 РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзт=1,08	**Стропила. Установка с изготовлением**	м³ деревянных конструкции	25,76	218867,71	1107,70	5617424	28535	4705340	864909	6526120
			НР - 50%, СП - 35%			34298,95	415,36	883541	10803		513787	
			Формула объема - *7,77+0,51+1,51+0,3+0,46+1,1+0,27+1,07+0,32+1,19+1,66+0,78+2,97+0,79+0,26+0,50+1,07+0,59*									
			Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с выравниванием настила и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
35	52	1112-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзт=1,08	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством**	м²	1900	3316,54	31,35	6250026	59537	3170610	2830512	9839378
			НР - 92%, СП - 8%			1607,43	6,15	3054079	11685		728840	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-110-0108	Металлочерепица	м²								
			Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной вентилирующей (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 Кзт=1,08	**Обрешетка под кровли, покрытия и настилы по фермам**	м²	1900	409,89	3,94	778791	7486	679536	85580	933432
			НР - 90%, СП - 85%			48,98	1,70	91370	3230		69141	
			Состав работ: 1. Приготовление отмеленного состава 2. Последующая двукратная обработка древесины огнезащитным составом									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СЛУХОВЫЕ ОКНА-ЗИТ (АС. Лист 47)									
37	61	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Котр в Кзап=1,00	Устройство слуховых окон	шт	3	35195,60	1215,79	105587	3647	72726	27673	145921
			НР - 30%; СП - 8%;			9757,97	511,32	29214	1534		10661	
			Формула объема = (1,32									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-104-0103	Бересты и связные березовые	м²								
			Состав работ									
			1. Устройство каркаса с установкой перетяжек и обшивкой бонтами стоек каркаса									
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	м²	3,34	31739,00	–	102834	–	102834	–	111061
			СП - 8%;			–	–	–	–		8227	
			Формула объема = (1,2*1,63)									
39	63	1110-0205-0101 РСНБ РК 2022 Котр в Кзап=1,00	Устройство экранов	м²	0,48	348,07	5,93	167	3	22	139	320
			НР - 30%; СП - 8%;			296,01	2,68	142	1		24	
			Формула объема = (0,16*3)									
			Состав работ:									
			1. Прибивка по стенам опалубочных досок с плотностью покрытости в границах по листу									
40	64	261-103-0127 РСНБ РК 2022	Рейки из хвойных неантисептированных пород	м²	0,048	46624,00	–	2238	–	2238	–	2417
			СП - 8%;			–	–	–	–		179	
			Формула объема = (0,016*3)									
41	65	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Котр в Кзап=1,08	Покрытия кровельным из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м² кровли	17,1	1090,59	29,44	18649	503	1412	15574	36961
			НР - 92%; СП - 65%;			978,57	13,40	16734	195		2758	
			Формула объема = (5,7*3)									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м²								
			Состав работ:									
			1. Укладка, подгонка и крепление листов цельнометаллическими и заклепками									
42	66	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной лакокрасочного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м²	18,9126	5136,00	–	97135	–	97135	–	104906
			СП - 8%;			–	–	–	–		7771	
			Формула объема = (5,7 1,106)/3									
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 = (4/3)									
44	70	223-502-0401 РСНБ РК 2022	Завертка ГОСТ 5089-2011 крючок ЗШ	шт.	12	1575,00	–	18900	–	18900	–	20412
			СП - 8%;			–	–	–	–		1512	
			Формула объема = (4/3)									
45	41	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава полированная	шт	6	1090,00	–	6540	–	6540	–	7063

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%; Формула объема = (2)X3			–	–	–	–		523	
			КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА-ЗШТ									
46	72	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	м²	14,85	956,08	156,10	14198	2318	7074	4957	28687
			НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (4,95)X3 Состав работ: 1. Подготовка готовых оснований 2. Устройство выравнивающих стяжек			325,68	37,15	4836	551		1532	
47	73	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08 К=5	Добавлять 1 мм нижнего толщины цементно-песчаных стяжек	м²	14,85	108,34	11,49	1564	171	1303	122	1821
			НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (4,95)X3 Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек			6,05	2,87	90	43		135	
48	74	1112-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Кровли скатные из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство	м² кровли	14,85	2412,73	161,77	35976	2402	25700	7697	47169
			НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (4,95)X3 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			526,33	37,05	7816	550		3494	
		211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³								
		211-201-0101	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,159025 (м³)								
		201-103-0113	Рулоны наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) ГОСТ 30547-97	м²								
		235-101-0903	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	31,2375 (м²)								
			Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя последующим прижатием 2. Укладка рулонного кровельного ковра гравием на битумной мастике									
49	75	1112-0101-0405 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Устройства примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с двумя фартуками	м	5	5782,01	83,89	32038	755	42355	8340	65208
			НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = (3)X2 Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Общивка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их оцинкованной планкой.			992,01	15,20	8928	137		4830	
			ВЕНТКАНАЛ /АС. Лист 537									
50	92	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08 ТР 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м³ кладки	49,5	17436,36	4287,79	863100	212245	193814	472177	1442099

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 95%; СП - 85%; Формула объема = 16.3.3 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ			9231,15	1025,78	456941	50776		106822	
		201-101-0204	Кирпич керамический лицевой одинарный рядовой ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ	1020 шт,								
		212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³								
		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 ИСПРАВЛЕНА ЕДИНИЦА РЕСУРСОВ	10,692 (м³)								
		212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 (на единицу: 10,9) Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство мест для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками бороздок, оконных и температурных швов, дымовентиляционных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	10,692 (м³)								
51	93	213-101-0002 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический пустотный утолщенный ЛУСТ 530-95, 250x120x88 мм: М-125	100шт	14,4857	5851,00	–	847456	–	847456	–	515252
			СП - 35%; Формула объема = 16,1.3.292.8/100			–	–	–			67796	
52	94	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	м²	312	1622,46	41,80	506208	13041	141855	290291	860019
			НР - 85%; СП - 85%; Формула объема = 104.2 Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой покрытия стен 3. Выравнивание мест с дверной рамой 4. Уход за штукатуркой			1126,00	37,03	351312	11550		63720	
53	95	1115-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,04	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковым	м²	312	111,37	0,87	34747	271	6568	22420	61741
			НР - 90%; СП - 85%; Формула объема = 104.3 ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ			89,45	0,37	27908	115		4574	
		201-201-0837	Краска сухая	кг								
		201-201-0836	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	2,808 (кг)								
54	96	1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,08	Установка плит подвесных массой до 0,5 т	шт	66	2152,40	1282,19	144732	84624	14115	86829	250865
			НР - 118%; СП - 85% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ			696,56	418,35	45973	27611		18514	
		201-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Сверка закладных деталей с подрезкой деталями стен	шт,								
55	97	222-302-0201 РСНБ РК 2022	/Плиты ПГ12.5-8А/ Плиты балконные плоские сплошные СТ РК 961-95 толщиной 140 мм	м²	1,508	139220,00	–	349164	–	349164	–	377097
			СП - 85%; Формула объема = 0.928.06			–	–	–	–		27933	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				19905590	801343	12454368	4005958	28070913
								6449881	211156	–	2079327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				19946890				
	Материалы		тенге				11223771				
	Фонд заработной платы		тенге					6662037			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1438591				
		Накладные расходы	тенге				6085508				
		Сметная прибыль	тенге				2079357				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		тенге				28028915				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								4388
		Сметная заработная плата	тенге					6662037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				28028915				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								4388
		Сметная заработная плата	тенге					6662037			

РАЗДЕЛ 5. ОКНА /АС. Лист 48/

56	98	1110-0501-0107 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=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)**	$м^2$	208	5029,88	243,18	1046215	50552	408865	478668	1646873
			ЗР - 30%; СО - 8%			2457,26	119,73	506950	24904		121590	
			ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ:									
		201-104-0120	Блоки оконные	$м^2$								
			Состав работ: 1. Подготовка блоков к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню и горизонтальной и вертикальной плоскостям и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
57	99	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых площадью проема до 2 м²**	$м^2$	54	5037,15	239,94	272006	12957	141873	111131	413788
			ЗР - 30%; СО - 8%			2169,97	116,69	117178	6301		30651	
			ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ:									
		201-104-0120	Блоки оконные	$м^2$								
			Состав работ: 1. Подготовка блоков к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню и горизонтальной и вертикальной плоскостям и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
58	102	1110-0501-0402 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки оконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	м	377	2158,76	13,67	813853	5154	690287	108708	996450
			ЗР - 60%; СО - 8%			314,09	6,48	118412	2443		73800	
			Состав работ: 1. Заведение пеногонной доски в подготовленный под оконный блок с выравниванием по уровню 2. Фиксация пеногонной с помощью клиньев 3. Обработка швов и кусков пены									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2132074	68693	1320841	698567	3857091
							742540	33648	–	226450	
		Стоимость монтажных работ	тенге				2132074				
		Материалы	тенге				1320841				
		Всего заработная плата	тенге					776188			
		Накладные расходы	тенге				698567				
		Сметная прибыль	тенге				226450				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				3857091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
		Сметная заработная плата	тенге					776188			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				3857091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
		Сметная заработная плата	тенге					776188			

РАЗДЕЛ 6. ВИТРАЖИ

			ВИТРАЖИ ВФ-1-5Ш1 /АС. Лист 54/								
59	108	1109-0303-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08	Покрытие оконные фонарные остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м²	73,8	10136,34	2231,37	748062	164675	2046	435251	1277978
			ОР - 69%; СП - 65%;			7877,25	676,15	581341	49457		94665	
			Формула объема = (24,60)/3									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-104-0112	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	м²								
		201-122-0324	Детали крепления стальные	т								
			Состав работ: 1. Установка и крепление оконных фонарных панелей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие закладных деталей									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				748062	164675	2046	435251	1277978
								581341	49457	–	94665	
		Стоимость монтажных работ		тенге				748062				
		Материалы		тенге				2046				
		Всего заработная плата		тенге					630798			
		Накладные расходы		тенге				435251				
		Сметная прибыль		тенге				94665				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных 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 Ктр и Кзп=1,08 Шк. и зап. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	8,19	3708,76	69,15	30375	566	4282	17787	52015
			ОР - 69%; СП - 65%;			3116,89	30,66	25527	251		3853	
			Формула объема = 2,1/1,1									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-104-0121	Блоки дверные	м²								
			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 проемом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка исправности дверного замка									
61	132	212-207-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 *СН - 85%;* *Формула объема = 2,1*1,1*1,1*	$м^2$	8,19	72948,00 –	– –	597420 –	– –	597420	– 47794	645214
62	133	1103-0403-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08 Нзп. и доп. пл.п. 25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах *ОР - 69%; СН - 80%;* *Формула объема = 2,1*0,9+0,9*2,1+0,9*0,42+2,1*0,9-42* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^2$	234,36	4864,17 3350,30	65,37 28,78	952479 785195	15320 6745	151964	546488 119913	1618830
		201-104-0121	Блоки дверные 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 проемом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка исправности дверного замка	$м^2$								
			БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
63	135	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08 Нзп. и доп. пл.п. 25	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 $м^2$ *ОР - 80%; СН - 85%;* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^2$	221	5145,74 2144,32	247,83 122,14	1137209 473895	54770 26993	608544	450798 127040	1715047
		201-104-0122	Блоки дверные балконные Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением ее уровня в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка дверных механизмов	$м^2$								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	10072				2717483 1286617	30656 33989	1362210 –	1015023 398600	4031166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1776629				
	Материалы		тенге				606543				
	Всего заработная плата		тенге					508859			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				597420				
		Накладные расходы	тенге				450798				
		Сметная прибыль	тенге				174854				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		тенге				3360261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324
		Сметная заработная плата	тенге					508859			
	Стоимость металлообрабатывающих работ		тенге				982854				
	Материалы		тенге				156245				
	Всего заработная плата		тенге					817718			
		Накладные расходы	тенге				564235				
		Сметная прибыль	тенге				123766				
	ВСЕГО Стоимость металлообрабатывающих работ		тенге				1670845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	тенге					817718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				4031106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								853
		Сметная заработная плата	тенге					1326576			

РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ /АС. Лист 21-27/

1 ЭТАЖ.
УЗЕЛ Л2-782,4 М2

64	172	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на клей "Бустилат"	м² покрытия	782,4	3081,52	–	2410981	–	2410981	–	2410981
			СН - 8%				–	–	–		192877	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		303-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) Работа отключена в показателях	чел.-ч								
		999-0101	Затраты труда машинистов	чел.-ч								
		114-1024-0101	Краны на автомобильном ходу пневмоколесный грузоподъемностью 10 т	маш.-ч								
		343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч								
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч								
		315-401-0302	Электрошлифовщик строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 8000 об/мин	маш.-ч								
		316-504-0001	Пистолеты монтажные пластмассовые тип/мощ 50 г	маш.-ч								
		236-104-1001	Клей для покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг								
		236-102-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ. СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг								
		261-103-2032	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	м²	1,09	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 Кзот=1,04	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м² покрытия	46-40,4	3081,52	–	14299485	–	14299485	–	154-3-436
			СП - 8%			–	–	–	–		1143951	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	001-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч									
		Работы отделочные и изоляционные										
	999-2100	Затраты труда машинистов	чел.-ч									
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу, номинальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч									
	345-1014-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч									
	134-1014-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч									
	115-4014-0102	Электроинструмент строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 850 в/мин	маш.-ч									
	314-304-0301	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч									
	216-134-0301	Клей для покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг									
	261-117-0432	Ветошь	кг									
	236-171-0136	Грунтовка акцептор-контактная адгезионная 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										
66.1		233-101-0211	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизоляционной подоснове	м²	1/04 4031,016	3903,10			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. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ТАС. Лист 21-27										
		2-7 ЭТАЖ										
66	214	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзот=1,04	Потолки сборные из плит. Отделка неровностей под окраску или оклейку обоями	м² отдельной поверхности	775	528,85	2,74	411374	2134	16554	315090	785878
			НР - 80%, СП - 8%			504,86	1,70	395286	1324		58215	
			Состав работ:									
			1. Заделка отверстий на месте прокладки трубопроводов									
			2. Прорезка русок									
			3. Разделка швов сопряжения плит со стенами и перегородками									
67	217	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзот=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	5340	403,00	3,81	2152020	18763	907063	987953	3301167
			НР - 80%, СП - 8%.			219,63	1,63	1226224	8704		281394	
			Формула объема = 5321+19									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН /Ас.Лист Задание.9/									
68	225	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минеральноватными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими на стеклянного волокнистого волокна на синтетическом связующем	м² изоляции	13,104	32478,33	2167,58	425596	28404	43843	278266	760171
			НР - 26%, СП - 8%;			26965,01	976,01	353349	12790		56309	
			Формула объема = 163,8/0,99									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-105-0138	Теплоизоляционные материалы: ГОСТ 11581-77	м³								
			Состав работ:									
			1. Установка изделий на опорах или промежуточных стойках									
			2. Изготовление бандажных лент									
			3. Перекрытие в отдел проектном									
			4. Устройство промежуточного 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	м³	14,15332	41869,00	–	592543	–	592543	–	639946
			СП - 8%;			–	–	–	–		47403	
			Формула объема = 163,8/0,99/1,08									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				3582133	49281	1559963	1581909	5577162
								1972859	22818	–	413121	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3582133				
		Материалы		тенге				9674-09				
		Всего заработная плата		тенге					1995677			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				592543				
			Накладные расходы	тенге				1581909				
			Сметная прибыль	тенге				413121				
		ИТОГО, 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	1101-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Монтаж ферм, ригелей, балок из прокатной и тонколистовой стали	т	0,3816	53887,18	3314,79	82344	3254	5027	51020	14833
			НР - 69%, СП - 8%;			74638,42	691,76	73263	679		10669	
			Формула объема = (0,91.4 0,06 (13,72.2 0,91 0,1 1,16.20 0,71.4.0,001).1)/1									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-102-0122	Конструкции стальные	т								
			Состав работ:									
			1. Монтаж конструкций с креплением на болты, сварке									
			2. Устройство подмостей									
			3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	232	222-904-0001 РСНБ РК 2022.	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,9516	985799,00	–	967660	–	967660	–	1048033
			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).2).0,15									
72	233	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзт=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	28,4664	112,56	3,09	3204	88	1359	1220	4777
			ПР - 63%; 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).6,06).2).0,15									
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление окрасочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
73	234	1113-0501-1406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзт=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115	м²	28,4664	188,55	4,51	5367	128	3184	1432	3343
			ПР - 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).2).0,15									
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1058575	3470	978050	53672	1201226
								77075	711	–	88940	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				936231				
		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 трудоемость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	тенге					3844			
		Стоимость монтажных работ		тенге				82344				
		Материалы		тенге				5827				
		Всего заработная плата		тенге					73542			
			Накладные расходы	тенге				51820				
			Сметная прибыль	тенге				10669				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				144833				
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	тенге					73542			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1201227				
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								51
			Сметная заработная плата	тенге					77386			

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 Кстр в Кзм=1,06 Нтч. в зап. выт. 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	1315344,52	28611,93	3946033	85836	329867	2163050	6597099
			НР - 61%; СП - 8%;			1176776,71	5217,55	3528330	15653		488727	
			Формула объема = (1,X)									
			Состав работ: 1. Перемещение оборудования со мест 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 электрооборудования 10. Прокладка и подключение силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, освещения в машинном помещении шахты и кабине, 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 Кстр в Кзм=1,06 Нтч. в зап. выт. 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	-908692	-1615396
			НР - 61%; СП - 8%;			-55521,02	-71,71	-832845	-1076		-113659	
			Формула объема = (5)X3									
76	244	1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,06 Нтч. в зап. выт. 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	-167005	-409981	-1355066
			НР - 61%; СП - 8%;			-11187,70	-13,96	-671262	-838		-100412	
			Формула объема = (20)X3									
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)X3			–	–	–	–	39481719	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		тенге				41598532	72877	14713	1244377	43108564
								2026223	13739	39481719	208656	
		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				97179175	1789121	39328567	14700259	117661511
							16890766	456384	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				1344377				
		Сметная прибыль	тенге				268656				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3626846				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								1189
		Сметная заработная плата	тенге					2039962			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				55761381				
	Материалы		тенге				34729211				
	Всего заработная плата		тенге					13794730			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4130521				
		Накладные расходы	тенге				12105386				
		Сметная прибыль	тенге				5293328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				71460895				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								5849
		Сметная заработная плата	тенге					13794730			
	Стоимость вентиляционных работ		тенге				1513260				
	Материалы		тенге				164118				
	Всего заработная плата		тенге					1522458			
		Накладные расходы	тенге				1050438				
		Сметная прибыль	тенге				229100				
	ВСЕГО, Стоимость вентиляционных работ		тенге				3053856				
		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 Ктр и Кзп=1,04	Радиаторы чугунные. Установка	м2г	267	22841,64	216,85	6098718	57680	5728942	334161	6347908
			ЗР - 98%; СП - 8%			1165,90	108,18	312896	28884		314629	
			Состав работ: 1. Установка в нишах кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов скобами 2. Установка радиаторов с навешиванием их к трубопроводам									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2	1114-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,04	Клапаны терморегулирующие проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	714	640,19	0,82	457096	585	12924	433998	562380
			НР - 80%; СП - 80%			619,87	0,37	442587	264		71236	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		265-5104-0101	Комплект термостатический регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.								
			Состав работ:									
			1. Очистка мест присоединения клапана									
			2. Соединение клапана с отводящим отопительным прибором при помощи сгонов с накидной гайкой									
			3. Присоединение клапана к стальной трубе									
			4. Установка термостатической головки									
80	3	245-5104-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с предварительной настройкой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	357	8726,00	–	3115183	–	3115183	–	3364397
			СП - 8%			–	–	–	–		249215	
81	4	245-5104-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатический 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	242-305-0501 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 Кгр и Кзп=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	357	384,59	–	137406	–	49802	88551	241138
			НР - 80%; СП - 80%			245,39	–	87604	–		17861	
			Состав работ:									
			1. Установка крана воздушного									
84	9	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубными из вспененного каучука	м трубопровода	5080	908,02	105,89	5539158	622633	2249689	2888576	8021967
			НР - 70%; СП - 80%			819,82	47,86	2466836	281299		594233	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-103-0144	Трубки из вспененного эластичного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			Состав работ:									
			1. Очистка поверхности труб									
			2. Установка изоляции на трубопроводы с подгонкой и нарезкой по месту									
			3. Прочистка стыков клеевым составом									
			4. Проклеивание стыков самоклеящейся лентой									
85	10	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, Tот - 20°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%			–	–	–	–		94692	
			Формула объема = 5880/1,1									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				21384182	680858	17394161	2942586	26272922
								3309125	318147	–	1946164	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				14090962				
		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				2688576				
		Сметная прибыль	тенге				1342378				
		ИТОГО. Стоимость подготовительных работ	тенге				18133916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1499
		Сметная заработная плата	тенге					2748135			
		Стоимость отделочных работ	тенге				6655220				
		Материалы	тенге				5792667				
		Фонд заработной платы	тенге					871435			
		Сдача и испытание	тенге				13324				
		Накладные расходы	тенге				854019				
		Сметная прибыль	тенге				603776				
		ВСЕГО. Стоимость отделочных 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	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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 - 89%			547,33	9,77	49260	879		19654	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка кронштейнов									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
87	14	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка								
			м трубопровода	75	1756,45	26,63	131734	1938	88686	40547	186495
		НР - 98%; СП - 89%			547,33	9,77	41050	733		13814	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка кронштейнов									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
88	15	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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	119817
		НР - 98%; СП - 89%			547,33	9,77	19704	352		8879	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка кронштейнов									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
89	16	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка								
			м трубопровода	39	2711,89	26,63	145764	1039	83579	21292	137221
		НР - 98%; СП - 89%			547,33	9,77	21346	381		10165	
		Состав работ:									
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
		2. Установка и заделка кронштейнов									
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	17	1116-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	156	1621,00	2,30	252886	358	3840	245737	538516
		ДР - 98%, СП - 85%				1606,99	0,40	250650	62		39891	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РИСУ РСН:										
		261-301-0191 Трубы полимерные	м									
		Состав работ 1. Разметка мест установки кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединениями на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль сборки									
91	18	241-201-0102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размером 25х4,2 мм	м	154,44	414,00	–	63938	–	63938	–	69053
		СП - 80%				–	–	–	–		5115	
		Фактическая объемы = 135,2/59										
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	242-404-0403 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.	43	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, присоединительный диаметром G3/4A 110, установка - накладка, расход Gнач 0,6 х 1,5 м³/ч, DN 15.	шт.	84	59257,00	–	4977588	–	4977588	–	5375795
		СП - 8%				–	–	–	–		398207	
96	26	245-506-0101 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Тмах 130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 1,5 м³/ч, DN 15	шт.	84	13815,00	–	1160460	–	1160460	–	1253297
		СП - 8%				–	–	–	–		92837	
97	28	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоотводчик шаровой ручной типа Вентиль латунь, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	84	3780,00	–	317520	–	317520	–	342922
		СП - 8%				–	–	–	–		25402	
98	30	261-301-0318 РСНБ РК 2022	Кронштейны	комплект	84	727,00	–	61068	–	61068	–	65953
		СП - 8%				–	–	–	–		4885	
99	31	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	84	827,40	2,76	69508	232	7284	60897	140837

