Приложение 1
к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного
Развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

Приложение 4
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма №3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
Подрядчик: **ТОО "ШымкентҚұрылыс"**

Наименование строительства и его адрес: **«Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №7 (без наружных сетей и без пристроек) 3-этап (жилой дом №8)**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по базисно-индексному методу)
за ноябрь 2021год

Код	Код	Договор		источник финансирование			
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
4673513	13244	Доп.соглашение №6 к договору №146 от 16.06.2020 г.	17.11.2021	Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов	467003034431	ТОО	17

по подпрограмме 034

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне ценах 2001 года	из графы						
					из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы	960187978,12	704413144,12	111265178,58				-	-	-	13351821,43	124 617 000,01

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдела строительства акимата города Туркестан"
_____ Жаксылык Н. Б.

Технадзор:
Директор
ТОО "Конструктор Сапа"
_____ Бекбауов Н.

Эксперт
ТОО "Конструктор Сапа"
_____ Калыбаев Г.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Шымкентқұрылыс"
_____ А.Полатбеков

Начальник участка
ТОО "Шымкентқұрылыс"
_____ Р. Джумадиллаев

Форма 2

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан**
Подрядчик: **ТОО "Шымкентқұрылыс"**
Авторский надзор: **ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"**
Инженер: **ТОО "Конструктор-Сапа"**
Наименование объекта: **«Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №7 (без наружных сетей и без пристроек) 3-этап (жилой дом №8)**
Основание: Доп.соглашение №6 от 17.11.2021г. **к договору №146 от 16.06.2020 года**

АКТ №11
о стоимости выполненных работ ноябрь 2021 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-1
Архитектурные решения

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Витражи лист 31									
		ВН-1									
1	Е11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	29,505	8659,69	540,79	255504	15956	191	170640	460235
					8112,42	269,34	239357	7947		34092	
		ВН-2									
2	Е11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	29,505	8659,69	540,79	255504	15956	191	170640	460235
					8112,42	269,34	239357	7947		34092	
		ВН-3									
3	Е11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	29,8515	8659,69	540,79	258505	16143	194	172644	465640
					8112,42	269,34	242168	8040		34492	
		ВН-4									
4	Е11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	29,8515	8659,69	540,79	258505	16143	194	172644	465640
					8112,42	269,34	242168	8040		34492	
		ВН-5									
5	Е11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	37,065	8659,69	540,79	320971	20044	240	214362	578160
					8112,42	269,34	300687	9983		42827	
		ВН-6									
6	Е11-090403-0203	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	37,065	8659,69	540,79	320971	20044	240	214362	578160
					8112,42	269,34	300687	9983		42827	
		ВН-7									

7	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	5,058	8659,69	540,79	43801	2735	33	29253	78898
					8112,42	269,34	41033	1362		5844	
		ВН-8									
8	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	5,058	8659,69	540,79	43801	2735	33	29253	78898
					8112,42	269,34	41033	1362		5844	
		ВН-9									
9	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	5,1174	8659,69	540,79	44315	2767	34	29596	79824
					8112,42	269,34	41514	1378		5913	
		ВН-10									
10	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	5,1174	8659,69	540,79	44315	2767	34	29596	79824
					8112,42	269,34	41514	1378		5913	
		ВН-11									
11	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	6,354	8659,69	540,79	55024	3436	42	36748	99114
					8112,42	269,34	51546	1711		7342	
		ВН-12									
12	Е11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	70,56	8659,69	540,79	611028	38159	457	408078	1100634
					8112,42	269,34	572412	19005		81528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2512244	156885	1883	1677816	4525262
							2353476	78136	--	335206	
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				2512244				
	Материалы		тенге				1878				
	Всего заработная плата		тенге					2431612			
		Накладные расходы	тенге				1677816				
		Сметная прибыль	тенге				335206				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				4525266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1502
		Сметная заработная плата	тенге					2431612			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4525266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1502
		Сметная заработная плата	тенге					2431612			
РАЗДЕЛ 2. Отделка фасадов лист 35											
		Цоколь									
		Наружные стены									
13	Е11-150213-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство облицовки экструдированными пенополистирольными плитами с лесов	м2	3613,136	3476,61	27,85	12561465	100626	2085430	8322353	22554523
					2871,58	7,62	10375409	27532		1670705	
14	Прайс-лист	Экструдированные пенополистирольные плиты	шт	3613,136	3825,00	--	13820245	--	13820245	--	14925865
					--	--	--	--		1105620	
15	Е11-150402-0603 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с люлек с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	3613,136	373,50	37,92	1349506	137010	354774	688432	2200974
					237,39	0,78	857722	2818		163035	

16	**Е11-080701-0102 Изм. и доп. вып. 19**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**3640,1064**	**939,95**	**47,57**	**3421518**	**173160**	**1128142**	**2050408**	**5909680**
					582,46	**23,22**	**2120216**	**84523**		**437754**	
17	**Е11-080701-0104 К=6,12125**	**Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102**	**м2 вертикальной проекции**	**3640,1064**	**972,75**	**3,93**	**3540931**	**14306**	**1557565**	**1837726**	**5808950**
					540,93	**1,92**	**1969060**	**6989**		**430293**	
		Откосы окон, витражей, подоконные сливы, накрывочный элемент парапетов									
18	**Е11-120101-0802**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**112**	**69,53**	**0,32**	**7787**	**36**	**545**	**6646**	**15588**
					64,34	**0,16**	**7206**	**18**		**1155**	
19	**С1214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,70336**	**686295,00**	**--**	**482712**	**--**	**482712**	**--**	**521329**
					--	**--**	**--**	**--**		**38617**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**35184164**	**425138**	**19429413**	**12905565**	**51936909**
							15329613	**121880**	**--**	**3847179**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**35184164**				
	Материалы		тенге				**5126456**				
	Всего заработная плата		тенге					**15451493**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**14302957**				
		Накладные расходы	тенге				**12905565**				
		Сметная прибыль	тенге				**3847179**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**51936908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10317**
		Сметная заработная плата	тенге					**15451493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**51936908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10317**
		Сметная заработная плата	тенге					**15451493**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**56462174**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**17683089**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**582023**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**200016**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**19431291**		
		- Накладные расходы	тенге							**14583381**	
		- Сметная прибыль	тенге							**4182385**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-2

Отопление и вентиляция. Жилые помещения

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
РАЗДЕЛ 1. Система отопления 1											

