Заказчик ТОО "КАЗ-ХОЛ"

Подрядчик ТОО "КАЗ-ХОЛ"

Наименование строительства и его адрес: СТРОИТЕЛЬСТВО 9-ТИ ЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПО АДРЕСУ: ЗКО Г. УРАЛЬСК, УЛ.КУРМАНГАЗЫ 196

А К Т
приемки выполненных работ

за декабрь 2019 года

на 2-1-5 Отопление и вентиляция

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
1	Ц0111-350-1	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм**	**80**	**193,78**	**0**	**15502**	**0**	**11826**	**1**	**80**
		шт		**164,25**	**0**	**13140**	**0**	**90**	**0**	**0**
2	С131205-23 Изм. и доп.вып.19	**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**	**80**	**24018**		**1921440**				
		шт.								
3	С130904-1031 Изм. и доп.вып.19	**Кран шаровый Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение RP 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005**	**240**	**3683**		**883920**				
		шт.								
4	Е0118-21-1	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм**	**80**	**192,46**	**52,42**	**15397**	**4193**	**15663**	**0,77**	**62**
		1фильтр		**134,42**	**18,54**	**10753**	**1483**	**128**	**0,09**	**7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С130905-1806 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа DAnfOss	80	2592		207360				
		шт.								
6	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	160	193,78	0	31005	0	23652	1	160
		шт		164,25	0	26280	0	90	0	0
7	С130903-222 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	80	15185		1214800				
		шт.								
8	С130903-331 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	80	5287		422960				
		шт.								
9	С130905-1128 Изм. и доп.вып.18	Воздухоудалитель автоматический типа HErz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	80	496		39680				
		шт.								
10	Ц0108-573-6	Шкаф металлический	80	735	185	58800	14800	32019	2	160
		шт		383	38,3	30640	3064	95	0,22	18
11	С130905-1178 Изм. и доп.вып.18	Шкаф распределительный типа HErz, шириной 900 мм	80	7377		590160				
		шт.								
12	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	80	266,48	3,96	21318	317	5498	0,3	24
		м		52,2	1,49	4176	119	128	0,01	1
13	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	80	10,99	0	879	0	1095	0,05	4
		м		10,69	0	855	0	128	0	0
14	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,2	21,8	0,05	70	0	17	0,03	0
		м2		5,81	0,02	19	0	90	0	0
15	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	3,2	40,72	0,04	130	0	24	0,04	0
		м2		8,32	0	27	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	32	193,78	0	6201	0	4730	1	32
		шт		164,25	0	5256	0	90	0	0
17	С131205-27 Изм. и доп.вып.19	Теплосчетчик механический компактный M-CAl COMPACT, расход Gном 2,5 м3/ч, монтажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G1B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss	32	24417		781344				
		шт.								
18	С130904-1032 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходной, присоединение RP 3/4, Тмакс 230°С, PN 69, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 21345-2005	96	4169		400224				
		шт.								
19	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	32	192,46	52,42	6159	1677	6265	0,77	25
		1фильтр		134,42	18,54	4301	593	128	0,09	3
20	С130905-1807 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа DAnfOss	32	2592		82944				
		шт.								
21	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	64	193,78	0	12402	0	9461	1	64
		шт		164,25	0	10512	0	90	0	0
22	С130903-223 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	32	16351		523232				
		шт.								
23	С130903-332 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	32	6027		192864				
		шт.								
24	С130905-1128 Изм. и доп.вып.18	Воздухоудалитель автоматический типа HErz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	32	496		15872				
		шт.								
25	Ц0108-573-6	Шкаф металлический	32	735	185	23520	5920	12808	2	64
		шт		383	38,3	12256	1226	95	0,22	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С130905-1178 Изм. и доп.вып.18	Шкаф распределительный типа HErz, шириной 900 мм	32	7377		236064				
		шт.								
27	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	32	264,48	3,96	8463	127	2199	0,3	10
		м		52,2	1,49	1670	48	128	0,01	0
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	32	10,99	0	352	0	438	0,05	2
		м		10,69	0	342	0	128	0	0
29	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,92	21,8	0,05	42	0	10	0,03	0
		м2		5,81	0,02	11	0	90	0	0
30	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,92	40,72	0,04	78	0	14	0,04	0
		м2		8,32	0	16	0	90	0	0
31	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	8	530,56	1,58	4244	13	3434	3	24
		шт		477	0	3816	0	90	0	0
32	С130903-226 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	4	26917		107668				
		шт.								
33	С130903-335 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	4	12069		48276				
		шт.								
34	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	26	266,57	0	6931	0	5160	1	26
		шт		220,5	0	5733	0	90	0	0
35	С130903-225 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	13	25570		332410				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С130903-334 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	13	10835		140855				
		шт.								
37	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	3	192,46	52,42	577	157	587	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	403	56	128	0,09	0
38	С130905-1808 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 1, Тмакс 110°С, PN 25, DN 25, типа DAnfOss	3	3639		10917				
		шт.								
39	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	13	192,46	52,42	2502	681	2545	0,77	10
		1фильтр		134,42	18,54	1747	241	128	0,09	1
40	С130905-1809 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа DAnfOss	13	4687		60931				
		шт.								
41	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	4	241,88	72,98	968	292	961	0,94	4
		1фильтр		159,91	27,81	640	111	128	0,13	1
42	С130905-1810 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый У 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение RP 1 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 40, типа DAnfOss	4	6577		26308				
		шт.								
43	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	40	331		13240				
		шт								
44	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	6	325		1950				
		шт								
45	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	26	530		13780				
		шт								
46	С130901-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	8	745		5960				
		шт								
47	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	425	193,78	0	82357	0	62826	1	425
		шт		164,25	0	69806	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130905-1619 Изм. и доп.вып.19	Головка термостатическая RA-K-Plus программируемая, с жидкостным встроенным температурным датчиком, С присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 8°С до 28°С, типа DAnfOss	425	9513		4043025				
		шт.								
49	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	718,4	3671,44	35,77	2637564	25699	115039	0,7	505