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ПР - 68%; СП - 8%; Формула обычная - 62; 57			738,95	0,01	62072	68		10435	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		241-2711-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой стальной	шт.								
		261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.								
			Состав работ: 1. Демонтаж трубной изоляции 2. Отметка 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 113°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	6502	12466314	457664	14423490
								444122	2475	–	1068609	
		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				
		Фонд заработной платы		тенге					446597			
			Накладные расходы	тенге				457664				
			Сметная прибыль	тенге				102616				
		ВСЕГО Стоимость сантехнических работ		тенге				1305298				
			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 Кпр в Кзп=1,64	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	30	5662,28	115,38	169868	3461	125553	41039	227780
			НР - 96%; 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 Кпр в Кзп=1,64	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	300	3844,67	65,46	1153341	19638	821931	311442	1587966
			НР - 96%; 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 навеска кронштейнов 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
104	45	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	98	1142,14	65,46	109848	6285	3593	99661	226051
			ЗР - 88%; СП - 89%;			1039,24	20,09	94707	1929		16744	
			Формула обмена – 30 / 55									
			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 по стене по готовым узлам 2. Установка и навеска кронштейнов 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 Кгр и Кзм=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
			ЗР - 98%; СП - 8%			1606,99	0,40	38568	10		6337	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка мест установки кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Нарезка труб 4. Снятие фаски, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль сборки									
108	49	241-201-0142 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 обмена – 24 / 95									
109	50	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	27	2904,40	110,51	78419	2979	8199	66304	156387
			ЗР - 88%; СП - 8%;			2490,42	18,43	67241	498		11584	
			Формула обмена – 21 / 6									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		251-313-0202	Фитинги стальные	шт.								
		251-313-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
			Состав работ: 1. Нагревание и гравировка пластиковых фитингов на концах труб									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка арматура 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	1243,00	–	26082	–	26082	–	25169
			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	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Котр и Кзп=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12	2945,19	151,14	35342	1813	3644	29721	70268
			ОР - 90%; СП - 8%			2480,42	38,86	29855	442		5205	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0282	Фланцы стальные	кп								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53671-2009	кп								
			Состав работ:									
			1. Подъем и приварка отводных патрубков на концы труб									
			2. Установка арматуры с присоединением 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 Котр и Кзп=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	827,48	2,76	4965	17	516	4350	10469
			ОР - 90%; СП - 8%			738,95	0,81	4434	5		345	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой рукоятки	шт.								
		261-302-0087	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 с муфтой с помощью хомута									
115	56	2-02-312-1001 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +150°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 Котр и Кзп=1,06	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубами из вспененного каучука	м трубопровода	441	908,03	105,89	400437	46697	168727	156643	601648
			ЗР - 70%; СП - 8%;			419,53	47,84	185013	21097		44567	
			Трудоемкость – 35+206+30+81									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-1054-0144	Трубная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3764-2019	м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопроводы с подъемом и выноской на месту 3. Промывка заго жженным составом 4. Просмаривание заго самоклеящейся лентой									
117	58	334-303-0615 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 СП - 8%; Формула объема = 30.1.1	м	33	5236,00 –	– –	172854 –	– –	172854	– 13828	180682
118	59	334-303-0612 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 СП - 8%; Формула объема = 30.1.1	м	330	4031,00 –	– –	1330230 –	– –	1330230	– 106418	1436648
119	60	334-303-0610 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 СП - 8%; Формула объема = 30.1.1	м	33	3304,00 –	– –	109033 –	– –	109033	– 8723	117755
120	61	334-303-0604 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 СП - 8%; Формула объема = 30.1.1	м	89,1	2570,00 –	– –	228987 –	– –	228987	– 18319	247306
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				4548363 777854	80946 31010	3689863 –	747946 429634	5719945
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2357877				
		Материалы		тенге				169727				
		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 специальных работ		тенге				1590480				
		Материалы		тенге				963699				
		Всего заработная плата		тенге					480454			
			Накладные расходы	тенге				589003				
			Сметная прибыль	тенге				174471				
		ВСЕГО, Стоимость специальных работ		тенге				2355360				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								339
			Сметная заработная плата	тенге					480454			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5719043				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								452
			Сметная заработная плата	тенге					888564			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ЛОВ. [лист 39]									
121	70	1313-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	5679,59	457,31	5680	458	318	3833	10274
			НР - 75%; СП - 6%			4903,56	206,62	4904	207		761	
122	74	1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	2	3580,65	207,33	6761	415	291	6027	13811
			НР - 90%; СП - 6%			3027,55	47,65	6055	95		1023	
			Формула объема = 1+1									
			ЗАМЕНЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ:									
		201-1007-0236	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ: диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т								
		201-1007-0982	Болты строительные с гайками шестерными ГОСТ 1759.0-87	С,00042 (т)								
			Состав работ:									
			1. Закрепление теплообменника на основание рамы									
			2. Насадка и приварка фланцев на концах труб									
			3. Соединение фланцев на болтах с прокладкой									
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, Tмах 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, Tмах 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 Кзм=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	3536,90	10857	3537		2067	
126	79	1313-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	5679,59	457,31	5680	458	318	3833	10274
			НР - 75%; СП - 6%			4903,56	206,62	4904	207		761	
127	82	1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 - 6%			8264,61	56,35	8265	56		1091	
128	85	1312-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	51	5064	14588
			НР - 61%; СП - 6%			8264,61	37,57	8265	38		1080	
129	88	1311-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	1003,13	–	1003	–	27	733	1876
			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 Кзм=1,06	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкции, щитах и пультах**	шт.	5	1003,13	–	5016	–	137	3659	9869
			НР - 75%, СП - 6%;			975,73	–	4879	–		691	
			Фудеров объемов – 1 + 4									
131	96	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	30508,85	569,49	61018	1139	12894	46423	176456
			НР - 50%, СП - 8%			23492,69	192,56	46985	385		8895	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-201-0113	Насосы с электродвигателем	комплект								
			Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Посадка и проверка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на технологическом ходу									
132	98	1116-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	120895
			НР - 95%, СП - 8%			10249,67	181,67	51248	908		8918	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		251-301-0282	Фланцы стальные	шт.								
		251-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
			Состав работ: 1. Насадка и проверка стальных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
133	100	1116-0601-0105 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.	13	5278,38	357,51	68618	4648	6707	57157	135837
			НР - 95%, СП - 8%;			4404,82	81,62	57263	1061		18062	
			Фудеров объемов – 8 + 5									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		251-301-0282	Фланцы стальные	шт.								
		251-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
			Состав работ: 1. Насадка и проверка стальных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
134	105	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 - 50%, СП - 6%			7083,59	318,12	14168	636		2471	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-302-0220	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=125 мм СТ РК ГОСТ Р 52557-2010	шт.								
			Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Проверка патрубков фильтра к трубопроводу									
135	107	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	2	3654,10	632,27	7308	1265	152	6116	14408
			НР - 50%, СП - 8%			2945,59	174,02	5891	350		1074	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-9-22-0069	Фильтры для очистки воды в трубопроводных системах отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 52558-2010 Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Проверка патрубков фильтра к трубопроводу	шт.								
136	109	1118-1401-0105 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	25	2107	4923
			НР - 30%; СП - 80%			2005,89	143,73	2006	144		365	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-302-0363 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 54353-2010 Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Проверка 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 - 30%; СП - 80%; *Формула объема = 2 / 1* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			4104,82	81,62	17619	326		3096	
		261-301-0212 261-701-0121	Фланцы стальные Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 Состав работ: 1. Насадка и отворачивание стальных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с осаживанием фланцев на болтах и прокладках	шт. шт.								
138	114	1118-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка**	шт.	2	148733,84	755,77	297466	1511	268305	27420	300877
			НР - 30%; СП - 80%			13824,42	165,44	27649	331		25991	
			Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и отворачивание фланцев на патрубки и концы труб 3. Установка 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	95113
			НР - 30%; СП - 80%			433,86	–	9974	–		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	5997,48	–	48000	–	36221	4468	48867
			НР - 30%; СП - 80% ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			569,84	–	4559	–		3620	
		261-302-0288 245-713-0101	Контрольно-измерительные приборы Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой (на ед.изм. =1)	комплект 8 (шт.)								
			Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
141	117	1116-0-01-0206 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 - 30%; СП - 80%			1887,39	41,91	33975	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 Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	24	6959,58	115,38	167060	2769	131561	32831	215850
			НР - 39%; СП - 63%			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 Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	4591,42	79,72	110266	1914	78765	29548	150999
			НР - 39%; СП - 63%			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 Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубными из вспененного каучука	м трубопровода	66	908,02	105,89	59929	6988	25252	23443	50042
			НР - 39%; СП - 63% *Формула объема – 18+24+24*			419,53	47,84	27689	3157		6670	
			ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ									
		261-105-0144	Трубки из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изоляции на трубопроводы с подгонкой и выравнивание по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
145	121	234-303-0326 РСНБ РК 2022	Гибкие 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	–	69988
			СП - 8% *Формула объема – 18.1.1*			–	–	–	–		4518	
146	123	234-303-0323 РСНБ РК 2022	Гибкие 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	Гибкие 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		этап				2081534	38300	1632815	392924	2672413
								410421	12552		197956	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ		тенге				52063				
		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 пусконаладочных работ		тенге				939438				
		Материалы		тенге				25252				
		Всего заработная плата		тенге					30846			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				839609				
			Накладные расходы	тенге				23443				
			Сметная прибыль	тенге				37036				
		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					348038			
		Слив и испытание		тенге				3614				
			Накладные расходы	тенге				339118				
			Сметная прибыль	тенге				114353				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1543194				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
			Сметная заработная плата	тенге					348038			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2672414				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
			Сметная заработная плата	тенге					422973			

РАЗДЕЛ 6. ВЕНТИЛЯЦИЯ

148	130	24б-304-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая наперная, пластинчатая шириной до 350 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	60	3653,00	–	219180	–	219180	–	236714
			СП - 8%			–	–	–	–		17534	
149	131	24б-304-0108 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая наперная, пластинчатая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	351	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	807136	35964816	4530220	49952866
								4941220	356484	–	3959648	
		Стоимость монтажных работ		тенге				53053				
		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				2443987				
	Всего заработная плата		тенге					2985891			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				25162828				
		Накладные расходы	тенге				2206662				
		Сметная прибыль	тенге				2696897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				36407911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1629
		Сметная заработная плата	тенге					2985891			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				10218757				
	Материалы		тенге				7870897				
	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				49842060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2875
		Сметная заработная плата	тенге					5297784			

ОТДЕЛ 4.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)

150	1	1116-0901-0100 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Узлы водомерные, постаиночные на места монтажа собранные в блоки, с обводной линией диаметром менее до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка								
				узел	1	25997,65	617,69	25998	617	14981	14272	47813
			ЗР - 98%; СП - 8%			14400,36	163,24	14400	163		3842	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-321-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53672-2009	шт.								
		261-321-0275	Обводы водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	компект								
		261-321-0213	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.								
		261-721-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53672-2009	шт.								
			Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с прокладкой в магистральных трубопроводах на сварке 2. Установка арматуры 3. Установка водомеров со снятием монтажной вставки с прокладкой к обводе 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества									
151	2	244-901-0205 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 40, Qn 10 м³/ч, Тмах 130°С								
				шт.	1	84550,00	–	84550	–	84550	–	91367
			СП - 8%			–	–	–	–		6767	
152	3	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Фильтр, диаметр 32 мм. Установка								
				фильтр	1	1600,56	208,15	1601	208	22	1409	3251
			ЗР - 88%; СП - 8%			1378,63	59,93	1379	59		241	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		251-912-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводных системах отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.								
			Состав работ: 1 Установка фильтров на готовое основание 2 Присоединение корпуса фильтра к трубопроводу									
153	4	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до 110°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 Кпр и Кзп=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2904,40	110,21	2904	110	904	2459	2792
			НР - 90%; СП - 8%			2490,42	18,43	2490	18		428	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		251-701-1202	Фитинги стальные	шт.								
		251-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
		251-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
			Состав работ: 1. Насадка и приварка стяжных 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 резьт резьба ВР, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 213-05-2005	шт.	1	1242,00	–	1242	–	1242	–	1341
			СП - 8%			–	–	–	–		99	
159	10	242-101-1105 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином ЕРДМ, с осевым ходовым 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 108х4,0-48х3,0 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 17378-2001) 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	Отводы бесшовные приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размером 108х3,5 мм	шт.	3	1803,00	–	5409	–	5409	–	5842
			СП - 8%			–	–	–	–		433	
163	14	261-107-0808 РСНБ-РК 2022	Хомут для крепления по трубам 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 размером 100х4,5 мм	м	0,6	5304,00	–	3182	–	3182	–	3437
			СП - 8%			–	–	–	–		255	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				690876	927	631680	18140	705737
								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 монтажных работ		тенге				54503				
		Материалы		тенге				15306				
		Фонд заработной платы		тенге					18909			
		Сдача в монтаж		тенге				46				
			Накладные расходы	тенге				18140				
			Сметная прибыль	тенге				4212				
		ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		тенге				56855				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	тенге					18909			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				765737				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	тенге					18909			

РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)

165	17	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка по сборным основаниям	м трубопровода	10	2968,92	729,56	29659	7295	223	23001	57737
			НР - 9%; СП - 8%			2214,06	214,62	22141	2146		4277	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53672-2009	шт.								
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53672-2009	шт.								
		261-701-0175	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		261-701-0175	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и сборочных труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и сборочных частей с подгонкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сборке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка хрестовин с фрагментой 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 размером 63х10,5 мм	м	9,46	2587,00	–	24473	–	24473	–	26431
			СП - 8% *Фондовый объем – 10.9.946*			–	–	–	–		1958	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	19	1116-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90	2780,50	31,30	250232	2817	2812	339831	529300
			ЗП - 30%; СП - 85%			2718,25	0,81	244643	73		59208	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		301-321-0191	Трубы полиэтиленовые	м								
		301-321-0191	Трубы полиэтиленовые	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и царговка труб 2. Установка в крепление соединения, исполненные опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на стенде 4. Прокладка трубопроводов по стене с установкой муфтовой арматуры на опорах 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 размером 50х8,3 мм	м	89,1	2198,00	–	195842	–	195842	–	211509
			СП - 85%; Формула объема = 90.0.99			–	–	–	–		15667	
169	21	1116-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=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
			ЗП - 30%; СП - 85%			2509,08	0,54	170617	37		27284	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		301-321-0191	Трубы полиэтиленовые	м								
		301-321-0191	Трубы полиэтиленовые	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и царговка труб 2. Установка в крепление соединения, исполненные опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на стенде 4. Прокладка трубопроводов по стене с установкой муфтовой арматуры на опорах 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 размером 40х6,7 мм	м	67,22	1049,00	–	70619	–	70619	–	76268
			СП - 85%; Формула объема = 68.0.99			–	–	–	–		5649	
171	23	1116-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и цен. пункт 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	3068	14938
			ЗП - 30%; СП - 85%; Формула объема = 0.2.24			1927,65	0,13	9253	1		1476	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		301-101-0191	Трубы полиэтиленовые	м								
		301-101-0191	Трубы полиэтиленовые	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и царговка труб									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка и крепление основания, 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 напорная полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 16х2,0 мм	м	4,4	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	26334,00	–	105352	–	105352	–	113780
			СП - 8%			–	–	–	–		8428	
174	26	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воздуха,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	13	8477,00	–	101724	–	101724	–	109862
			СП - 8%			–	–	–	–		8138	
175	27	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воздуха,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 Кзр и Кзч=1,08	Изоляция трубчатая трубопроводов эластомерной из вспененного каучука К-Flex	м	170	908,02	185,89	154363	31602	65041	60384	231927
			ЗР - 16%; СП - 8%; Формула объема = 90.1.68 / 72			419,53	47,84	71330	8133		17180	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-1034-1-44	Трубчатая эластомерная из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
		261-1034-1-44	Трубчатая эластомерная из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изоляций на трубопроводы с покраской и маркировкой по месту 3. Промывка всех отдельных участков 4. Протягивание через самоизоляцийные секции									
177	31	234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, Т 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, Т 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% *Формула объема – 68.1.1*			–	–	–	–		2292	
179	33	234-303-0205 РСНБ РК 2022	Гибкие трубы тип изоляции из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет ф/дБ (м)(м К) при +20°С., фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 5364-2013, Бет 5 мм диаметром 15 мм	ч	13,2	201,00	–	2653	–	2653	–	2865
			СП - 8% *Формула объема – 12.1.1*			–	–	–	–		212	
180	34	222-513-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие (подвижные)	т	0,1175	976733,00	–	114766	–	114766	–	123947
			СП - 8%			–	–	–	–		9181	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1330445	39020	782441	508015	1977220
								517934	10350	–	146160	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				567325				
		Материалы		тенге				65942				
		Всего заработная плата		тенге					79453			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				712463				
			Накладные расходы	тенге				60384				
			Сметная прибыль	тенге				74235				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1400924				
			Нормативная трудоемость	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 трудоемость	чел.-ч								253
			Сметная заработная плата	тенге					448911			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1977220				
			Нормативная трудоемость	чел.-ч								297
			Сметная заработная плата	тенге					528364			
			РАЗДЕЛ 3. НАСОСНАЯ УСТАНОВКА СО СЧЕТЧИКАМИ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКОЙ									
181	36	1307-0401-0102 РСНБ РК 2023 Ктр и Кзп=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, ротерный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	55003,59	1962,57	55004	1962	3111	31346	93258
			НР - 15%, СП - 8%			50030,88	456,22	50031	456		6908	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-102-0131	Подъемники коленчатые	ст								
182	37	511-703-2203 СборСП 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-TRMCO Q 8 м³/ч, H 18 м вод. ст.	шт.	1	5435421,00	–	5435421	–		–	5435421
						–	–	–	–	5435421	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5490425	1962	3111	31346	5528679
								50031	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 затратная часть	тенге					51387			
			Накладные расходы	тенге				31346				
			Сметная прибыль	тенге				4508				
			ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	тенге				93258				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная затратная часть	тенге					51387			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5528679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная затратная часть	тенге					51387			
			РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)									
183	38	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	80	2555,96	27,85	204477	2164	1987	196754	433330
			ЗР - 95%, СП - 8%			2501,08	0,54	200726	43		32098	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ:									
			1. Разметка мелкой и прорезка труб									
			2. Установка и крепление подвешенных, 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	
			Фиксация цены = 30.03.19									
185	40	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзп=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	89814	195761
			ЗР - 90%, 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 мелкой и прорезка труб									
			2. Установка и крепление подвешенных, 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
			ГЭ - 8%; Формула объема = 40:0,99			–	–	–	–		3145	
187	42	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка по сборным укрепленным в ригель	м трубопровода	122	2111,64	19,17	257620	2339	1423	248807	546941
			НР - 38%, СП - 8%; ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2080,80	0,22	253858	27		40614	
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка 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	–	50000	–	50000	–	54000
			СП - 8%; Формула объема = 122:0,99			–	–	–	–		4000	
189	44	1116-0503-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04 Исп. и эйс. выпл. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка по сборным укрепленным в ригель	м трубопровода	695	1954,94	15,85	1358683	11015	7551	1312000	2085424
			НР - 38%; СП - 8%; ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1937,65	0,15	1339717	50		213733	
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка 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	241-301-0101 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%; Формула объема = 691:0,99			–	–	–	–		14807	
			ФИТИНГИ									
191	47	2-02-207-2302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, полнопроходный, для воды, Т до +80°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	168	2216,00	–	372288	–	372288	–	402971
			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	Угольник сантехнический с резьбой 1/2", T до +120°C, PN 30, 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	–	12433	–	12433	–	13427
			СП - 8%			–	–	–	–		995	
195	52	241-301-1301 РСНБ РК 2022	Вентиль полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	420	1051,00	–	441420	–	441420	–	476754
			СП - 8%			–	–	–	–		35334	
196	53	241-219-0201 РСНБ РК 2022	Муфта 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	Водоразбор полипропиленовый с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1833-2009	шт.	252	1460,00	–	367920	–	367920	–	397354
			СП - 8%			–	–	–	–		29434	
198	55	261-301-0285 РСНБ РК 2022	Водоразбор полипропиленовый с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1833-2009	шт.	168	1460,00	–	245280	–	245280	–	264902
			СП - 8%			–	–	–	–		19622	
199	57	244-301-0104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды импульсный класса В со встроенным расходомером, DN 15, Q 2,5 м³/ч	шт.	84	21689,00	–	1821876	–	1821876	–	1967626
			СП - 8%			–	–	–	–		145750	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5749632	16428	3848856	1847585	8204991
								1885118	174	–	602772	
		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					1888292			
			Накладные расходы	тенге				1847585				
			Сметная прибыль	тенге				300846				
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ		тенге				4061455				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
			Сметная заработная плата	тенге					1888292			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				8204990				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1063
			Сметная заработная плата	тенге					1888292			

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0.000)

200	58	1116-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кпр и Км = 1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	50	2965,42	729,56	148296	36478	1115	119006	288086
			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.								
		261-301-0175	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		261-301-0175	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 получением под контактную сварку 3. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка крепежей с пластиковой лентой 6. Гидравлические испытания трубопровода и промывка водой питьевого качества									
201	59	241-201-0106 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х10,5 мм**	м	47,3	2587,00	–	122365	–	122365	–	133151
			СП - 8% *Формула объема = 56.0.9.05*			–	–	–	–		9789	
202	60	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб**	м трубопровода	76,5	2780,80	31,30	212731	2394	2391	208848	449985
			НР - 80%, СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2718,25	0,81	207946	62		33526	
		261-301-0191	Трубы полимерные	к								
		261-301-0191	Трубы полимерные	к								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопровода из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо сливу системы отопления									
203	61	241-201-1105 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм**	м	75,735	2198,00	–	166466	–	166466	–	179783
			СП - 8% *Формула объема = 56.5.0.09*			–	–	–	–		13317	
204	62	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб**	м трубопровода	98	2555,96	27,05	250464	2651	1943	241024	530829
			НР - 80%, СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2500,08	0,54	245590	53		39321	
		261-321-0191	Трубы полимерные	к								
		261-321-0191	Трубы полимерные	к								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопровода из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо сливу системы отопления									
205	63	241-201-0104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм**	м	97,02	1049,00	–	101774	–	101774	–	109916
			СП - 8% *Формула объема = 00.0.09*			–	–	–	–		8142	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	64	1116-0801-0203 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	71	2306,15	22,73	163737	1617	920	158001	347476
			НР - 80%; СП - 80% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2270,42	6,56	161280	26		25739	
		201-321-0191	Трубы полиэтиленные	м								
		201-321-0191	Трубы полиэтиленные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прорезка труб. 2. Установка в проектное положение, исполнение опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей по сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
207	65	241-201-4305 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размером 32х5,4 мм	м	70,29	677,00	–	47586	–	47586	–	51393
			СП - 8%; Формула объема – 71.0,99			–	–	–	–		3807	
208	66	1116-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,04 Нтч. и дет. выч. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,8	1954,94	15,85	9384	76	55	9068	13928
			НР - 98%; СП - 8%; Формула объема – 9.2.24 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1927,66	0,13	9253	1		1476	
		201-301-0191	Трубы полиэтиленные	м								
		201-301-0191	Трубы полиэтиленные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прорезка труб. 2. Установка в проектное положение, исполнение опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей по 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 размером 16х2,0 мм	м	4,8	113,00	–	542	–	542	–	585
			СП - 8%; Формула объема – 6.2.24			–	–	–	–		43	
210	68	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для вод,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 вод,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
213	70	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для водопара, Г до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ТОСТ 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 Кзчт=1,08	Изоляция трубчатая трубопроводов изолянии из вспененного каучука K-Flex	м	300,5	908,02	105,89	272860	31800	114971	106738	409966
			20% - 70%; СП - 8%;			418,53	47,84	126069	14376		30369	
			Формула объема = 20+70,5+98+51+5									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-1054-0146	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	к								
		261-1054-0146	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	к								
			Состав работ. 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изоляций на трубопроводы с соединений в вырезками 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, δст 9 мм диаметром 64 мм	м	55	686,00	–	37730	–	37730	–	40748
			СП - 8%;			–	–	–	–		3018	
			Формула объема = 50+5									
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, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	84,15	557,00	–	46872	–	46872	–	50622
			СП - 8%;			–	–	–	–		3750	
			Формула объема = 76,5+7,5									
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, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	107,8	383,00	–	41287	–	41287	–	44590
			СП - 8%;			–	–	–	–		3303	
			Формула объема = 98+9,8									
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, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	78,1	343,00	–	26788	–	26788	–	28931
			СП - 8%;			–	–	–	–		2143	
			Формула объема = 71+7,1									
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, δст 9 мм диаметром 15 мм	м	5,5	201,00	–	1106	–	1106	–	1194
			СП - 8%;			–	–	–	–		88	
			Формула объема = 5+0,5									
			НАСОСЫ									