1	Е11-160602-0102 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	381	546,71	0,64	208297	244	7064	197085	437812
					527,53	0,31	200989	118		32431	
2	С1245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов CALYPSO-EX-O ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	381	7401,00	--	2819781	--	2819781	--	3045363
					--	--	--	--		225582	
3	С1242-303-0502	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный REGUTEC-F, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	381	4125,00	--	1571625	--	1571625	--	1697355
					--	--	--	--		125730	
4	С1242-303-0201 прим.	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 /Кран шаровый X3777 149B6044/	шт.	138	1607,00	--	221766	--	221766	--	239507
					--	--	--	--		17741	
5	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	381	227,42	--	86649	--	7064	77993	177813
					208,88	--	79585	--		13171	
6	С1242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	381	278,00	--	105918	--	105918	--	114391
					--	--	--	--		8473	
7	Е11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	69	1375,34	187,48	94898	12936	996	83328	192484
					1173,43	58,87	80966	4062		14258	
8	С1242-404-0401	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	69	15229,00	--	1050801	--	1050801	--	1134865
					--	--	--	--		84064	
9	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	24	701,87	2,57	16845	62	1687	14811	34188
					629,02	0,69	15096	17		2532	
10	С1242-206-1703	Кран балансировочный из нержавеющей стали, сварной стандартнопроходной STAD, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	28122,00	--	28122	--	28122	--	30372
					--	--	--	--		2250	
11	С1242-206-1702	Кран балансировочный из нержавеющей стали, сварной стандартнопроходной STAD, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	23	25808,00	--	593584	--	593584	--	641071
					--	--	--	--		47487	
12	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5350	755,38	80,35	4041283	429872	1772509	1557034	6046182
					343,72	39,22	1838902	209827		447865	

13	С1234-303-0106	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	5060	151,00	--	764060	--	764060	--	825185
					--	--	--	--		61125	
14	С1234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	825	180,00	--	148500	--	148500	--	160380
					--	--	--	--		11880	
15	Е11-181101-0201 Изм. и доп. вып. 18	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	24	6442,71	96,54	154625	2317	24477	126415	303523
					5326,31	48,48	127831	1164		22483	
16	С1245-405-1601	Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 на 3 отвода	шт.	23	36097,00	--	830231	--	830231	--	896649
					--	--	--	--		66418	
17	С1245-405-1601	Распределитель штанговый Т 110°С, PN 10, DN 25 на 3/2/ отвода	шт.	1	36097,00	--	36097	--	36097	--	38985
					--	--	--	--		2888	
18	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Шкафы коллекторные. Установка на стене или в нише	шт.	12	1119,42	18,70	13433	225	230	12799	28331
					1081,49	6,90	12978	83		2099	
19	С1245-509-0313	Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 400 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм	шт.	12	24349,00	--	292188	--	292188	--	315563
					--	--	--	--		23375	
20	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	56	227,42	--	12736	--	1038	11464	26135
					208,88	--	11698	--		1936	
21	С1242-303-0502	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный REGUTEC-F, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	56	4125,00	--	231000	--	231000	--	249480
					--	--	--	--		18480	
22	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	108	83,71	1,93	9041	208	5516	2312	12261
					30,71	0,31	3317	33		908	
23	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза	м2	108	222,11	7,03	23988	760	18245	3508	29696
					46,14	0,94	4983	102		2200	
24	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	196	537,00	--	105252	--	105252	--	113672
					--	--	--	--		8420	
25	Е11-180301-0402 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 25 мм. Установка	м труб нитки регистра	3	1126,15	19,50	3378	59	2655	677	4379
					221,31	8,93	664	27		324	

26	Е11-240104-0101 Изм. и доп. вып. 2 прим.	Компенсаторы сальниковые /сильфонные/ диаметром труб до 100 мм. Установка	компенсатор	10	6709,43	1034,83	67094	10348	3340	56289	133253
					5340,55	345,18	53406	3452		9871	
27	С1242-403-0201 прим.	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 25	шт.	2	13142,00	--	26284	--	26284	--	28387
					--	--	--	--		2103	
28	С1242-403-0203	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	16547,00	--	66188	--	66188	--	71483
					--	--	--	--		5295	
29	С1242-403-0201 прим.	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 20	шт.	4	13142,00	--	52568	--	52568	--	56773
					--	--	--	--		4205	
30	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,006168	159719,39	2099,98	985	12	100	604	1717
					141458,40	567,03	873	3		127	
31	С1222-519-0202	Опоры неподвижные для трубы Ду=65мм, Ду=25мм, Ду=20мм, направляющая опора для компенсатора Ду=65мм, Ду=25мм, Ду=20мм	т	0,006168	821622,00	--	5068	--	5068	--	5473
					--	--	--	--		405	
32	Е11-180301-0103 Изм. и доп. вып. 19	Конвекторы. Установка	кВт	1	1401,88	88,07	1402	88	45	1286	2903
					1268,88	43,48	1269	43		215	
33	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5 (ЭВНК-1,5) с терморегулятором	шт.	1	15407,00	--	15407	--	15407	--	16640
					--	--	--	--		1233	
34	С1241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм /16х15мм/	шт.	588	19,00	--	11172	--	11172	--	12066
					--	--	--	--		894	
35	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм /16мм/	шт.	1924	16,00	--	30784	--	30784	--	33247
					--	--	--	--		2463	
36	С1241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	312	16,00	--	4992	--	4992	--	5391
					--	--	--	--		399	
37	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм /16мм/	шт.	408	28,00	--	11424	--	11424	--	12338
					--	--	--	--		914	
38	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм /20х16х16мм/	шт.	46	65,00	--	2990	--	2990	--	3229
					--	--	--	--		239	
39	С1241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм /20х16х16мм/	шт.	12	65,00	--	780	--	780	--	842
					--	--	--	--		62	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**13761236**	**457131**	**10871548**	**2145605**	**17179384**
							2432557	**218931**	**--**	**1272545**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5053966**				
	Материалы		тенге				**1799610**				
	Всего заработная плата		тенге					**2114022**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**912560**				
		Накладные расходы	тенге				**1619143**				
		Сметная прибыль	тенге				**533849**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7206958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1300**
		Сметная заработная плата	тенге					**2114022**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**6053**				
	Материалы		тенге				**100**				
	Всего заработная плата		тенге					**876**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**5068**				
		Накладные расходы	тенге				**604**				
		Сметная прибыль	тенге				**532**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**7189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**876**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**8701217**				
	Материалы		тенге				**45258**				
	Всего заработная плата		тенге					**536590**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**8108954**				
	Сдача и испытание		тенге				**9246**				
		Накладные расходы	тенге				**525858**				
		Сметная прибыль	тенге				**738164**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**9965239**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**301**
		Сметная заработная плата	тенге					**536590**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**17179386**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1602**
		Сметная заработная плата	тенге					**2651488**			
		РАЗДЕЛ 2.ДУ1,ДУ2									
40	**Е11-201201-0101**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**75,12**	**8440,13**	**33,75**	**634023**	**2536**	**12409**	**607909**	**1341287**
					8241,19	**16,47**	**619078**	**1238**		**99355**	
41	**С1246-305-0107 прим.**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С FGV 062/718-718, габариты 725х725мм**	**шт.**	**24**	**18388,00**	**--**	**441312**	**--**	**441312**	**--**	**476617**
					--	**--**	**--**	**--**		**35305**	
42	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**5,42**	**26319,32**	**1645,94**	**142651**	**8921**	**13968**	**94316**	**255924**
					22096,40	**800,19**	**119762**	**4337**		**18957**	
43	**С1234-202-0201**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м3**	**5,8536**	**12297,00**	**--**	**71982**	**--**	**71982**	**--**	**77741**
					--	**--**	**--**	**--**		**5759**	
44	**С1246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	**655,00**	**--**	**16375**	**--**	**16375**	**--**	**17685**

