Заказчик ТОО «Корпорация Атамекен»

Технадзор: ТОО «Адина-Бакдаулет Курылыс»

Подрядчик: ТОО «Корпорация Атамекен» ФОРМА 2

Авторский надзор: ТОО «АТ-Сервизплан»

Наименование объекта: Многоквартирный жилой дом расположенный по адресу:ЮКО г Шымкент,район Енбекшинский Мкр. 18,№78А.

АКТ
Выполненных работ за февраль 2016г

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	672	120,7	14,12	81110	9489	81781	0,55	372
				100,35	5,29	67435	3555	115,2	0,03	17
		м								
2	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	60	120,7	14,12	7242	847	7302	0,55	33
				100,35	5,29	6021	317	115,2	0,03	2
		м								
3	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	54	139,76	15,99	7547	863	7595	0,66	35
				116,1	5,99	6269	323	115,2	0,03	2
		м								
4	Е0116-10-4	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	6	160,75	20,8	965	125	956	0,73	4
				130,5	7,79	783	47	115,2	0,04	-
		м								
5	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание	792	78,92	-	62505	-	63639	0,33	264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		газопроводов		69,75	-	55242	-	115,2	-	-
		м								
6	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	378	56 -	- -	21168 -	- -	- -	- -	- -
		м								
7	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	49	99 -	- -	4851 -	- -	- -	- -	- -
		м								
8	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	245	141 -	- -	34545 -	- -	- -	- -	- -
		м								
9	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	60	250 -	- -	15000 -	- -	- -	- -	- -
		м								
10	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	54	333 -	- -	17982 -	- -	- -	- -	- -
		м								
11	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	6	452 -	- -	2712 -	- -	- -	- -	- -
		м								
12	С130904-22	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	252	326 -	- -	82152 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
13	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	126	75,82 67,5	1,57 -	9553 8505	198 -	9798 115,2	0,41 -	52 -
		1счетчик								
14	СПРАЙС-ЛИСТ стр.20	-Счетчик газа	126	2144,48 -	- -	270204 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГАЗОВОГО СЧЕТЧИКА ПОД ШТУЦЕР								
15	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное	126	436,8	18,8	55037	2369	13574	0,58	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		давление до 10 МПа		133	-	16758	-	81	-	-
16	С130810-45	шт -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	145,404	200 -	- -	29081 -	- -	- -	- -	- -
17	Е0119-1-2	кг -Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	126	332,58 189	54,7 20,25	41905 23814	6892 2551	30373 115,2	1,15 0,1	145 13
18	С131401-10	прибор -Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	126	22600 -	- -	2847600 -	- -	- -	- -	- -
19	Е0115-172-4	шт -Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	90,5	148,4 108	0,07 0,02	13430 9774	6 2	9238 94,5	0,65 -	58 -
20	Е0116-26-1	м2 -Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	2	75,82 67,5	1,57 -	152 135	3 -	156 115,2	0,41 -	1 -
21	С131401-16	1счетчик -Счетчики газовые ротационные РГ-250	2	29600 -	- -	59200 -	- -	- -	- -	- -
22	С130904-24	шт -Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 32 мм	14	449 -	- -	6286 -	- -	- -	- -	- -
23	Ц0112-790-4	шт -Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные одноры чажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	774,5 693	74,4 18	1549 1386	149 36	1152 81	4 0,1	8 -
24	СПРАЙС-ЛИСТ стр.32	шт -Клапан электромагнитный Dy 80мм КЭГ-9720	2	21537,18 -	- -	43074 -	- -	- -	- -	- -
25	Ц0111-31-1	шт -Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на	2	68,91	-	138	-	102	0,5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		щитах, массой до 5 кг		63	-	126	-	81	-	-
26	СПРАЙС ЛИСТ стр.33	шт -Сигнализатор загазовности	2	5047,78 -	- -	10096 -	- -	- -	- -	- -
27	Ц0108-401-1-	шт Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	60	175,2 72,7	75,7 20,6	10512 4362	4542 1236	4786 85,5	0,44 0,12	26 7
28	Ц0108-591-9-	м Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	4	62,7 57,8	0,2 0,1	251 231	1 -	198 85,5	0,34 -	1 -
29	Ц0108-604-1-	шт Звонок электрический с кнопкой	2	115,1 102	2,8 0,5	230 204	6 1	175 85,5	0,64 -	1 -
30	С151601-120- 4 Изм. и доп. вып. 20	компл Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	20350 -	- -	415 -	- -	- -	- -	- -
31	С151607-63 -	км Провода для радиоустановок с медными жилами, на напряжение до 380 В с резиновой изоляцией, марка РПШ, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,0000408	34500 -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -
32	С151801-150-	1000м Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	4	96 -	- -	384 -	- -	- -	- -	- -
33	С151801-119-	шт Звонок электрический "Сверчок"	2	431 -	- -	862 -	- -	- -	- -	- -
		шт ПРОКЛАДКА ГАЗОПРОВОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ В ФУТЛЯРЕ 4ШТ								