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	79	1115-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2	30508,85	569,49	61018	1139	32894	46423	116036
			НР - 38%, СП - 8%			23492,49	132,56	46985	385		8595	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0113	Насосы с электродвигателем	комплект								
		261-701-0113	Насосы с электродвигателем	комплект								
			Состав работ									
			1. Установка опорных 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	511-405-0206 РСНБ РК 2022	Насосы циркуляционные, модель Stac-RS 25/6, Q 0,444 м³/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	1115-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов пробковых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	12	2945,19	151,10	35342	1813	3644	29721	70268
			НР - 38%; СП - 8%;			2490,42	36,86	29885	442		5205	
			Формула объема = 5÷4									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-201-0282	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 отводных фланцев на концы труб									
			2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках.									
223	83	342-202-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходный, 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	342-206-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной осевой/поворотный конструкции фланцевый, 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 Кгр и Кзм=1,04	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	6	791,39	40,79	4752	245	137	4411	5896
			НР - 38%; СП - 8%;			733,70	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 по резьбе									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	86	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м³/ч	шт.	2	90153,00	–	180318	–	180318	–	194743
			СП - 8%			–	–	–	–		14425	
227	87	244-201-0405 РСНБ РК 2022	Счетчики горячей воды класса С, DN 25, Q 3,5 м³/ч	шт.	2	84662,00	–	169324	–	169324	–	182870
			СП - 8%			–	–	–	–		13546	
228	88	244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м³/ч	шт.	2	90153,00	–	180318	–	180318	–	194743
			СП - 8%			–	–	–	–		14425	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2816912	70233	1583566	910240	4016035
								942321	26187	212792	281787	
		Стоимость оборудования		тенге				212792				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				212792				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1718576				
		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				23075				
		Всего заработная плата		тенге					828063			
		Слова и пояснения		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				4016035				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
			Сметная заработная плата	тенге					968508			

РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(ВЫШЕ 0,000)

229	89	1116-0601-0200 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04 Изм. и доп. пол. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях и раструб	м трубопровода	135	1954,94	15,85	263917	2140	1544	259045	501478
			НР - 98%, СП - 8%			1927,65	6,13	260233	18		41517	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ.									
			1. Разметка детской и прорезка труб									
			2. Установка и крепление подвесных, несгораемых 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 размером 20х3,4 мм	м	133,65	269,00	–	35952	–	35952	–	38828
			СП - 8%; Формула объема = 135.0.99			–	–	–	–		2876	
231	91	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=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%; ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2080,80	9,22	364140	39		58114	
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей в размере труб 2. Установка и крепление подвесных, 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 размером 25х4,2 мм	м	175,35	414,00	–	71726	–	71726	–	77464
			СП - 8%; Формула объема = 175.0.99			–	–	–	–		5738	
233	93	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=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%; ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2270,42	0,36	272450	43		43581	
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей в размере труб 2. Установка и крепление подвесных, 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 размером 32х5,4 мм	м	118,8	677,00	–	80428	–	80428	–	86862
			СП - 8%; Формула объема = 120.0.99			–	–	–	–		6434	
235	95	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	80	2555,96	27,08	204477	2164	1587	156754	433330
			НР - 98%; СП - 8%; ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2503,08	0,54	200726	43		32098	
		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 прорезка труб 2. Установка и крепление подвешенных, консольных зонт и кронштейнов 3. Сборка узлов из отрезанных деталей и фасонных частей на скорую 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на скорую 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 размером 40х6,7 мм	м	79,2	1049,00	–	83081	–	83081	–	89727
		СП - 8% Фуфуров объем - 30,0 м				–	–	–	–		6646
237	97	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзчт=1,04 Пзч. и лин. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на скорую соединенных в раструб	м трубопровода	582	1954,94	15,85	1137775	9225	6658	1099526	2416284
		ОР - 68%; СП - 65%				1927,65	0,15	1121892	76		178382
		ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ:									
		201-301-0191 Трубы полимерные	м								
		201-301-0191 Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прорезка труб 2. Установка и крепление подвешенных, консольных зонт и кронштейнов 3. Сборка узлов из отрезанных деталей и фасонных частей на скорую 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на скорую 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 3,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размером 20х2,8 мм	м	576,18	301,00	–	173430	–	173430	–	187304
		СП - 8% Фуфуров объем = 302,0 м				–	–	–	–		13874
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	Угольник синтетический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Вариоп	шт.	168	936,00	–	157248	–	157248	–	169828
		СП - 8%				–	–	–	–		12580
241	102	242-307-3302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, неразборный, 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 Кзчт=1,04	Фильтр в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	84	1608,35	210,66	135101	17696	1600	119180	274623
		ОР - 30%; СП - 6%				1378,63	60,14	115808	5808		20342

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ									
		261-700-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50557-2010	шт.								
			Состав работ 1 Установка фильтров на готовое основание 2 Врезка патрубков фильтра к трубопроводу									
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	Вваривается полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1833-2009	шт.	168	1460,00	–	245280	–	245280	–	264902
			СП - 8%			–	–	–	–		19622	
246	107	261-301-0285 РСНБ РК 2022	Вваривается полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1833-2009	шт.	84	1460,00	–	122640	–	122640	–	132451
			СП - 8%			–	–	–	–		9811	
247	109	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Вентиль запорный автоматический типа Ventil, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	12	3780,00	–	45360	–	45360	–	48985
			СП - 8%			–	–	–	–		3629	
248	110	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R равнопроходная (муфта) 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 с встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м³/ч	шт.	84	21685,00	–	1821876	–	1821876	–	1967626
			СП - 8%			–	–	–	–		145750	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				5761153	37312	3388591	229443	6700009
								2335246	6027	–	844442	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				3372607				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				3372607				
			Сметная прибыль	тенге				269887				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				3642494				
			Стоимость оборудования работ	тенге				2307565				
			Материалы	тенге				14986				
			Фонд заработной платы	тенге					2341273			
			Служ и испытания	тенге				2800				
			Накладные расходы	тенге				2294443				
			Сметная прибыль	тенге				574555				
			ИСП 0. Стоимость диагностических 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	242-207-5302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (II-II), с рычажной рукояткой, полнопроходной, для воды, T до 100°C, PN 10 ГОСТ 31345-2005 DN 20	шт.	168	2216,00	–	372288	–	372288	–	402071
			СП - 8%			–	–	–			29783	
251	114	1116-0901-02.04 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=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	10000	7326	909989	2004149
			НР - 98%; СП - 8%			2509,00	0,54	928360	200		148455	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-321-0191	Труба полиэтиленовая	м								
			Состав работ: 1. Разметка деталей и прорезка труб 2. Установка и крепление подвесных, настенных опор и хомутов 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 РК 31Б РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные алюминием СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	366,3	721,00	–	264102	–	264102	–	285230
			СП - 8%; Формулы объемов - 170.0,99			–	–	–	–		21128	
253	117	245-403-0102 РСНБ РК 2022	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм	шт.	84	8313,00	–	698124	–	698124	–	753974
			СП - 8%			–	–	–	–		58850	
254	118	241-609-0103 РСНБ РК 2022	Угольник сантехнический с резьбой 1", T до +120°C, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	360	2145,00	–	772640	–	772640	–	835531
			СП - 8%			–	–	–	–		61891	
255	119	241-211-1205 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R переходная армированная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	49,00	–	8232	–	8232	–	8891
			СП - 8%			–	–	–	–		659	
256	120	241-214-0103 РСНБ РК 2022	Соединение полипропиленовое PP-R ремонтное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	1927,00	–	323736	–	323736	–	349635
			СП - 8%			–	–	–	–		25899	
257	121	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R канцелярская (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	370	12,00	–	4440	–	4440	–	4795
			СП - 8%			–	–	–	–		355	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге				3398267	10000	2451808	909989	4644276
								928360	200	–	344026	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2441562				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2444562				
		Сметная прибыль		тенге				195565				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2640127				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				945705				
		Материалы		тенге				3337				
		Всего заработная плата		тенге					928360			
			Накладные расходы	тенге				909989				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная трудоемкость	чел.-ч				148455				
		ВСЕГО Стоимость санитарно-технических работ	тенге				2004149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата	тенге					928560			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				4664276				
		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 Кзм=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	121601	265238
			НР - 96%; СП - 65%			1072,20	1,45	123303	167		19648	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		281-301-0136	Труба полиэтиленовая канализационная	м								
		281-301-0136	Труба полиэтиленовая канализационная	м								
			Состав работ									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами									
			2. Установка и заделка крепежей									
			3. Установка задвижек									
			4. Испытание трубопровода									
259	124	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоснабжения SDR 26 ГОСТ 32689-2014 размером 110х4,2 мм	м	114,77	1784,00	–	204750	–	204750	–	221130
			СП - 8%; Доплата объема = 115-0,358			–	–	–	–		16380	
260	125	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резиной, с крышкой DN 100	шт.	1	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 резиной, DN 100	шт.	36	125,00	–	4500	–	4500	–	4860
			СП - 8%			–	–	–	–		360	
263	128	241-209-2603 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резиной, DN 100	шт.	36	260,00	–	9360	–	9360	–	10109
			СП - 8%			–	–	–	–		749	
264	129	241-209-2606 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резиной, DN 100х100х100	шт.	36	583,00	–	20988	–	20988	–	22667
			СП - 8%			–	–	–	–		1679	
265	130	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	30	1083,39	4,68	32502	141	195	31565	69193
			НР - 96%; СП - 8%			1072,20	1,45	32166	44		5126	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		281-301-0175	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		281-301-0175	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка крепежей 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопроводов									
266	131	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоснабжения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	29,94	1784,00	–	53413	–	53413	–	57686
			СП - 8%; Формула объема = 39.6,399			–	–	–	–		4273	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				483595	678	335417	152566	693834
								155469	211	–	51374	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				332943				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				332943				
			Сметная прибыль	тенге				26600				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				359103				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				157002				
		Материалы		тенге				944				
		Всего заработная плата		тенге					155680			
			Накладные расходы	тенге				152566				
			Сметная прибыль	тенге				24774				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		тенге				334632				
			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 0,0001 "К1"

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	132	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=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	438775	1895	2637	426135	534180
			НР - 20%, СП - 8%			1072,20	1,45	434241	587		69194	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-301-0175	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0175	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка крепежей 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
268	133	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоснабжения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	404,19	1784,00	–	721075	–	721075	–	778761
			СП - 8%; Формула объема = 405.0,999			–	–	–	–		57686	
269	134	1116-0501-0110 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	415	1122,56	1,92	465871	796	1043	455086	594548