					--	--	--	--		1310	
45	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	24	9774,56	244,17	234589	5860	40916	185773	453991
					7825,55	72,95	187813	1751		33629	
46	С1246-306-0687	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 800 мм	шт.	24	84091,00	--	2018184	--	2018184	--	2179639
					--	--	--	--		161455	
47	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,519	26319,32	1645,94	13660	854	1338	9031	24507
					22096,40	800,19	11468	415		1815	
48	С1234-201-0204 прим.	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна фольгированный с одной стороны МБОР-8Ф б=3мм	м3	0,56052	26938,00	--	15099	--	15099	--	16307
					--	--	--	--		1208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3587875	18171	2631583	897029	4843698
							938121	7741	--	358793	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				243392				
	Материалы		тенге				15304				
	Всего заработная плата		тенге					135982			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				87081				
		Накладные расходы	тенге				103347				
		Сметная прибыль	тенге				27739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				374478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	тенге					135982			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				3344483				
	Материалы		тенге				53326				
	Всего заработная плата		тенге					809880			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2475871				
	Сдача и испытание		тенге				38824				
		Накладные расходы	тенге				793682				
		Сметная прибыль	тенге				331054				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				4469219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								594
		Сметная заработная плата	тенге					809880			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				4843697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								685
		Сметная заработная плата	тенге					945862			
РАЗДЕЛ 3.ПД1,ПД2,ПД3											
49	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4	6310,91	249,09	25244	997	194	23922	53100
					6013,19	89,43	24053	358		3933	
50	С1246-402-0401	Вентилятор осевой для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали /VLDK 80-5,5x15/ ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин	комплект	4	69665,00	--	278660	--	278660	--	300953
					--	--	--	--		22293	

51	**Е11-200101-0211 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса II (плотные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /Фасонные изделия/**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10**	**8986,12**	**39,89**	**89861**	**399**	**76305**	**13028**	**111120**
					1315,72	**13,67**	**13157**	**137**		**8231**	
52	**С1246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**60**	**655,00**	**--**	**39300**	**--**	**39300**	**--**	**42444**
					--	**--**	**--**	**--**		**3144**	
53	**Е11-200401-0116**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка**	**клапан**	**4**	**9774,56**	**244,17**	**39098**	**977**	**6819**	**30962**	**75665**
					7825,55	**72,95**	**31302**	**292**		**5605**	
54	**С1246-306-0687**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 800 мм**	**шт.**	**4**	**84091,00**	**--**	**336364**	**--**	**336364**	**--**	**363273**
					--	**--**	**--**	**--**		**26909**	
55	**Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0,12**	**26319,32**	**1645,94**	**3158**	**197**	**309**	**2088**	**5666**
					22096,40	**800,19**	**2652**	**96**		**420**	
56	**С1234-201-0204 прим.**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна фольгированный с одной стороны МБОР-8Ф б=3мм**	**м3**	**0,1296**	**26938,00**	**--**	**3491**	**--**	**3491**	**--**	**3770**
					--	**--**	**--**	**--**		**279**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**815176**	**2570**	**741442**	**70000**	**955991**
							71164	**883**	**--**	**70814**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**6649**				
	Материалы		тенге				**309**				
	Всего заработная плата		тенге					**2748**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**3491**				
		Накладные расходы	тенге				**2088**				
		Сметная прибыль	тенге				**699**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**9436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**2748**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**808527**				
	Материалы		тенге				**83319**				
	Всего заработная плата		тенге					**69299**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**654324**				
	Сдача и испытание		тенге				**3376**				
		Накладные расходы	тенге				**67912**				
		Сметная прибыль	тенге				**70115**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**946554**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	тенге					**69299**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**955990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	тенге					**72047**			

РАЗДЕЛ 4.В1,В2

57	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	9195,04	185,64	18390	371	1475	16291	37456
					8271,90	40,01	16544	80		2775	
58	С1246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов VK-100, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	2	17345,00	--	34690	--	34690	--	37465
					--	--	--	--		2775	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				53080	371	36165	16291	74921
							16544	80	--	5550	
	Стоимость сантехнических работ		тенге				53080				
	Материалы		тенге				1475				
	Всего заработная плата		тенге					16624			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				34690				
	Сдача и испытание		тенге				805				
		Накладные расходы	тенге				16291				
		Сметная прибыль	тенге				5550				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				74921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					16624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				74921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					16624			
РАЗДЕЛ 5. Блочный тепловой пункт/лист 17/											
59	Ц13-110401-0401 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	1	18093,25	3971,55	18093	3971	685	11354	31802
					13437,00	1701,06	13437	1701		2356	
60	С1245-710-0204	Тепловычислитель модели ТСРВ-033	шт.	1	79564,00	--	79564	--	79564	--	85929
					--	--	--	--		6365	
61	Ц13-110203-0104 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	4849,43	353,54	9699	707	802	6401	17388
					4095,00	172,59	8190	345		1288	
62	С1245-706-0206	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	2	153966,00	--	307932	--	307932	--	332567
					--	--	--	--		24635	
63	Ц13-080303-0902 Изм. и доп. вып. 17 прим.	Контактор постоянного тока/электромагнитный на ток до 400 А. Установка на конструкции	шт.	1	15801,37	135,62	15801	136	8905	4895	22351
					6760,00	38,10	6760	38		1656	
64	С1247-208-0307	Контактор электромагнитный типа КТИ 5225, 225 А, 230 В/АС-3	шт.	1	70722,00	--	70722	--	70722	--	76380
					--	--	--	--		5658	
65	Е11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	65467,59	508,82	130935	1018	118906	10944	153230
					5505,29	78,49	11011	157		11350	

