Заказчик **КГУ "Управление строительства г.Алматы"**

Подрядчик **ТОО "Global Construction kz"**

Стройка **Строительство многоэтажного жилого комплекса "Саялы-2" на участке застройки расположенного севернее ул. Акын Сара, восточнее ТЭЦ-2, южнее мкр."Саялы" в Алатауском районе г.Алматы**

Объект **Жилой дом, тип 1.Пятно 3. Отопление и вентиляция.**

Договор **№ 21 от 09.06.2017г.**

А К Т № 13
о приемке выполненных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Вентиляция								
			Воздуховоды ВЕ1, ВЕ3								
1	1	Е0120-3-3	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	28	1144,51	11,11	32046	311	8701	1,48	41
				м2	238,61	4,16	6681	116	128	0,02	1
2	2	Е0120-3-2	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	7,2	1169,91	13,82	8423	99	2443	1,62	12
				м2	259,88	5,18	1871	37	128	0,03	0
3	3	Е0120-11-1	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAR 150х150**	4	798,85	16,96	3195	68	992	1,12	4
				шт	186,64	7,09	747	28	128	0,03	0
4	4	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	7	200		1400				
				кг							
			Воздуховоды В19								
5	5	Е0120-3-2	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	18	1169,91	13,82	21058	249	6107	1,62	29
				м2	259,88	5,18	4678	93	128	0,03	0
6	6	Е0120-11-1	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAR 150х150**	1	798,85	16,96	799	17	248	1,12	1
				шт	186,64	7,09	187	7	128	0,03	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,6	200		720				
				кг							
			Воздуховоды ВЕ4, ВЕ5, ВЕ10, ВЕ11,ВЕ15, ВЕ20								
8	8	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	42	1144,51	11,11	48069	467	13051	1,48	62
				м2	238,61	4,16	10022	175	128	0,02	1
9	9	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1000 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	41,4	1174,73	9,61	48634	398	11145	1,28	53
				м2	206,72	3,59	8558	149	128	0,02	1
10	10	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	61,2	1115,92	8,82	68294	540	12419	0,96	59
				м2	155,22	3,31	9500	202	128	0,02	1
11	11	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAG 200x150	30	798,85	16,96	23965	509	7439	1,12	34
				шт	186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
12	12	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	200		4000				
				кг							
			Воздуховоды ВЕ6, ВЕ7, ВЕ12, ВЕ13								
13	13	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	48,4	1144,51	11,11	55394	538	15040	1,48	72
				м2	238,61	4,16	11549	201	128	0,02	1
14	14	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	24	1174,73	9,61	28194	231	6461	1,28	31
				м2	206,72	3,59	4961	86	128	0,02	0
15	15	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAG 200x100	20	798,85	16,96	15977	339	4959	1,12	22
				шт	186,64	7,09	3733	142	128	0,03	1
16	16	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13,5	200		2700				
				кг							
			Воздуховоды ВЕ8, ВЕ9, ВЕ14, ВЕ2								
17	17	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	36,4	1144,51	11,11	41660	404	11311	1,48	54
				м2	238,61	4,16	8685	151	128	0,02	1
18	18	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,8	1210,51	11,11	13074	120	3356	1,48	16
				м2	238,61	4,16	2577	45	128	0,02	0
19	19	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	26,4	1174,73	9,61	31013	254	7107	1,28	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	206,72	3,59	5458	95	128	0,02	0
20	20	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAG 200x150	20	798,85	16,96	15977	339	4959	1,12	22
				шт	186,64	7,09	3733	142	128	0,03	1
21	21	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13,5	200		2700				
				кг							
			Воздуховоды ВЕ16, ВЕ19								
22	22	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	19,4	1144,51	11,11	22204	216	6028	1,48	29
				м2	238,61	4,16	4629	81	128	0,02	0
23	23	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	24	1174,73	9,61	28194	231	6461	1,28	31
				м2	206,72	3,59	4961	86	128	0,02	0
24	24	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAG 200x150	10	798,85	16,96	7988	170	2480	1,12	11
				шт	186,64	7,09	1866	71	128	0,03	0
25	25	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6,6	200		1320				
				кг							
			Воздуховоды ВЕ17, ВЕ18								
26	26	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12	1169,91	13,82	14039	166	4071	1,62	19
				м2	259,88	5,18	3119	62	128	0,03	0
27	27	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9,6	1144,51	11,11	10987	107	2983	1,48	14
				м2	238,61	4,16	2291	40	128	0,02	0
28	28	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1000 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12	1174,73	9,61	14097	115	3230	1,28	15
				м2	206,72	3,59	2481	43	128	0,02	0
29	29	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAG 150x100	10	798,85	16,96	7988	170	2480	1,12	11
				шт	186,64	7,09	1866	71	128	0,03	0
30	30	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7	200		1400				
				кг							
			Вентиляторы В2-В19								
31	31	E0120-32-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	19	712,67	29,9	13541	568	16892	3,83	73
				шт	682,76	11,81	12972	224	128	0,05	1