34	Е0106-11-8 -	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,04382	10137,87 9675	304,24 114,75	444 424	13 5	405 94,5	58 0,56	3 -
35	С130806-69 - Изм. и доп.вып.16 СН РК	1т Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	7	384 -	- -	2688 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02	м								
36	Е0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	14	301,5	-	4221	-	4863	1,8	25
				301,5	-	4221	-	115,2	-	-
		1сальник								
37	С11011-34	-Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,0000056	23500	-	1	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
38	С11011-457	-Пакля пропитанная	3,36	195	-	655	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА К СТЕНЕ								
39	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,018648	16609,27	2191,29	310	41	191	73,6	1
				12555	101,25	234	2	81	0,49	-
		т								
40	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18,648	200	-	3730	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
41	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,540792	40,72	0,04	22	-	4	0,04	-
				8,32	-	4	-	81	-	-
		м2								
42	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	49	120,7	14,12	5914	692	5963	0,55	27
				100,35	5,29	4917	259	115,2	0,03	1
		м								
43	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	49	56	-	2744	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
44	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	49	78,92	-	3867	-	3937	0,33	16
				69,75	-	3418	-	115,2	-	-
		м								
45	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2219	2,6	10
				447,75	33,75	1791	135	115,2	0,16	1
		1шт								
46	С130902-25	-Задвижки клиновые фланцевые с	4	13800	-	55200	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
47	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	272 -	- -	4352 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
48	Е0118-6-2	-Установка стальных радиаторов	543,78	1744,78	19,17	948777	10423	67368	0,61	331
		1кВт		100,35	7,19	54570	3909	115,2	0,04	19
49	С131204-72 Изм. и доп. вып.17	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 155 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	3420	549 -	- -	1877580 -	- -	- -	- -	- -
		секция								
50	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	684	62,81	-	42959	-	18261	0,12	85
		комплект		23,18	-	15852	-	115,2	-	-
51	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	324	64,86 49,5	- -	21015 16038	- -	12991 81	0,29 -	94 -
		шт								
52	С130903-246 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	126	15579 -	- -	1962954 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
53	С130903-245 Изм. и доп.вып.19	-Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	36	14519 -	- -	522684 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
54	С130903-331 Изм. и	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с	36	5287	-	190332	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19	внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005		-	-	-	-	-	-	-
55	С130903-332 Изм. и доп.вып.19	шт. Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	126	6027 -	- -	759402 -	- -	- -	- -	- -
56	С130904-986 Изм. и доп.вып.18	шт. Кран шаровый "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15	36	515 -	- -	18540 -	- -	- -	- -	- -
57	Е0116-26-1	шт. Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	36	75,82 67,5	1,57 -	2730 2430	57 -	2799 115,2	0,41 -	15 -
58	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	1счетчик Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	36	24018 -	- -	864648 -	- -	- -	- -	- -
59	Е0118-21-3	шт. Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	36	6101,88 159,91	72,98 27,81	219668 5757	2627 1001	7785 115,2	0,94 0,13	34 5
60	С130905-1810 Изм. и доп.вып.19	1фильтр Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	36	6577 -	- -	236772 -	- -	- -	- -	- -
61	Е0116-26-1	шт. Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	126	75,82 67,5	1,57 -	9553 8505	198 -	9798 115,2	0,41 -	52 -
62	С131205-27 Изм. и доп.вып.19	1счетчик Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм,	126	24417 -	- -	3076542 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss								
63	С130904-**987**-Изм. и доп.вып.18	шт. Кран шаровый "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	126	729 -	- -	**91854** -	- -	- -	- -	- -
64	С130904-**990**-Изм. и доп.вып.18	шт. Кран шаровый "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 40	36	3345 -	- -	**120420** -	- -	- -	- -	- -
65	Ц0111-**30-1** -	шт. Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	684	64,86 49,5	- -	**44364** **33858**	- -	**27425** **81**	**0,29** -	**198** -
66	С130903-**191**-Изм. и доп.вып.19	шт Клапан термостатический RA-**N** для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ **30815-2002**	**684**	**2201** -	- -	**1505484** -	- -	- -	- -	- -