66	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
					--	--	--	--		152	
67	Е11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	2631,14	469,83	5262	940	78	4427	10464
					2122,15	136,43	4244	273		775	
68	С1242-404-0308	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	47809,00	--	95618	--	95618	--	103267
					--	--	--	--		7649	
69	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4549,95	327,01	9100	654	948	7485	17911
					3749,20	69,48	7498	139		1327	
70	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	14281,00	--	28562	--	28562	--	30847
					--	--	--	--		2285	
71	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	953,00	--	19060	--	19060	--	20585
					--	--	--	--		1525	
72	Ц13-110401-0401 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	6	18093,25	3971,55	108560	23829	4109	68121	190816
					13437,00	1701,06	80622	10206		14134	
73	С1245-704-0101 прим.	Регулятор комнатной температуры электронный, с 2-х позиционным или импульсным регулированием, 230 В /Контроллер погодозависимый SAUTER EQJW 146/	шт.	1	115022,00	--	115022	--	115022	--	124224
					--	--	--	--		9202	
74	С1245-601-0103	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С	шт.	1	10077,00	--	10077	--	10077	--	10883
					--	--	--	--		806	
75	С1245-601-0106	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С	шт.	4	18750,00	--	75000	--	75000	--	81000
					--	--	--	--		6000	
76	С1245-601-0802 прим.	Гильза из нержавеющей стали LW7, для датчика EGT 346, типа Sauter длиной 250 мм	шт.	4	31254,00	--	125016	--	125016	--	135017
					--	--	--	--		10001	
77	Е11-160602-0302 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	902,98	2,57	903	3	110	774	1812
					789,57	0,69	790	1		134	

78	С1245-501-0507	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	267260,00	--	267260	--	267260	--	288641
					--	--	--	--		21381	
79	Е11-180801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	2778,65	201,73	5557	404	--	5130	11542
					2576,93	40,40	5154	81		855	
80	С1245-301-0228	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения систем отопления к тепловой сети, Т1=110°С/Т2=70°С, Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 550 кВт-575 кВт, количество пластин 71, DN 50	шт.	2	744289,00	--	1488578	--	1488578	--	1607664
					--	--	--	--		119086	
81	Е11-160602-0302 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	902,98	2,57	903	3	110	774	1812
					789,57	0,69	790	1		134	
82	С1245-504-0114	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40	шт.	1	109731,00	--	109731	--	109731	--	118509
					--	--	--	--		8778	
83	С1245-405-2543	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	81807,00	--	81807	--	81807	--	88352
					--	--	--	--		6545	
84	Е11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	2631,14	469,83	2631	469	40	2213	5232
					2122,15	136,43	2122	136		388	
85	С1242-404-0308	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	47809,00	--	47809	--	47809	--	51634
					--	--	--	--		3825	
86	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	9	4549,95	327,01	40950	2943	4264	33681	80601
					3749,20	69,48	33743	625		5970	
87	С1242-305-0103	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	51779,00	--	103558	--	103558	--	111843
					--	--	--	--		8285	
88	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	12022,00	--	12022	--	12022	--	12984
					--	--	--	--		962	

89	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	6	14281,00	--	85686	--	85686	--	92541
					--	--	--	--		6855	
90	С1242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	2893,00	--	5786	--	5786	--	6249
					--	--	--	--		463	
91	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	673,47	32,14	673	32	18	626	1403
					622,79	15,69	623	16		104	
92	С1244-301-0102	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	1	11216,00	--	11216	--	11216	--	12113
					--	--	--	--		897	
93	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	821,35	2,57	821	3	110	694	1637
					707,94	0,69	708	1		121	
94	С1242-310-1101	Клапан регулирующий с электромагнитным управлением и диафрагменным приводом, чугунный фланцевый, для воды, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40	шт.	1	678500,00	--	678500	--	678500	--	732780
					--	--	--	--		54280	
95	Ц13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1733,02	--	1733	--	55	1258	3231
					1677,87	--	1678	--		239	
96	Прайс-лист ТОО "Энко Казахстан" стр.9	Прессостат для воды KPI 35 Ду=15мм	шт	1	24162,64	--	24163	--	24163	--	26096
					--	--	--	--		1933	
97	Е11-180401-0108 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,8 м3. Установка	бак	1	13402,04	910,71	13402	910	79	12511	27986
					12412,84	353,22	12413	353		2073	
98	Прайс-лист ТОО "Энко Казахстан" стр.10	Бак расширительный мембранный "Wester WRV-750" Р=10бар V=750л	шт	1	506008,89	--	506009	--	506009	--	546490
					--	--	--	--		40481	
99	Е11-160601-0302	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	4557,84	103,55	4558	103	1678	2752	7895
					2776,98	31,38	2777	31		585	
100	С1242-309-0505	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 40	шт.	1	23286,00	--	23286	--	23286	--	25149
					--	--	--	--		1863	
101	С1242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	10389,00	--	10389	--	10389	--	11220

					--	--	--	--		831	
102	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1373,05	183,13	1373	184	16	1200	2778
					1173,43	50,56	1173	51		206	
103	С1242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478
					--	--	--	--		406	
104	С1242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	4083,00	--	4083	--	4083	--	4410
					--	--	--	--		327	
105	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4549,95	327,01	18200	1308	1895	14969	35823
					3749,20	69,48	14997	278		2654	
106	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	12022,00	--	48088	--	48088	--	51935
					--	--	--	--		3847	
107	С1242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4879,00	--	4879	--	4879	--	5269
					--	--	--	--		390	
108	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	953,00	--	953	--	953	--	1029
					--	--	--	--		76	
109	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4549,95	327,01	18200	1308	1895	14969	35823
					3749,20	69,48	14997	278		2654	
110	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	14281,00	--	57124	--	57124	--	61694
					--	--	--	--		4570	
111	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2539,04	145,13	2539	145	274	2108	5019
					2119,74	31,38	2120	31		372	
112	С1242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8514,00	--	8514	--	8514	--	9195
					--	--	--	--		681	