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ДР - 89%, СП - 85% ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ			1118,15	0,63	664032	261		73671	
		291-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		291-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка врезок 3. Установка заглушек 4. Испытание трубопровода									
270	135	241-303-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размером 50х3 мм	м	414,37	314,00	–	130049	–	130049	–	140453
			СП - 85% Формула объема = ГОЗ/0,95			–	–	–	–		10404	
271	136	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резиной, с крышкой DN 100	шт.	48	846,00	–	40608	–	40608	–	43857
			СП - 85%			–	–	–	–		3249	
272	137	241-212-0501 РСНБ РК 2022	Прочистка диам.50 мм	шт.	84	304,00	–	25536	–	25536	–	27579
			СП - 85%			–	–	–	–		2043	
273	138	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резиной, DN 100	шт.	84	260,00	–	21840	–	21840	–	23587
			СП - 85%			–	–	–	–		1747	
274	139	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резиной, DN 100х100х100	шт.	168	553,00	–	92904	–	92904	–	100360
			СП - 85%			–	–	–	–		7456	
275	140	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резиной, DN 50х50х50	шт.	3	147,00	–	441	–	441	–	476
			СП - 85%			–	–	–	–		35	
276	141	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резиной, DN 100х50	шт.	84	176,00	–	14784	–	14784	–	15967
			СП - 85%			–	–	–	–		1183	
277	142	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резиной, DN 100х100х100	шт.	252	488,00	–	122976	–	122976	–	132814
			СП - 85%			–	–	–	–		9838	
278	143	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резиной, DN 50х50х50	шт.	252	162,00	–	40824	–	40824	–	44090
			СП - 85%			–	–	–	–		3266	
279	144	241-208-3003 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резиной, DN 100	шт.	3	319,00	–	957	–	957	–	1034
			СП - 85%			–	–	–	–		77	
280	145	241-206-2501 РСНБ РК 2022	Отвод из полипропилена ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	84	79,00	–	6636	–	6636	–	7167
			СП - 85%			–	–	–	–		531	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				2128314 898273	2691 848	1227350 –	881139 240760	3250213

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				304644				
			Материалы	тенге				3639				
			Всего заработная плата	тенге					859121			
			Накладные расходы	тенге				581139				
			Сметная прибыль	тенге				142865				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1028648				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
			Сметная заработная плата	тенге					859121			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				5250213				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								488
			Сметная заработная плата	тенге					859121			

РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "КЗН" - наружная

281	160	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9	4248,01	53,63	38232	483	38567	7213	45087
			НР - 85%, СП - 80%			797,97	20,46	7182	184		3636	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		251-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
		251-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.								
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопровода из готовых узлов									
			2. Установка и монтаж арматуры									
			3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
282	161	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,04	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1 насос	2	30508,55	569,49	61018	1139	12894	46435	116836
			НР - 90%; СП - 85%			23492,49	192,56	46985	385		8595	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-101-0117	Насосы с электродвигателем	компл								
		261-101-0117	Насосы с электродвигателем	компл								
			Состав работ									
			1. Установка электродвигателя									
			2. Установка агрегатов на готовое основание									
			3. Насадка и проварка 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 центробежный погружной в комплекте с электроприводом напорным Q 8,4 м³/ч, H 8,6 м вод. ст.	шт.	2	52943,00	–	105886	–		–	105886
						–	–	–	–	105886		
284	163	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзп=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1,41	112,56	3,09	159	5	67	60	237
			НР - 85%, СП - 80%			61,72	0,37	87	1		18	
			Состав работ.									
			1. Подготовка скрепляющих агрегатов									
			2. Приготовление грунтовочных составов									
			3. Огрунтовка поверхности									
			4. Промывка, очистка скрепляющих агрегатов и инвентаря									
			5. Контроль качества									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	164	1113-0501-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмт=1,04 К=2	**Поверхности металлические загрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м²	3,41	315,65	0,01	445	12	357	54	539
			ЗР - 10%; СП - 65%			54,20	1,31	76	2		40	
			Состав работ:									
			1. Подготовка скребкового агрегатов									
			2. Приготовление состава									
			3. Окраска поверхностей									
			4. Промывка, очистка оборудования агрегатов и инвентаря									
			5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				208840	1639	43885	53756	271885
								54330	372	185986	12203	
		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				
		ИТОГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				776				
			Сметная заработная плата	тенге					166			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				99250				
		Материалы		тенге				43163				
		Всего заработная плата		тенге					54736			
		Сдача в использование		тенге				1402				
			Накладные расходы	тенге				53842				
			Сметная прибыль	тенге				12251				
		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	1115-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзмт=1,04 Изм. и доп. изм. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	55	1123,58	1,92	61742	106	138	60302	131808
			ЗР - 98%; СП - 8%			1118,35	0,63	61498	35		9764	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		201-101-0175	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		201-101-0175	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 внутренних водопроводов SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размером 50х3 мм**	м	54,89	314,00	–	17235	–	17235	–	18614
			СП - 8%;			–	–	–	–		1379	
			Формула объема = 55.0/100									

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	–	2398
			СП - 8%			–	–	–	–		170	
289	168	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из полипропилена ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 90х50х50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	7	162,00	–	1134	–	1134	–	1335
			СП - 8%			–	–	–	–		91	
290	169	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из полипропилена ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	7	79,00	–	553	–	553	–	597
			СП - 8%			–	–	–	–		44	
291	170	241-213-0405 РСНБ РК 2022	Бахтулка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	7	172,00	–	1204	–	1204	–	1400
			СП - 8%			–	–	–	–		96	
292	171	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резиной, DN 50х50х90	шт.	6	147,00	–	882	–	882	–	953
			СП - 8%			–	–	–	–		71	
293	172	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из полипропилена ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	6	94,00	–	564	–	564	–	609
			СП - 8%			–	–	–	–		45	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				85442	106	33838	60002	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 санитарно-технических работ		тенге				61742				
		Материалы		тенге				138				
		Всего заработная плата		тенге					61533			
			Накладные расходы	тенге				60302				
			Сметная прибыль	тенге				9764				
		ВСЕГО Стоимость санитарно-технических 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 Кпр и Кзп=1,04 Нпр. в лин. изм.26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	143	1123,58	1,92	160529	274	360	156385	342700
			НР - 30%; СП - 65%			1118,15	0,63	159895	90		25385	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		261-301-0170	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ:									
			1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с жесткой раструбом уплотнительными кольцами									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2. Установка и заделка кронштейнов 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
295	174	241-203-0103 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размером 90х3 мм	м	142,714	314,00	–	44812	–	44812	–	48397
			СП - 8% Фонд оплаты = 345,0,935			–	–	–	–		3585	
296	175	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	42	13057,57	48,27	549678	2028	512046	35841	632360
			НР - 95%, 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 резиной 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 резиной, DN 50х50х50	шт.	42	147,00	–	6174	–	6174	–	6666
			СП - 8%			–	–	–	–		494	
299	178	241-209-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из полипропилена ПВХ 45° для внутренних канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной	шт.	42	79,00	–	3318	–	3318	–	3583
			СП - 8%			–	–	–	–		265	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				770175	2302	572374	192626	1019825
								135499	1059		77023	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				59968				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				59968				
			Сметная прибыль	тенге				4797				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				64765				
		Стоимость монтажных работ		тенге				710207				
		Материалы		тенге				512405				
		Всего заработная плата		тенге					196558			
			Накладные расходы	тенге				153626				
			Сметная прибыль	тенге				71324				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				975059				
			Нормируемая трудоемость	чел-ч								108
			Сметная заработная плата	тенге					196558			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				1035024				
			Нормируемая трудоемость	чел-ч								108
			Сметная заработная плата	тенге					196558			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	тенге				20900075	182318	14329270	7860445	89250740
								8043288	46399	5754199	2481319	
		Стоимость оборудования		тенге				5754199				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				5754199				
		Стоимость монтажных работ		тенге				55604				
		Материалы		тенге				2110				
		Всего заработная плата		тенге					51389			
			Накладные расходы	тенге				33746				
			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					51367			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				14537294				
		Материалы		тенге				180427				
		Всего заработная плата		тенге					320064			
		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					320064			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				8562578				
		Материалы		тенге				637254				
		Всего заработная плата		тенге					7818236			
		Слуги и вспомгаз		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				39250735				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4541
			Сметная заработная плата	тенге					8089687			

ОТДЕЛ 5.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1.ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			УСТАНОВКА ПЛИТЫ									
300	4	245-802-0102 РСНБ РК 2022	Счетчики газа бытовые диафрагменные серии 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 "ЭЗ Н.Д"	Автоматическая система контроля загазованности САКЗ-МК-1 и газовый электромагнитный клапан КЭГЭМ-У 25 ВД	шт.	84	49907,14	–	4192200	–	4192200	–	4527576
			СП - 8%			–	–	–	–		335376	
			Формула стоимости: 5.000/1,12/1,07									
			УСТАНОВКА КРАНОВ									
302	7	242-203-2701 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	242-203-2703 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	1116-0101-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,04	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	218	568,83	31,79	124005	7148	3966	113074	250045
			НР - 38%, 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 261-705-0221	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 57673-2009 Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм Состав работ: 1. Промывка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и задавка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	шт. м								
305	10	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 26,8, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	218	1494,00	–	325692	–	325692	–	381747
			СП - 8%			–	–	–	–		26055	
306	11	1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,04	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	225	568,50	32,79	127913	7378	4819	116705	164189
			НР - 96% СП - 85%			517,55	11,43	116516	2572		19571	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 57673-2009	шт.								
		261-705-0220	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм Состав работ: 1. Промывка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и задавка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м								
307	12	241-101-0502 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные 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 Кзч=1,04	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР	м трубопровода	30	755,55	58,70	22667	1761	1324	19879	45949
			НР - 96% СП - 85%			696,06	20,09	19652	603		3404	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 57673-2009	шт.								
		261-705-0224	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм Состав работ: 1. Промывка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и задавка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м								
309	14	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размером 57х3,0 ммФУТЛЯР	м	30	1801,00	–	54030	–	54030	–	58352
			СП - 8%			–	–	–	–		4322	
310	15	1122-0001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,14582	1419873,53	679862,91	204206	97778	5856	152439	363873

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП - 99%; СН - 89%;			715282,49	214887,23	103872	30905		26932	
			Формула объема =									
			*(1*0,25+0,0,26+2*0,2+12,9)*252,0,04+12*0,09+12,0,02+64+0,635+0,31+0,9)*0,021,0,00*									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		251-301-0282	Фланцы стальные	шт.								
		251-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
			Состав работ 1. Отрезание и установка фасонных частей на готовом основании. 2. Соединение с трубопроводом сварной, свертываемым болтами или зажимной муфтой. 3. Установка фланцев с болтовым креплением и отстыков фланцев к трубопроводу									
311	16	241-113-0284 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	–	13273
			СП - 89%			–	–	–	–		984	
312	17	241-113-0283 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 - 89%			–	–	–	–		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 - 89%			–	–	–	–		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 - 89%			–	–	–	–		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 - 89%			–	–	–	–		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 - 89%			–	–	–	–		372	
317	22	241-114-0103 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 - 89%			–	–	–	–		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. Усильники 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.	188	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.	188	85,00	–	14280	–	14280	–	15422
			СП - 8%			–	–	–	–		1142	
			КРЕПЛЕНИЕ ГАЗ/ВО КОТЕЛЬ									
321	26	1107-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка стальных кронштейнов, анкеров, закладных изделий массой до 20 кг	т	0,0126	1137402,00	8746,28	14331	110	13112	1338	14923
			НР - 110%; СП - 80%			88835,44	1971,17	1109	25		1254	
			Формула объема = 0/0/0.126/0/0/0									
			Состав работ:									
			1. Установка и сварка стальных кронштейнов									
			ОКРАСКА ТРУБ									
322	28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Окрасочка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	32,25	225,13	6,18	7260	159	3080	2764	10826
			НР - 63%; 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 материалов									
			2. Приготовление грунтовочных составов									
			3. Окрасочной поверхности									
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря									
			5. Контроль качества									
323	29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Окраска металлических оцинкованных поверхностей эмалью ПФ-115	м²	32,25	188,94	4,50	6080	145	3607	1632	8519
			НР - 63%; 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 инвентаря									
			5. Контроль качества									
			ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ ЧЕРЕЗ СТЕНУ									
324	30	1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	5054090	394677	7304628