		1квт		111,7	13,4	80248	9627	128	0,07	47
50	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	168	266,48	3,96	44769	665	11545	0,3	50
		м		52,2	1,49	8770	250	128	0,01	1
51	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	292	264,48	3,96	77228	1156	20067	0,3	87
		м		52,2	1,49	15242	435	128	0,01	2
52	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	150	343,48	3,96	51522	594	10308	0,3	45
		м		52,2	1,49	7830	224	128	0,01	1
53	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	485	422,48	3,96	204903	1921	33331	0,3	144
		м		52,2	1,49	25317	723	128	0,01	4
54	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	84	472,48	3,96	39688	333	5773	0,3	25
		м		52,2	1,49	4385	125	128	0,01	1
55	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 57 мм	12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
		м		100,35	5,29	1204	63	128	0,03	0
56	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм	53	801,76	15,99	42493	847	8283	0,66	35
		м		116,1	5,99	6153	317	128	0,03	2
57	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 89 мм	60	935,75	20,8	56145	1248	10621	0,72	44
		м		130,5	7,79	7830	467	128	0,04	2
58	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 108 мм	80	1240,75	20,8	99260	1664	14161	0,72	58
		м		130,5	7,79	10440	623	128	0,04	3
59	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1191	10,99	0	13089	0	16297	0,05	60
		м		10,69	0	12732	0	128	0	0
60	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	193	11,13	0	2148	0	2641	0,05	10
		м		10,69	0	2063	0	128	0	0
61	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 16 мм	3180	439,78	12,19	1398494	38764	1209194	1,64	5215
		м		292,5	4,57	930150	14533	128	0,02	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	2612	439,78	12,19	1148700	31840	993212	1,64	4284
		м		292,5	4,57	764010	11937	128	0,02	58
63	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	155	336,95	7,9	52227	1225	46564	1,29	200
		м		231,75	2,95	35921	457	128	0,01	2
64	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	96	310,32	5,28	29791	507	23412	1,05	101
		м		188,55	1,98	18101	190	128	0,01	1
65	С130804-6092 Изм. и доп.вып.19	Трубы гибкие напорные из сшитого полиэтилена номинальным наружным диаметром 16 мм, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке номинальным наружным диаметром 63 мм, рабочей температурой до 95°С, PN6	3180	1827		5809860				
		м								
66	С130804-6092 Изм. и доп.вып.19	Трубы гибкие напорные из сшитого полиэтилена номинальным наружным диаметром 20 мм, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке номинальным наружным диаметром 63 мм, рабочей температурой до 95°С, PN6	2612	1827		4772124				
		м								
67	С130804-6092 Изм. и доп.вып.19	Трубы гибкие напорные из сшитого полиэтилена номинальным наружным диаметром 25 мм, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке номинальным наружным диаметром 63 мм, рабочей температурой до 95°С, PN6	155	1827		283185				
		м								
68	С130804-6093 Изм. и доп.вып.19	Трубы гибкие напорные из сшитого полиэтилена номинальным наружным диаметром 32 мм, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке номинальным наружным диаметром 75 мм, рабочей температурой до 95°С, PN6	96	1954		187584				
		м								
69	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	192,5	21,8	0,05	4196	10	1010	0,03	6
		м2		5,81	0,02	1118	4	90	0	0
70	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	192,5	40,72	0,04	7838	8	1441	0,04	8
		м2		8,32	0	1602	0	90	0	0
71	Е0115-173-4	Окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	898	136,21	0,07	122319	63	101852	0,65	580
		м2		108	0,02	96984	18	105	0	0
72	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	107,5	19,64	0,02	2112	2	303	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		3,13	0	336	0	90	0	0
73	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	317	72,96	16,85	23130	5341	13606	0,21	67
		м		38,59	4,33	12233	1373	100	0,03	8
74	С11031-201 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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	40	53		2120				
		м								
75	С11031-205 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	51	83		4233				
		м								
76	С11031-206 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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	21	92		1932				
		м								
77	С11031-208 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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	12	133		1596				
		м								
78	С11031-212 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 9 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	53	183		9699				
		м								
79	С11031-215 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 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	60	235		14100				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С11031-216 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 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	80	354		28320				
		м								
81	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45х2,5 мм	16	208		3328				
		шт								
82	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	4	277		1108				
		шт								
83	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	4	321		1284				
		шт								
84	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	10	401		4010				
		шт								
85	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	327	200		65400				
		кг								
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				29871064				
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
86	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	240	320,85	16,96	77003	4070	59512	1,12	270
		шт		186,64	7,09	44793	1701	128	0,03	8
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				77003				
		ИТОГО:				29948066	144304			12976
						2289861	50008			249
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				165915				
		На общестроительные работы				118277				
		На сантехнические работы				2616834				
		Всего накладных расходов:				2901027				
		Итого с накладными				32849092				
		- заработная плата				435154				
		- трудоемкость				1451				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1970946				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				34820038				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными, 1,1 %				**35203058**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**35343870**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**35695901**				
		Итого с непредвиденными затратами, 6 %				**37837655**				
		ИТОГО:				**37837655**				
		Сметная заработная плата				**2775023**				
		Нормативная трудоемкость				**14676**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				**90419790**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**1808396**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**92228186**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**11067382**				
		Итого с НДС				**103295568**				
		Всего:				**103295568**				

Заказчик: **ТОО "КАЗ-ХОЛ"** (подпись)

Подрядчик: **ТОО "КАЗ-ХОЛ"** (подпись)