113	Е11-160602-0302 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	902,98	2,57	903	3	110	774	1812
					789,57	0,69	790	1		134	
114	С1245-501-0507	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	267260,00	--	267260	--	267260	--	288641
					--	--	--	--		21381	
115	Е11-180801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	2778,65	201,73	5557	404	--	5130	11542
					2576,93	40,40	5154	81		855	
116	С1245-301-0533	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 14,5 м3/ч-15,0 м3/ч, количество пластин 53, DN 80	шт.	1	757926,00	--	757926	--	757926	--	818560
					--	--	--	--		60634	
117	С1245-301-0415	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 5,5 м3/ч-6,0 м3/ч, количество пластин 68, DN 50	шт.	1	759669,00	--	759669	--	759669	--	820443
					--	--	--	--		60774	
118	Ц13-121101-0302	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7136,87	96,42	7137	96	137	4240	12287
					6903,60	47,07	6904	47		910	
119	С1245-504-0114	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40	шт.	1	109731,00	--	109731	--	109731	--	118509
					--	--	--	--		8778	
120	С1245-405-2543	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	81807,00	--	81807	--	81807	--	88352
					--	--	--	--		6545	
121	Е11-181001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2093,40	363,79	2093	363	23	1793	4197
					1706,95	122,35	1707	122		311	
122	С1242-404-0307	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
					--	--	--	--		3255	
123	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1373,05	183,13	1373	184	16	1200	2778
					1173,43	50,56	1173	51		206	
124	С1242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478

					--	--	--	--		406	
125	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
					3749,20	69,48	3749	69		663	
126	С1242-306-0105	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	16106,00	--	16106	--	16106	--	17394
					--	--	--	--		1288	
127	С1242-304-0604	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	4083,00	--	8166	--	8166	--	8819
					--	--	--	--		653	
128	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	4549,95	327,01	22750	1635	2369	18712	44778
					3749,20	69,48	18746	347		3317	
129	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	5	12022,00	--	60110	--	60110	--	64919
					--	--	--	--		4809	
130	С1242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	4879,00	--	24395	--	24395	--	26347
					--	--	--	--		1952	
131	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	4549,95	327,01	31850	2289	3317	26196	62690
					3749,20	69,48	26244	486		4644	
132	С1242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	14281,00	--	42843	--	42843	--	46270
					--	--	--	--		3427	
133	С1242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	12022,00	--	48088	--	48088	--	51935
					--	--	--	--		3847	
134	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	30	2566,67	--	77000	--	65926	10852	94881
					369,13	--	11074	--		7028	
135	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	555,77	--	7781	--	991	6654	15590
					485,02	--	6790	--		1155	
136	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14	2532,00	--	35448	--	35448	--	38284

					--	--	--	--		2836	
137	С1241-604-0109	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой	шт.	7	4858,00	--	34006	--	34006	--	36726
					--	--	--	--		2720	
138	С1241-604-0111	Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой	шт.	1	13051,00	--	13051	--	13051	--	14095
					--	--	--	--		1044	
139	С1241-603-0206	Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 50х2", PN 20	шт.	1	3140,00	--	3140	--	3140	--	3391
					--	--	--	--		251	
140	С1241-609-0106	Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 50х2"	шт.	1	8618,00	--	8618	--	8618	--	9307
					--	--	--	--		689	
141	С1242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	2893,00	--	5786	--	5786	--	6249
					--	--	--	--		463	
142	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
					--	--	--	--		152	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				7407692	44371	7055145	286579	8309816
							308178	15946	--	615542	
	Стоимость монтажных работ		тенге				1149413				
	Материалы		тенге				14693				
	Всего заработная плата		тенге					129928			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				988390				
		Накладные расходы	тенге				96269				
		Сметная прибыль	тенге				99655				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1345337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	тенге					129928			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				35448				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				35448				
		Сметная прибыль	тенге				2836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				38284				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				6222831				
	Материалы		тенге				203647				
	Всего заработная плата		тенге					194196			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				5812967				
	Сдача и испытание		тенге				1949				
		Накладные расходы	тенге				190310				
		Сметная прибыль	тенге				513051				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				6926192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	тенге					194196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				8309813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	тенге					324124			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								31363807
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				3766564				

		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**522614**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**243581**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**21335885**		
		- Накладные расходы	тенге							**3415504**	
		- Сметная прибыль	тенге							**2323244**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8-3

Внутренние сети водопровода и канализации. Жилые помещения

№ 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 тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение В1									
1	**Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**72**	**673,47**	**32,14**	**48490**	**2314**	**1335**	**45051**	**101024**
					622,79	**15,69**	**44841**	**1130**		**7483**	
2	**С1244-301-0406**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**72**	**3195,00**	**--**	**230040**	**--**	**230040**	**--**	**248443**
					--	**--**	**--**	**--**		**18403**	
3	**Е11-181001-0102**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**26**	**1373,05**	**183,13**	**35699**	**4762**	**428**	**31187**	**72237**
					1173,43	**50,56**	**30509**	**1315**		**5351**	
4	**С1242-404-0604**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**26**	**5072,00**	**--**	**131872**	**--**	**131872**	**--**	**142422**
					--	**--**	**--**	**--**		**10550**	
5	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**4549,95**	**327,01**	**4550**	**327**	**474**	**3742**	**8956**
					3749,20	**69,48**	**3749**	**69**		**663**	
6	**Е11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**2539,04**	**145,13**	**5078**	**290**	**549**	**4216**	**10038**
					2119,74	**31,38**	**4239**	**63**		**744**	
7	**С1242-101-1002**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 /6100 FAF/**	**шт.**	**1**	**48512,00**	**--**	**48512**	**--**	**48512**	**--**	**52393**
					--	**--**	**--**	**--**		**3881**	
8	**С1242-101-1001**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /6100 FAF/**	**шт.**	**2**	**39417,00**	**--**	**78834**	**--**	**78834**	**--**	**85141**

					--	--	--	--		6307	
9	С1242-207-1804	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /FAF 4000/	шт.	24	9546,00	--	229104	--	229104	--	247432
					--	--	--	--		18328	
10	С1242-207-1803	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /FAF 4000/	шт.	72	6573,00	--	473256	--	473256	--	511116
					--	--	--	--		37860	
11	С1242-207-1801	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /FAF 4000/	шт.	189	3757,00	--	710073	--	710073	--	766879
					--	--	--	--		56806	
12	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	292	537,00	--	156804	--	156804	--	169348
					--	--	--	--		12544	
13	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	148	755,38	80,35	111796	11892	49033	43073	167259
					343,72	39,22	50871	5805		12390	
14	С1234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	8,8	902,00	--	7938	--	7938	--	8573
					--	--	--	--		635	
15	С1234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	35,2	737,00	--	25942	--	25942	--	28017
					--	--	--	--		2075	
16	С1234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	45,1	536,00	--	24174	--	24174	--	26108
					--	--	--	--		1934	
17	С1234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	13,2	364,00	--	4805	--	4805	--	5189
					--	--	--	--		384	
18	С1234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	60,5	325,00	--	19662	--	19662	--	21235
					--	--	--	--		1573	