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				495146				
		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				6368876	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				495146				
		ИТОГО. 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				
		ИТОГО. 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	1121-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзчр=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	2	28367,91	928,89	56736	1858	32445	16704	78315
			НР - 72%; СП - 85%			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	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нач. и зап. выш. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	20194,03	1238,68	20194	1238	19083	3139	25199
			НР - 72%; СП - 85%			3902,92	456,22	3903	456		1867	
			Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
			ШАВР									
327	6	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нач. и зап. выш. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	20194,03	1238,68	20194	1238	19083	3139	25199
			НР - 72%; СП - 85%			3902,92	456,22	3903	456		1867	
			Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
328	8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нач. и зап. выш. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	7	1967,72	–	13774	–	114	9835	25498
			НР - 72%; СП - 85% *Формула объема = 4+3 / 2*			1951,46	–	13660	–		1889	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
			ШСП-1									
329	12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нач. и зап. выш. 26	**Шкаф (пульт) управления напольный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	5923,35	1854,32	5923	1855	165	3338	10001
			НР - 72%; СП - 85%			3902,92	732,59	3903	733		741	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
330	14	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Нач. и зап. выш. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	3	1967,72	–	5903	–	49	4215	10918
			НР - 72%; СП - 85% *Формула объема = 3 / 2+1*			1951,46	–	5854	–		809	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
			ШСП-2									

1	2	2'	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	18	1308-0304-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления высотой, высотой, шириной и глубиной до 600x600x350 мм. Установка									
				шт.	1	5923,35	1854,32	5923	1855	165	3338	10001
			НР - 72%; СП - 80%			3902,92	732,59	3903	733		741	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
332	20	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка									
				шт.	5	1967,72	–	9839	–	82	7025	18213
			НР - 72%; СП - 80% *Формула объема = 1+2+3*			1951,46	–	9757	–		1349	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
			ЩСП									
333	24	1308-0304-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления высотой, высотой, шириной и глубиной до 600x600x350 мм. Установка									
				шт.	1	5923,35	1854,32	5923	1855	165	3338	10001
			НР - 72%; СП - 80%			3902,92	732,59	3903	733		741	
			Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
334	26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка									
				шт.	5	1967,72	–	9839	–	82	7025	18213
			НР - 72%; СП - 80% *Формула объема = 1+2+3*			1951,46	–	9757	–		1349	
			Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
			ЩЭ-21шт									
335	30	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Щиток групповых осветительных сетей до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене									
				шкаф	21	6434,48	357,00	135124	3906	41732	65818	217017
			НР - 72%; СП - 80% *Формула объема = 0,1*21*			4289,39	63,22	90086	1328		16075	
			Состав работ 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитков 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
336	32	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
			ОР - 72%; СП - 85% Формула объема = (4*40)/1 Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			1951,46	–	327845	–		45330	
			ЩК									
337	37	1308-0004-0301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Инв. и доп. инв. 36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	84	5923,35	1854,31	497561	155763	13953	280356	840159
			ОР - 72%; СП - 85% Формула объема = (1)/84 Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			3902,92	733,59	327845	61558		62233	
338	39	1308-0004-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06 Инв. и доп. инв. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	420	1967,72	–	826442	–	6829	590121	1529887
			ОР - 72%; СП - 85% Формула объема = (1*5)/1/84 Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			1951,46	–	819613	–		113324	
			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	0,45	1102558,00	–	567628	–	567628	–	613058
			СП - 85%			–	–	–	–		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 - 85%			–	–	–	–		15525	
341	91	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изолация 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 - 85%			–	–	–	–		27213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				3045796	168968	1230463	1233439	4621569
								1648365	66744	–	342338	
		Стоимость монтажных работ		тенге				1753092				
		Материалы		тенге				54441				
		Всего трудоемкость часов		тенге					1598495			
			Накладные расходы	тенге				1150917				
			Сметная прибыль	тенге				232240				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3135249				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								863
			Сметная трудоемкость часов	тенге					1598495			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1241704				
		Материалы		тенге				24178				
		Всего трудоемкость часов		тенге					114614			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1101844				
			Накладные расходы	тенге				82532				
			Сметная прибыль	тенге				118098				

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				3045756	168968	1230463	1333439	4621569
							1646385	66744	--	542338	
	Стоимость монтажных работ		тенге				1352092				
	Материалы		тенге				54441				
	Всего заработная плата		тенге					1598495			
		Накладные расходы	тенге				1150817				
		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				110058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1486324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	тенге					114614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4621573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								929
		Сметная заработная плата	тенге					1713109			

ОТДЕЛ 7.СЛАБЫЕ ТОКИ

РАЗДЕЛ 1. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ

ОБОРУДОВАНИЕ

342	3	248-401-0201 РСНБ РК 2023	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентский типа БУД-202М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: открытие замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2000 ключей TM и RF)	шт.	3	20897,00	–	62691	–	62691	–	67706
		СП - 8%				–	–	–	–		5015	
343	3	248-401-0615 Спр.СП 09.2022	БК-100М, коммутатор, емкость до 100 абонентов	шт.	3	9290,00	–	27870	–	27870	–	30100
		СП - 8%				–	–	–	–		2230	
344	4	248-401-0250 Спр.СП 09.2022	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентский БУД-420Р, для совместной работы с БВД-432RCP и БВД-542NP, количество абонентов - до 1000, функции: контроллера ключей RF (до 5000 шт.)	шт.	3	19219,00	–	57657	–	57657	–	62270
		СП - 8%				–	–	–	–		4613	
345	5	248-401-0904 Спр.СП 09.2022	Устройство квартирное переговорное УКП-12М, со световой индикацией и регулировкой громкости звонка	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 СборСП 03.2022	Ключ VIZIT-TM TOUCH MEMORY (DS1990A-F5, держатель)	шт.	504	2277,00	–	1147608	–	1147608	–	1239417
			СП - 8%			–	–	–	–		91809	
347	7	248-401-0904 СборСП 03.2022	Замок электромагнитный VIZIT-SEL400M-40	шт.	3	28755,00	–	86265	–	86265	–	93263
			СП - 8%			–	–	–	–		6998	
348	8	248-401-0749 СборСП 03.2022	VIZIT-BC5035 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 БИД, БУД, ББМ, VIZIT-TH, ББ, два сетевых 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	248-504-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой марки ЛИНХ-32 "Выход"	шт.	3	1532,00	–	4596	–	4596	–	4964
			СП - 8%			–	–	–	–		368	
			КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
351	12	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзч=1,08 Изм. и доп. вып. 26	/Кабели/ Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	1059	275,31	3,21	291553	2341	24382	190011	520054
			НР - 72%, СП - 8%;			258,17	0,06	264530	85		38590	
			Формула объема: (924+39+195)									
			ИСКЛЮЧИТЬ РЕСУРСЫ									
		261-302-0155	Провод	м								
		261-302-0155	Провод	м								
		261-203-0100	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
			Состав работ:									
			1. Разметка и замер трассы									
			2. Заготовка трубок и кронштейнов									
			3. Затягивание провода в трубки									
			4. Прокладка трубок с креплением									
			5. Установка монтажных коробок									
			6. Вход концов трубок в коробки									
			7. Провода 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	0,05172	34942,00	–	33255	–	33255	–	35918
			СП - 8%;			–	–	–	–		2660	
			*Формула объема = 0,924*1,05*									
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 = 0,920*1,05*									
354	15	243-303-0408 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 16х0,4	км	0,10815	186980,00	–	20203	–	20203	–	21819
			СП - 8%;			–	–	–	–		1616	
			*Формула объема = 0,195*1,05*									
			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 полиэтилена марки ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	933,24	31,00	–	28930	–	28930	–	31244
			СП - 8%; Формула объема = 934.1,000			–	–	–	–		2314	
356	17	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из полиэтилена марки ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	136,35	26,00	–	3545	–	3545	–	3829
			СП - 8%; Формула объема = 135.1,000			–	–	–	–		284	
357	18	247-202-0400 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	5	289,00	–	867	–	867	–	936
			СП - 8%			–	–	–	–		69	
359	22	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-311, для блоков типа БВД-311х, ББД-313х, МВП-342х, ББД-345х	шт.	5	6441,00	–	19323	–	19323	–	20869
			СП - 8%			–	–	–	–		1546	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2465988	2341	2282717	190811	2873664
								264904	85	–	212865	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2465988				
		Материалы		тенге				24283				
		Всего заработная плата		тенге					265015			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2176635				
			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 магистральный с броней из гофрированной стальной ленты марки ГС-ОБЛО 2-G.652.D-СП-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 96-01-4У	комплект	1	48865,00	–	48865	–	48865	–	52774
			СП - 8%			–	–	–	–		3909	
362	47	261-302-0445 РСНБ РК 2022	Оптический разъем FC 308x0,75	шт	6	5270,00	–	31620	–	31620	–	34150
			СП - 8%			–	–	–	–		2530	
363	48	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЖетыкуЭнерго" П.23	Оптическая распределительная коробка со сплитером ОРК-16С	шт	6	13660,71	–	81964	–	81964	–	88521
			СП - 8%; Формула стоимости = 13000-1,12-1,05			–	–	–	–		6557	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	50	ПРАЙС ЛИСТ Торговая производственная компания "АЛЬЯНС" П.24	Оптическая коробка КПЭ-07-32/2	шт	15	2185,71	–	32786	–	32786	–	38409
			СП - 8%;			–	–	–	–		2623	
			Формула стоимости = 2400/1.12/1.02									
365	51	1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	180	330,01	4,07	59402	733	3335	39401	107246
			ЗР - 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 коробов с последующим монтажом труб в коробах									
			4. Крепление труб									
			5. Затягивание проводов									
			6. Установка на концах труб заглушек									
366	52	241-203-0205 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 = 200/1,016									
367	53	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кгр и Ксм=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
			ЗР - 72%; СП - 8%			272,16	0,12	232697	103		32640	
			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 коробов с последующим монтажом труб в коробах									
			4. Крепление труб									
			5. Затягивание проводов									
			6. Установка на концах труб заглушек									
368	54	241-207-0210 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	8105,96	–	688956	–		–	688956
			Формула стоимости = 8000/1,12/1,02			–	–	–	–	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 = 1235/1,12/1,02									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	57	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НАГ" КАЗАХСТАН II.27	Патчкорд оптический LC/UPC-FC/UPC SM 15 метров	шт	53	1132,02	–	59997	–	59997	–	64797
			СП - 8%;			–	–	–			4800	
			Формула стоимости = 1743/1.12 1,07									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1506802	3341	534474	207515	1794182
								289031	156	688356	81865	
		Стоимость оборудования		тенге				688356				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				688356				
		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				1116226				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								180
			Сметная заработная плата	тенге					288219			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1394182				
			Нормативная трудоемкость	чел-ч								180
			Сметная заработная плата	тенге					288219			