67	С130905-**159**-9 Изм. и доп.вып.19	шт. Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	684	1742 -	- -	**1191528** -	- -	- -	- -	- -
68	Е0116-**10-1** -	шт. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	72	425,7 100,35	14,12 5,29	30650 7225	1017 381	8762 115,2	0,55 0,03	40 2
69	Е0116-**10-2** -	м Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	**20**	**623,7** **100,35**	**14,12** **5,29**	**12474** **2007**	**282** **106**	**2434** **115,2**	**0,55** **0,03**	**11** **1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диам. 50 мм								
70	Е0116-10-3	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	120	801,76 116,1	15,99 5,99	96211 13932	1919 719	16878 115,2	0,66 0,03	79 4
71	Е0116-10-4	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	30	935,75 130,5	20,8 7,79	28072 3915	624 234	4779 115,2	0,73 0,04	22 1
72	Е0116-10-5	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	82	1240,75 130,5	20,8 7,79	101741 10701	1706 639	13063 115,2	0,73 0,04	59 3
73	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	м -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	82	670 -	- -	54940 -	- -	- -	- -	- -
74	Е0116-10-6	м -Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	78	1565,57 180,23	27,87 10,44	122114 14058	2174 814	17133 115,2	1,04 0,05	81 4
75	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	м -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	78	806 -	- -	62868 -	- -	- -	- -	- -
76	Е0116-29-1	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	92	10,99 10,69	- -	1011 983	- -	1133 115,2	0,05 -	5 -
77	Е0116-29-2	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	150	11,13 10,69	- -	1670 1604	- -	1847 115,2	0,05 -	8 -
78	Е0116-29-3	м -Гидравлическое испытание	160	11,76	-	1881	-	1970	0,05	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм		10,69	-	1710	-	115,2	-	-
		м								
79	Е0118-15-1	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	36	8184,79	70,66	294652	2544	52861	7,07	254
				1249,13	25,49	44969	918	115,2	0,13	5
		1шт								
80	С130905-114 9 Изм. и доп.вып.18	-Распределители штанговые типа Herz, на 7 отводов, Т 110°С, PN 10, DN 25	36	10892	-	392112	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
81	Е0116-31-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	830	193,46	3,68	160572	3054	172893	1,01	838
				179,78	1,04	149217	863	115,2	-	1
		м								
82	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 мм	9478	175,69	3,71	1665190	35163	1780068	0,91	8625
				161,98	1,05	1535246	9952	115,2	-	7
		м								
83	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10308	10,99	-	113285	-	126942	0,05	516
				10,69	-	110193	-	115,2	-	-
		м								
84	С130804-94 Изм. и доп. вып.17	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	795,14	95	-	75538	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С130804-95 Изм. и доп. вып.17	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 м	9173,64	122 -	- -	1119184 -	- -	- -	- -	- -
86	С130804-96 Изм. и доп. вып.17	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 м	95,844	174 -	- -	16677 -	- -	- -	- -	- -
87	Е0113-26-21-К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	77	39,28 6,26	0,04 -	3025 482	3 -	390 81	0,03 -	2 -
88	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex м	324	72,96 38,59	16,85 4,33	23640 12503	5459 1403	12515 90	0,21 0,03	68 8
89	С11031-230 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 м	79,2	136 -	- -	10771 -	- -	- -	- -	- -
90	С11031-232 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 м	22	180 -	- -	3960 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С11031-**236** Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ **16381-77** м	132	229 -	- -	**30228** -	- -	- -	- -	- -
92	С11031-**238** Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ **16381-77** м	33	287 -	- -	**9471** -	- -	- -	- -	- -
93	С11031-**241** Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ **16381-77** м	82	457 -	- -	**37474** -	- -	- -	- -	- -
94	С11031-**243** Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 133 мм ГОСТ **16381-77**	78	723 -	- -	**56394** -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
95	С11031-538 Изм. и доп.вып.18	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	48,6	357	-	17350	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		рулон								
96	С130904-986 Изм. и доп.вып.18	-Кран шаровый "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15	36	515	-	18540	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
97	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	8	891,93	90,13	7135	721	4438	2,6	21
				447,75	33,75	3582	270	115,2	0,16	1
		1шт								
98	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	8	5190	-	41520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
99	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	272	-	4352	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			18322510	67971			11446