19	С1261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	1065	1007,00	--	1072455	--	1072455	--	1158251
					--	--	--	--		85796	
20	Е11-181101-0201 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Коллекторы до 3 выходов. Сборка и установка подающего узла	1 узел	24	6442,71	96,54	154625	2317	24477	126415	303523
					5326,31	48,48	127831	1164		22483	
21	С1245-509-0202	Коллектор для теплых полов на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L=80мм	шт.	23	8265,00	--	190095	--	190095	--	205303
					--	--	--	--		15208	
22	С1245-509-0201	Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L=60мм	шт.	1	5516,00	--	5516	--	5516	--	5957
					--	--	--	--		441	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3769320	21902	3485378	253684	4344844
							262040	9546	--	321839	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				194317				
	Материалы		тенге				49034				
	Всего заработная плата		тенге					56676			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				82521				
		Накладные расходы	тенге				43073				
		Сметная прибыль	тенге				18991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				256381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	тенге					56676			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				3575003				
	Материалы		тенге				27263				
	Всего заработная плата		тенге					214910			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3326561				
	Сдача и испытание		тенге				4818				
		Накладные расходы	тенге				210611				
		Сметная прибыль	тенге				302848				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				4088462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	тенге					214910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4344843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	тенге					271586			
РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В2											
23	Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	24	20010,63	131,72	480255	3162	443203	34320	555741
					1412,10	47,07	33890	1130		41166	
24	С1242-301-1206 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч11р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	24	4231,00	--	101544	--	101544	--	109668
					--	--	--	--		8124	
25	Е11-161401-0101 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	24	1119,42	18,70	26866	449	461	25599	56662
					1081,49	6,90	25956	166		4197	
26	С1248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	24	10823,00	--	259752	--	259752	--	280532

					--	--	--	--		20780	
27	С1248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОПУ 10	шт.	24	8976,00	--	215424	--	215424	--	232658
					--	--	--	--		17234	
28	Е11-150403-1004 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	65,0406504	1038,44	1,22	67541	79	9059	46753	123438
					897,94	0,60	58403	39		9144	
29	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2539,04	145,13	15234	870	1646	12649	30113
					2119,74	31,38	12718	188		2231	
30	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /6100 FAF/	шт.	6	39417,00	--	236502	--	236502	--	255422
					--	--	--	--		18920	
31	С1242-207-1804	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /FAF 4000/	шт.	4	9546,00	--	38184	--	38184	--	41239
					--	--	--	--		3055	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1441302	4560	1305775	119321	1685473
							130967	1523	--	124851	
	Стоимость монтажных работ		тенге				475176				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				475176				
		Сметная прибыль	тенге				38014				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				513190				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				67541				
	Материалы		тенге				9059				
	Всего заработная плата		тенге					58442			
		Накладные расходы	тенге				46753				
		Сметная прибыль	тенге				9144				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				123438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					58442			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				898585				
	Материалы		тенге				445310				
	Всего заработная плата		тенге					74048			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				376230				
		Накладные расходы	тенге				72568				
		Сметная прибыль	тенге				77693				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1048846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	тенге					74048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1685474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	тенге					132490			

РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел №1

32	С1242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 /6100 FAF/	шт.	3	72008,00	--	216024	--	216024	--	233306
					--	--	--	--		17282	
33	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	2590,00	--	15540	--	15540	--	16783
					--	--	--	--		1243	
34	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	1139952,85	534921,07	5700	2675	93	3774	10232
					586312,50	176142,36	2932	881		758	
35	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642,00	--	3284	--	3284	--	3547
					--	--	--	--		263	
36	Е11-160901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	7155,33	191,33	7155	191	4412	2532	10462
					2551,92	31,38	2552	31		775	
37	С1244-301-0603	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	273946,00	--	273946	--	273946	--	295862
					--	--	--	--		21916	
38	Е11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	3150,70	586,39	3151	586	58	2602	6214
					2506,60	148,90	2507	149		460	
39	С1242-404-0609	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	58185,00	--	58185	--	58185	--	62840
					--	--	--	--		4655	
40	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2566,67	--	2567	--	2198	362	3163
					369,13	--	369	--		234	
41	С1242-207-1806	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 /FAF 4000/	шт.	1	21955,00	--	21955	--	21955	--	23711
					--	--	--	--		1756	
		Обвязка противопожарных и хозпитьевых насосных станций /лист ВК-18/									
42	Е11-180401-0106 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка / GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Grundfos/	бак	1	37374,68	910,71	37375	910	24052	12511	53877
					12412,84	353,22	12413	353		3991	
43	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	4549,95	327,01	27300	1962	2843	22454	53734
					3749,20	69,48	22495	417		3980	