РАЗДЕЛ 4. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

372	59	248-202-0404 СцрСЦ 09.2022	Усилитель телевизионный	комплект	3	77871,00	–	233613	–	233613	–	252302
			СП - 8%			–	–	–	–		18689	
373	61	247-214-0201 РС ЮБ РК 2022	Розетка коммутационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	84	403,00	–	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 DIGITA 211-01	шт.	3	8306,00	–	24918	–	24918	–	26911
			СП - 8%			–	–	–	–		1993	
376	65	248-101-0201 РСНБ РК 2022	Мачта составная модели M300D2 высотой 3 м, длина плеча 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-203	шт.	84	41,00	–	3444	–	3444	–	3720
			СП - 8%			–	–	–	–		276	
378	68	248-306-0001 РСНБ РК 2022	Коннектор обжимной F6 Crimp SBW-390 Gold	шт.	285	203,00	–	57855	–	57855	–	62483
			СП - 8%			–	–	–	–		4628	
			Кабельная продукция									
379	69	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзн=1,08	/Кабели/ Провода силовые или осветительные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в пластиковых трубах и металлических рукавах	м	1375	129,81	1,36	178489	1870	13325	114758	316704
			БР - 72%, СП - 8%;			115,85	0,07	159294	96		23458	
			Формула объема = (1259+125)									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		261-302-0656	Проводка Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Разметка, отверстия, отверстия в вертикальных несгораемых 4. Присоединение проводов к проводам 5. Прокладка проводов в трубах кустарно 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов	м								
380	70	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной сплошной обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,2852	174873,00	–	224747	–	224747	–	242727
			СП - 8%; Формула объема – 1.200.1.02			–	–	–	–		17980	
381	71	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной сплошной обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,1173	268465,00	–	31491	–	31491	–	34010
			СП - 8%; Формула объема – 9.115.1.02			–	–	–	–		2519	
			Трубы									
382	72	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кстр в Кзм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1375	280,62	3,06	385883	4194	7439	269555	707837
			НР - 22%; СП - 8%; Формула объема – 115+1265			272,16	0,13	374220	145		52429	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на муфте и раструб 3. Установка протяжных коробов с укладкой концов труб в коробах 4. Крепление труб 5. Заземление проводов 6. Установка на концах труб заглушек									
383	73	241-307-0302 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена марки ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	116,15	31,00	–	3601	–	3601	–	3889
			СП - 8%; Формула объема – 115.1.010			–	–	–	–		288	
384	74	241-307-0303 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена марки ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1272,6	44,00	–	55994	–	55994	–	60474
			СП - 8%; Формула объема – 1260.1.010			–	–	–	–		4480	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1342478	4064	892900	384313	1864927
								533514	261	–	138137	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1342478				
		Материалы		тенге				24764				
		Заработная плата		тенге					533775			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				778166				
			Накладные расходы	тенге				384312				
			Сметная прибыль	тенге				138137				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1864927				
			Возможная 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				1564927				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
			Сметная заработная плата	тенге					533775			
			РАЗДЕЛ 5. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
			ОБОРУДОВАНИЕ									
385	76	248-403-0214 СборСЦ 09.2022	Видеорегистратор модели RVI RVI-IPN32/2L-4K, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков 2 SATA до 10 Тб)	шт.	1	99727,00	–	99727	–	99727	–	107706
			СП - 8%			–	–	–	–		7978	
386	78	248-404-0416 СборСЦ 09.2022	Сетевое оборудование RVI-NS2404M, сетевой коммутатор на 26 портов, POE - 24, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	1	176960,00	–	176960	–	176960	–	191137
			СП - 8%			–	–	–	–		14177	
387	81	248-402-0103 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объектив 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	248-404-0303 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 СборСЦ 09.2022	Монитор RVI-LM22B-1P с диагональю 21,5 ДЮЙМ	шт.	1	86070,00	–	86070	–	86070	–	92956
			СП - 8%			–	–	–	–		6886	
392	87	521-101-0001014 СборСЦ 09.2022	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	1	2251,00	–	2251	–		–	2551
						–	–	–	–	2251	–	
			КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
393	88	1121-0001-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзт=1,08	(Кабели) Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1914	105,17	0,82	197467	1569	18633	127769	351338
			МР - 7230; СП - 8%			92,62	0,09	177275	172		26011	
			ВЕЗДЕЙСТВИЕ РЕСУРСОВ:									
		251-302-0456	Провод	м								
		251-302-0456	Провод	м								
			Состав работ:									
			1. Разметка, измерение, отрезка и маркирование проводов									
			2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах									
			3. Установка соединительных коробок									
			4. Подвод и соединение проводов									
394	89	248-304-0133 СборСЦ 09.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки PurLan UUTP Cat 5e 4x2x0,53	км	1,95228	202391,00	–	394929	–	394929	–	426523
			СП - 8%;			–	–	–	–		31594	
			*Формула объема – 1,914*1,02*									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	90	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзп=1,08	Корёта (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка									
				м	1900	362,79	3,70	689301	7030	21413	475893	1250608
			НР - 72%, СП - 85%			347,82	0,06	660858	114		93214	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ									
		201-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м								
			Состав работ:									
			1. Разметка трассы и мест прокладки									
			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	241-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	1987	221,00	–	446196	–	446196	–	441092
			СП - 85%,			–	–	–	–		35696	
			Формула начала = 1900/1,05									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2306721	8859	2017738	603653	3747816
								838133	286	2251	277442	
		Стоимость оборудования		тенге				2251				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2251				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2064470				
		Материалы		тенге				40036				
		Всего заработная плата		тенге					838419			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1577702				
			Накладные расходы	тенге				603653				
			Сметная прибыль	тенге				277442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3745865				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
			Сметная заработная плата	тенге					838419			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				3747816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
			Сметная заработная плата	тенге					838419			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	тенге				8183989	20345	5547829	1386252	10280589
								1924608	824	693207	710309	
		Стоимость оборудования		тенге				693207				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				693207				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				7402782				
		Материалы		тенге				97044				
		Всего заработная плата		тенге					1925428			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				6490787				
			Накладные расходы	тенге				1386291				
			Сметная прибыль	тенге				710309				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9589102				
			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 Кпр и Кзп=1,06	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования									
				шт.	3	6032,91	7,36	18099	22	119	18958	31381
			ОР - 61%, СП - 85%			5086,12	1,69	17058	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 дюбелей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение данного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение данного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы									
398	2	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Этнан Group" П.6	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный карманный Рубеж-20П	шт	3	192133,33	–	576400	–	576400	–	622512
			СП - 8%; Формула стоимости = 210976/1.12/1,02			–	–	–	–		46112	
399	3	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования									
			БР - 6%; СП - 8%;	шт.	1	10184,45 10117,70	1,14 –	10184 10118	1 –	65	6172 1309	17664
400	4	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Этнан Group" П.28	Блок индикации и управления R3- Рубеж-БНУ									
			СП - 8%; Формула стоимости = 156720/1,12/1,02	шт	1	142756,25	–	142756	–	142756	–	154155
401	5	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования									
			БР - 6%; СП - 8%; Формула объема = 6+1=6	шт.	13	10184,45 10117,70	1,14 –	132398 131530	15 –	853	30233 17001	225642
402	6	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "TRADE HOUSE SECURITY" П.7	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп.2х7 БР									
			СП - 8%; Формула стоимости = 172359/1,12/1,02	шт	6	29424,27 –	– –	176546 –	– –	176546	– 14124	190670
403	7	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "TRADE HOUSE SECURITY" П.8	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х17 БР									
			СП - 8%; Формула стоимости = 41795/1,12/1,02	шт	1	38064,21 –	– –	38064 –	– –	38064	– 3045	41109
404	8	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Этнан Group" П.9	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи РМ-4К прот.R3	шт	6	37283,75 –	– –	223763 –	– –	223763	– 17901	241664
405	9	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка									
			БР - 75%; СП - 6%;	шт.	23	2048,02 2010,00	– –	47080 46230	– –	1150	34673 6864	88617
406	10	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Legion-Market" П.10	Изолятор шлейфа R3-1 прот.R3	шт	23	6256,61 –	– –	143902 –	– –	143902	– 11512	155414
			Формула стоимости = 6870/1,12/1,02									
407	11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,06	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	875	3824,48	2,04	3346420	1785	57575	2008106	5775646

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 61%; СП - 8%; Формула объема = 9551/25.			3756,64	–	3287060	–		428120	
408	12	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Logistic-Market" П.13	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый модели ИПР 212-64	шт.	850	10455,00	–	8886750	–	8886750	–	9937650
			СП - 8%; Формула стоимости = 11480/1,12/1,02			–	–	–	–		710940	
409	13	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзч=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.13	Извещатель пожарный ручной адресный модели ИПР 513-11	шт.	25	8997,86	–	224947	–	224947	–	342943
			СП - 8%; Формула стоимости = 3589/1,12/1,02			–	–	–	–		17956	
411	15	1310-0701-0502 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзч=1,06	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	495	10184,45	1,14	5041303	564	33477	3855041	8744052
			НР - 15%; СП - 8%; Формула объема = 470/25			10117,70	–	5008262	–		647708	
412	16	ПРАЙС ЛИСТ ИП «Jet SYSTEMS» П.13	Оповещатель пожарный комбинированный свето-звуковой базовый адресный ОНОП 124Б прот.R3	шт.	470	31663,71	–	14881944	–	14881944	–	16072501
			СП - 8%; Формула стоимости = 34769/1,12/1,02			–	–	–	–		1190557	
413	17	240-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛОНС-12-К "Выход"	шт.	25	2349,00	–	58725	–	58725	–	63423
			СП - 8%			–	–	–	–		4698	
414	18	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзч=1,08 Вып. и пол. вып. 26	/Кабели/ Провода установочные. Прокладка на штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	3155	275,31	2,21	593293	4762	49615	388388	1068109
			НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = (250+3150+155+250)/3600 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			291,17	0,08	539116	172		78828	
		261-302-0456	Провод	м								
		261-302-0456	Провод	м								
		241-227-0501	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 трубы в коробки 7. Пробивка и соединение проводов в коробках									
415	19	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзч=1,08	(Кабели) Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канале)	м	3500	103,17	0,82	402363	3198	37847	260325	715689
			НР - 72%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			92,62	0,09	361218	351		53001	
		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. Разметка, отмеривание, отрезка и перемещение проводов 2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах. 3. Установка ответвительных коробок 4. Промеры и соединение проводов									
416	20	243-100-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с медными жилами и изоляцией из сшитого полиэтилена, 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% Формула объема = 0,250*1,02			–	–	–	–		11545	
417	21	243-305-0501 СпрСП 09.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг (А) FRLS 1х2х0,35	км	3,213	105729,00	–	339707	–	339707	–	366884
			СП - 8% Формула объема = 3,150*1,02			–	–	–	–		27177	
418	22	243-305-0503 СпрСП 09.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг (А) FRLS 1х2х0,75	км	0,1551	149814,00	–	23253	–	23253	–	24897
			СП - 8% Формула объема = 0,152*1,02			–	–	–	–		1644	
419	23	243-305-0504 СпрСП 09.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг (А) FRLS 1х2х2,5	км	2,55	289729,00	–	738809	–	738809	–	797914
			СП - 8% Формула объема = 2,500*1,02			–	–	–	–		59105	
420	24	247-200-0007 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41232-04, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм ЖМОМ 75х75х37	шт.	400	521,00	–	208400	–	208400	–	225072
			СП - 8%			–	–	–	–		16672	
421	25	1123-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзан=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	3900	362,79	3,70	1414881	14430	43953	976833	2583048
			ЗР - 7,2%, СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			347,82	0,06	1356498	234		151334	
		261-102-0471	Канал кабельный из ПВХ Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей	м									
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% Формула объема = 3900/1,03			–	–	–	–		72270	
			ВТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				38781761	24737	27948744	4885317	49268028
								10808240	762		3690953	
		Стоимость монтажных работ		тенге				8647285				
		Мат. отпуск		тенге				934490				
		Всего прямых затрат		тенге					8581413			
			Накладные расходы	тенге				5329871				
			Сметная прибыль	тенге				1110173				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		тенге				14987326				
			Водительская 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					2357589			
	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					2357589			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	тенге				49288030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6034
		Сметная заработная плата	тенге					10909002			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	тенге				38781761	24777	27948744	6555317	49288028
							10908240	762	–	3650952	
	Стоимость монтажных работ		тенге				8643285				
	Материалы		тенге				93490				
	Всего заработная плата		тенге					8551413			
		Накладные расходы	тенге				5329871				
		Сметная прибыль	тенге				1119172				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				14987338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4614
		Сметная заработная плата	тенге					8551413			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				30134476				
	Материалы		тенге				131314				
	Всего заработная плата		тенге					2357589			
	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					2357589			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	тенге				49288030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6034
		Сметная заработная плата	тенге					10909002			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								282178134
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				45579622				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3268350			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1064524			
		- Материалы, изделия и конструкции	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 8.04-03-2015	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**	**304945513**
5		ГН ОССО	Непредвиденные работы и затраты-2%	4787569	–	–	4787569
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**244166022**	**45927125**	**19639935**	**309733081**
6		НЦПС РК 8.04-05-2022 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 подписи)

Эксперты технического надзора:
ТОО "Алматы жаңа құрылыс"
Технадзор_____ Кенетов
(должность, фамилия, имя, отчество, квалификационный разряд, квалификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличии)

Разработчики проектной документации или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "КазакЖобаКурылыс"

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

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

Директор_____ **Маштаев А.Н.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)