			Тенге			2049337	21209			59
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			65379	-	-		-
	Материалы -		Тенге			15483	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	49896	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			40416	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		20
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	6062	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			6348	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			112142	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		313
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	55958	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			192314	-	-		-
	Материалы -		Тенге			8218	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14388	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			165648	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1936	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12313	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			217533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16324	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			18064817	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1810703	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2006262	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14204471	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			679	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			3983	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2311213	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1156
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	346682	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1222562	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			21598593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12290
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2352944	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			21928268	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12687
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2425226	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
100	Е0120-12-2	-Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных размером 150х580 мм	342	358,43 186,64	16,96 7,09	122581 63830	5799 2424	76325 115,2	1,12 0,03	384 11
101	СПРАЙС-ЛИСТ стр.22	-Решетка жалюзийные 200х200мм	342	170,9	-	58448	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
102	Е0117-2-2	-Установка полотенцесушителей латунных хромированных	126	7298,33 414	6,95 2,25	919590 52164	876 283	60420 115,2	2,48 0,01	312 1
		шт								
103	СПРАЙС-ЛИСТ стр.23	-Полотенцесушители	126	8506,33	-	1071798	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2172416	6675			697
			Тенге			115994	2707			12
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2172416	-	-		-
		Материалы -	Тенге			919502	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	118701	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1130245	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			3316	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			136744	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	20512	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138550	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2447710	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		777
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	139213	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2447710	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		777
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	139213	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ(Торговые помещение)								
104	Е0118-6-2	-Установка стальных радиаторов	66,78	1744,78	19,17	116516	1280	8273	0,61	41
		1кВт		100,35	7,19	6702	480	115,2	0,04	2
105	С131204-72 Изм. и доп. вып.17	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 155 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	420	549	-	230580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		секция								
106	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	30	62,81	-	1884	-	801	0,12	4
		комплект		23,18	-	695	-	115,2	-	-
107	Ц0111-30-1	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	30	64,86	-	1946	-	1203	0,29	9
				49,5	-	1485	-	81	-	-
		шт								
108	С130903-191 Изм. и доп.вып.19	-Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	30	2201	-	66030	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
109	С130905-1599 Изм. и доп.вып.19	-Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	30	1742	-	52260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Е0116-31-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм м	36	193,46 179,78	3,68 1,04	6965 6472	132 37	7499 115,2	1,01 -	36 -
111	Е0116-31-3 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 25 мм м	162	175,69 161,98	3,71 1,05	28462 26241	601 170	30425 115,2	0,91 -	147 -
112	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	198	10,99 10,69	- -	2176 2117	- -	2438 115,2	0,05 -	10 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		506819	2014			247
				----		---	---			---
				Тенге		43711	688			2
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		1946	-	-		-
	Материалы -			Тенге		461	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	1485	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		1203	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	180	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		189	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		3338	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		9
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	1665	-		-
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге		504873	-	-		-
	Материалы -			Тенге		111753	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	42914	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		348870	-	-		-
	Местные материалы -			Тенге		10	-	-		-
	Сдача и испытание -			Тенге		253	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		49437	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		25
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	7416	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33259	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			587568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		265
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	50329	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			590906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		275
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	51995	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			24827200	103256			13548
			Тенге			2425098	33074			117
		Стоимость оборудования -	Тенге			53170	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			2658	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			649	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			56477	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			136704	-	-		-
		Материалы -	Тенге			53527	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	75722	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1663	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			61606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9241	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11899	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			210209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		450
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	84963	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			206866	-	-		-
		Материалы -	Тенге			11892	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	24597	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			166304	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			22553	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3383	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13765	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			243184	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		151
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	27980	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			310	-	-		-
		Материалы -	Тенге			35	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	236	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			191	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	29	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			531	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	265	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			24430150	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2868485	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2357617	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19143081	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			689	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			7551	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2715974	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1358
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	407396	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1628767	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			28774892	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		14461
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2765013	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			29285293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		15064
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2878220	-		-
		Временные здания и сооркжения 1,1%	Тенге			322138				
		Итого с временными зданиями и сооружение	Тенге			29607431				
		Доп.затраты при производстве работ								
		зимнее время 0,49%	Тенге			145076				
		Затраты на выслуга лет,1%	Тенге			296074				
		Затраты на доп.отпуска,0,4%	Тенге			118429				
		Итого с доп.затратами на строительство	Тенге			30167010				
		Пересчет в текущих цена на 2015г								
		К=2,73677	Тенге			82560168				
		Итого в текущих ценах на 2015годы	Тенге			82560168				
		Налоги,сборы,обязательными платежами	Тенге			1651203				
		Итого с налогами,сборами и обязательными								
		платежами	Тенге			84211371				
		НДС	Тенге			10105364				
		Итого с НДС	Тенге			94316735				

Подрядчик

Директор

ТОО «Корпорация Атамекен» Ш.Тюлтебаев

Начальник участка объекта А.Есенгельдиев

Мастер объекта Б.Дуйсебеков

Технадзор

Директор

ТОО «Адина-Бакдаулет Курылыс» Аширов Н.

Инженер-эксперт Аширов Н.