44	**С1242-101-1004**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 /6100 FAF/**	**шт.**	**4**	**72008,00**	**--**	**288032**	**--**	**288032**	**--**	**311075**
					--	**--**	**--**	**--**		**23043**	
45	**С1242-101-1003**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 /6100 FAF/**	**шт.**	**2**	**58368,00**	**--**	**116736**	**--**	**116736**	**--**	**126075**
					--	**--**	**--**	**--**		**9339**	
46	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**4549,95**	**327,01**	**4550**	**327**	**474**	**3742**	**8956**
					3749,20	**69,48**	**3749**	**69**		**663**	
47	**С1242-305-0103**	**Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 80 /FAF 2250/**	**шт.**	**1**	**51779,00**	**--**	**51779**	**--**	**51779**	**--**	**55921**
					--	**--**	**--**	**--**		**4142**	
48	**С1242-207-1805**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /FAF 4000/**	**шт.**	**1**	**13328,00**	**--**	**13328**	**--**	**13328**	**--**	**14394**
					--	**--**	**--**	**--**		**1066**	
49	**Е11-180501-0206**	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка**	**вставка**	**6**	**6347,32**	**222,00**	**38084**	**1332**	**20882**	**15825**	**58222**
					2645,00	**46,40**	**15870**	**278**		**4313**	
50	**С1242-403-0106**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**6**	**22838,00**	**--**	**137028**	**--**	**137028**	**--**	**147990**
					--	**--**	**--**	**--**		**10962**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1321719**	**7983**	**1250849**	**63802**	**1496364**
							62887	**2178**	**--**	**110841**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5700**				
	Материалы		тенге				**94**				
	Всего заработная плата		тенге					**3813**			
		Накладные расходы	тенге				**3774**				
		Сметная прибыль	тенге				**758**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**10232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**3813**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**1316019**				
	Материалы		тенге				**54917**				
	Всего заработная плата		тенге					**61252**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1195837**				
	Сдача и испытание		тенге				**990**				
		Накладные расходы	тенге				**60028**				
		Сметная прибыль	тенге				**110083**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**1486130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**43**
		Сметная заработная плата	тенге					**61252**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1496362**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	тенге					65065			
РАЗДЕЛ 4. Водомерный узел №2											
51	**Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**673,47**	**32,14**	**673**	**32**	**18**	**626**	**1403**
					622,79	**15,69**	**623**	**16**		**104**	
52	**С1244-301-0704**	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**155736,00**	**--**	**155736**	**--**	**155736**	**--**	**168195**
					--	**--**	**--**	**--**		**12459**	
53	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**4549,95**	**327,01**	**9100**	**654**	**948**	**7485**	**17911**
					3749,20	**69,48**	**7498**	**139**		**1327**	
54	**С1242-101-1002**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 /6100 FAF/**	**шт.**	**2**	**48512,00**	**--**	**97024**	**--**	**97024**	**--**	**104786**
					--	**--**	**--**	**--**		**7762**	
55	**С1241-116-0208**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**4**	**1811,00**	**--**	**7244**	**--**	**7244**	**--**	**7824**
					--	**--**	**--**	**--**		**580**	
56	**Е11-181001-0105**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**2093,40**	**363,79**	**2093**	**363**	**23**	**1793**	**4197**
					1706,95	**122,35**	**1707**	**122**		**311**	
57	**С1242-404-0607**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**22225,00**	**--**	**22225**	**--**	**22225**	**--**	**24003**
					--	**--**	**--**	**--**		**1778**	
58	**Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**	**2937,10**	**--**	**2937**	**--**	**2426**	**500**	**3712**
					510,56	**--**	**511**	**--**		**275**	
59	**С1242-207-1805**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /FAF 4000/**	**шт.**	**1**	**13328,00**	**--**	**13328**	**--**	**13328**	**--**	**14394**
					--	**--**	**--**	**--**		**1066**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**310360**	**1049**	**298972**	**10404**	**346425**
							10339	**277**	**--**	**25662**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**155736**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**155736**				
		Сметная прибыль	тенге				**12459**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**168195**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**154624**				
	Материалы		тенге				**3416**				
	Всего заработная плата		тенге					**10616**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**139821**				
	Сдача и испытание		тенге				**75**				
		Накладные расходы	тенге				**10404**				
		Сметная прибыль	тенге				**13203**				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				178231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					10616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				346426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					10616			
РАЗДЕЛ 5. Водомерный узел №3											
60	**Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**673,47**	**32,14**	**673**	**32**	**18**	**626**	**1403**
					622,79	**15,69**	**623**	**16**		**104**	
61	**С1244-301-0702**	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**129778,00**	**--**	**129778**	**--**	**129778**	**--**	**140160**
					--	**--**	**--**	**--**		**10382**	
62	**С1242-207-1805**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /FAF 4000/**	**шт.**	**2**	**13328,00**	**--**	**26656**	**--**	**26656**	**--**	**28788**
					--	**--**	**--**	**--**		**2132**	
63	**Е11-181001-0103**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**1681,54**	**263,60**	**1682**	**264**	**19**	**1454**	**3387**
					1399,39	**84,50**	**1399**	**85**		**251**	
64	**С1242-404-0605**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**1**	**6500,00**	**--**	**6500**	**--**	**6500**	**--**	**7020**
					--	**--**	**--**	**--**		**520**	
65	**Е11-181101-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**	**2937,10**	**--**	**2937**	**--**	**2426**	**500**	**3712**
					510,56	**--**	**511**	**--**		**275**	
66	**С1242-207-1802**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /FAF 4000/**	**шт.**	**1**	**4677,00**	**--**	**4677**	**--**	**4677**	**--**	**5051**
					--	**--**	**--**	**--**		**374**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**172903**	**296**	**170074**	**2580**	**189521**
							2533	**101**	**--**	**14038**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				129778				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				129778				
		Сметная прибыль	тенге				10382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				140160				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				43125				
	Материалы		тенге				2465				
	Всего заработная плата		тенге					2634			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				37833				
	Сдача и испытание		тенге				63				
		Накладные расходы	тенге				2580				
		Сметная прибыль	тенге				3656				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				49361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				189521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2634			

РАЗДЕЛ 6. Водоснабжение Т3,Т4											
67	Е11-160901-0501 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	72	673,47	32,14	48490	2314	1335	45051	101024
					622,79	15,69	44841	1130		7483	
68	С1244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	72	8276,00	--	595872	--	595872	--	643542
					--	--	--	--		47670	
69	Е11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	24	1373,05	183,13	32953	4396	395	28788	66681
					1173,43	50,56	28162	1214		4939	
70	С1242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	24	5072,00	--	121728	--	121728	--	131466
					--	--	--	--		9738	
71	Е11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
					3749,20	69,48	3749	69		663	
72	С1242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 /6100 FAF/	шт.	1	48512,00	--	48512	--	48512	--	52393
					--	--	--	--		3881	
73	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
					2119,74	31,38	4239	63		744	
74	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /6100 FAF/	шт.	2	39417,00	--	78834	--	78834	--	85141
					--	--	--	--		6307	
75	С1242-207-1804	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /FAF 4000/	шт.	26	9546,00	--	248196	--	248196	--	268052
					--	--	--	--		19856	
76	С1242-207-1803	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 /FAF 4000/	шт.	72	6573,00	--	473256	--	473256	--	511116
					--	--	--	--		37860	
77	Е11-181101-0201 Изм. и доп. вып. 18 прим.	Коллекторы до 3 выходов. Сборка и установка подающего узла	1 узел	24	6442,71	96,54	154625	2317	24477	126415	303523
					5326,31	48,48	127831	1164		22483	
78	С1245-509-0202	Коллектор для теплых полов на три ответвления, DN 1"х3/4"Е, L=80мм	шт.	23	8265,00	--	190095	--	190095	--	205303
					--	--	--	--		15208	
79	С1245-509-0201	Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L=60мм	шт.	1	5516,00	--	5516	--	5516	--	5957
					--	--	--	--		441	
80	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038

					2119,74	31,38	4239	63		744	
81	С1242-305-0101	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 50 /FAF 2250/	шт.	2	31626,00	--	63252	--	63252	--	68312
					--	--	--	--		5060	
82	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2506,90	112,99	5014	226	549	4185	9935
					2119,74	15,69	4239	31		736	
83	С1242-305-0101 прим.	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 25 /FAF 2250/	шт.	2	31626,00	--	63252	--	63252	--	68312
					--	--	--	--		5060	
84	Ц13-080305-1201 Изм. и доп. вып. 17	Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	71	1740,90	93,45	123604	6635	1310	85222	225532
					1629,00	38,10	115659	2705		16706	
85	Прайс-лист ИП Пронина В.В. стр.5	Полотенцесушитель из нержавеющей стали Ду=20мм электрический N=0,2кВт	шт	71	20206,02	--	1434627	--	1434627	--	1549397
					--	--	--	--		114770	
86	Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2	227,42	--	455	--	37	409	934
					208,88	--	418	--		69	
87	С1245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	3259,00	--	6518	--	6518	--	7039
					--	--	--	--		521	
88	Е11-170201-0103 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	71	1131,14	0,17	80311	12	2320	76420	169269
					1098,30	--	77979	--		12538	
89	С1244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	188	5313,00	--	998844	--	998844	--	1078752
					--	--	--	--		79908	
90	С1244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	71	8749,00	--	621179	--	621179	--	670873
					--	--	--	--		49694	
91	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	235	755,38	80,35	177514	18883	77857	68393	265580
					343,72	39,22	80774	9217		19673	
92	С1234-303-0220	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 70 мм	м	35,2	737,00	--	25942	--	25942	--	28017
					--	--	--	--		2075	
93	С1234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	45,1	536,00	--	24174	--	24174	--	26108
					--	--	--	--		1934	

94	**С1234-303-0214**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**13,2**	**364,00**	**--**	**4805**	**--**	**4805**	**--**	**5189**
					--	**--**	**--**	**--**		**384**	
95	**С1234-303-0212**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**60,5**	**325,00**	**--**	**19662**	**--**	**19662**	**--**	**21235**
					--	**--**	**--**	**--**		**1573**	
96	**С1234-303-0209**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**92,4**	**274,00**	**--**	**25318**	**--**	**25318**	**--**	**27343**
					--	**--**	**--**	**--**		**2025**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**5687254**	**35690**	**5159434**	**447057**	**6625057**
							492130	**15656**	**--**	**490743**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**1558231**				
	Материалы		тенге				**1310**				
	Всего заработная плата		тенге					**118364**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1434627**				
		Накладные расходы	тенге				**85222**				
		Сметная прибыль	тенге				**131476**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**1774929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**72**
		Сметная заработная плата	тенге					**118364**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**277415**				
	Материалы		тенге				**77858**				
	Всего заработная плата		тенге					**89991**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**99901**				
		Накладные расходы	тенге				**68393**				
		Сметная прибыль	тенге				**27664**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**373472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	тенге					**89991**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**3851608**				
	Материалы		тенге				**30683**				
	Всего заработная плата		тенге					**299431**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**3515054**				
	Сдача и испытание		тенге				**4751**				
		Накладные расходы	тенге				**293442**				
		Сметная прибыль	тенге				**331603**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**4476653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194**
		Сметная заработная плата	тенге					**299431**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**6625054**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**322**
		Сметная заработная плата	тенге					**507786**			
РАЗДЕЛ 7. Канализация бытовая - К1											
97	**С1241-220-0103**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**70**	**771,00**	**--**	**53970**	**--**	**53970**	**--**	**58288**
					--	**--**	**--**	**--**		**4318**	

98	С1241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	34	1381,00	--	46954	--	46954	--	50710
					--	--	--	--		3756	
99	Е11-170101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект	118	4766,98	145,71	562504	17194	249063	298621	930015
					2510,57	71,76	296247	8468		68890	
100	С1244-101-0203	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, В 492 мм	комплект	118	4765,00	--	562270	--	562270	--	607252
					--	--	--	--		44982	
101	Е11-170501-0101 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	71	2856,90	78,08	202840	5544	23514	173023	405932
					2447,64	39,04	173782	2772		30069	
102	С1244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	71	4598,00	--	326458	--	326458	--	352575
					--	--	--	--		26117	
103	С1244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	71	785,00	--	55735	--	55735	--	60194
					--	--	--	--		4459	
104	Е11-170301-0101 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	118	4170,26	206,29	492091	24342	63021	408569	972713
					3429,90	103,21	404728	12179		72053	
105	С1244-101-0302	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	118	8879,00	--	1047722	--	1047722	--	1131540
					--	--	--	--		83818	
106	С1244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	118	8876,00	--	1047368	--	1047368	--	1131157
					--	--	--	--		83789	
107	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	70,8	406,08	--	28750	--	--	28175	61480
					406,08	--	28750	--		4554	
108	С1261-301-1725	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	118	264,00	--	31152	--	31152	--	33644
					--	--	--	--		2492	
109	Е11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	36	3692,47	403,50	132929	14526	8259	114871	267624
					3059,55	196,42	110144	7071		19824	
110	С1244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	36	30995,00	--	1115820	--	1115820	--	1205086
					--	--	--	--		89266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				5706563	61606	4631306	1023259	7268210
							1013651	30490	--	538387	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2095090				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2095090				

		Сметная прибыль	тенге				167607				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2262697				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				3611473				
	Материалы		тенге				343856				
	Всего заработная плата		тенге					1044141			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2192359				
		Накладные расходы	тенге				1023259				
		Сметная прибыль	тенге				370780				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				5005512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	тенге					1044141			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				7268209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	тенге					1044141			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								21955698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1974547				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					133086			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					59771			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						16301789		
		- Накладные расходы	тенге							1920107	
		- Сметная прибыль	тенге							1626361	
	Всего, сметная стимость СМР										**109 781 679**
	Оборудование										0
	Временные здания и сооружения 0,9%							0,9%			**988 035**
	Итого с временными сооружением										988 035
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%										**542 772**
	Непредиденные работы и затраты							2%			**2 226 250**
	Итого в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100%, К=1										113 538 735
	Налог на добавленную стоимсоть							12%			**13 624 648**
	Итого с НДС										**127 163 383**
	в том числе Жильё =98,49%										**125 243 216**
	в том числе ВП =1,51%										**1 920 167**
	С учетом поправочного коэффициента договорной цены **(0,995)**										**124 617 000,01**
	Всего:										**124 617 000,01**

Генподзор:
Эксперт ТОО "Конструктор Сапа"

Калыбаев Г.

Авторский надзор:
ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"

Арманов А.А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Шымкентқұрылыс"

А.Полатбеков

Начальник участка
ТОО "Шымкентқұрылыс"

Б.Нурсейтов