32	32	Прайс-лист АО"КЕЛЕТ"-стр.22-23	Вентилятор канальный N-20Вт EURO-3, "DOsPEI"	19	1201,43		22827				
				шт							
			Отпускная цена		1201		22827				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*22827*				
			Теплоизоляция воздуховодов								
33	33	Е0126-36-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-FlEX	93,4	308,89	28,99	28851	2708	10950	0,6	56
				м2	109,79	7,45	10254	696	100	0,04	4
34	34	С11031-316 Изм. и доп. вып. 24	Рулонная 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 10 мм ГОСТ 16381-77	102,74	656		67397				
				м2							
35	35	С11031-539 Изм. и доп. вып. 24	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	12,142	736		8937				
				рулон							
			Итого по разделу: Вентиляция				717063				
			Раздел: Отопление								
36	36	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	25	935,75	20,8	23394	520	4425	0,72	18
				м	130,5	7,79	3263	195	128	0,04	1
37	37	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	85	801,76	15,99	68150	1359	13283	0,66	56
				м	116,1	5,99	9869	509	128	0,03	2
38	38	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	50	178,48	3,96	8924	198	3436	0,3	15
				м	52,2	1,49	2610	75	128	0,01	0
39	39	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	40	157,48	3,96	6299	158	2749	0,3	12
				м	52,2	1,49	2088	60	128	0,01	0
40	40	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	38	135,48	3,96	5148	150	2611	0,3	11
				м	52,2	1,49	1984	57	128	0,01	0
41	41	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	25	113,48	3,96	2837	99	1718	0,3	7
				м	52,2	1,49	1305	37	128	0,01	0
			Антикоррозийная защита и теплоизоляция трубопроводов								
42	71	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	124,1	16,36	0,05	2030	6	651	0,03	4
				м2	5,81	0,02	721	2	90	0	0
43	72	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	124,1	33,16	0,04	4115	5	929	0,04	5
				м2	8,32	0	1033	0	90	0	0
44	73	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	334	72,96	16,85	24370	5628	14335	0,21	70
				м	38,59	4,33	12889	1446	100	0,03	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	74	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	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	78,1	47		3671				
				м							
46	75	С11031-224 Изм. и доп. вып. 24	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 22 мм ГОСТ 16381-77	27,5	63		1733				
				м							
47	76	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	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 28 мм ГОСТ 16381-77	41,8	80		3344				
				м							
48	77	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	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 35 мм ГОСТ 16381-77	44	93		4092				
				м							
49	78	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	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 42 мм ГОСТ 16381-77	55	106		5830				
				м							
50	79	С11031-237 Изм. и доп. вып. 24	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 80 мм ГОСТ 16381-77	93,5	241		22534				
				м							
51	80	С11031-239 Изм. и доп. вып. 24	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 102 мм ГОСТ 16381-77	27,5	361		9928				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	81	С11031-539 Изм. и доп. вып. 24	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	50,1	736		36874				
				рулон							
			Итого по разделу: Отопление				233270				
			Раздел: Узел управления								
53	82	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	12	801,76	15,99	9621	192	1875	0,66	8
				м	116,1	5,99	1393	72	128	0,03	0
54	83	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	14	623,7	14,12	8732	198	1893	0,55	8
				м	100,35	5,29	1405	74	128	0,03	0
55	84	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	4	135,48	3,96	542	16	275	0,3	1
				м	52,2	1,49	209	6	128	0,01	0
56	85	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	30	157,48	3,96	4724	119	2062	0,3	9
				м	52,2	1,49	1566	45	128	0,01	0
57	86	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	40	178,48	3,96	7139	158	2749	0,3	12
				м	52,2	1,49	2088	60	128	0,01	0
58	92	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	4	266,57	0	1066	0	794	1	4
				шт	220,5	0	882	0	90	0	0
59	93	С131206-244 Изм. и доп. вып. 25	Регулятор температуры ГВС VB2 Ду32	2	43851		87702				
				шт.							
60	94	С130905-1623 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В	2	59875		119750				
				шт.							
61	95	С131206-250 Изм. и доп. вып. 25	Седельный регулирующий клапан VB2 Ду15	2	99779		199558				
				шт.							
62	96	С130905-1636 Изм. и доп. вып. 25	Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В	2	95710		191420				
				шт.							
63	97	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	28	48,96	1,62	1371	45	1495	0,23	6
				комплект	41,72	0	1168	0	128	0	0
64	98	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	28	811		22708				
				компл							
			Отпускная цена		811		22708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*22708*				
65	99	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых	20	416,62	0	8332	0	1424	0,32	6
				комплект	55,62	0	1112	0	128	0	0
66	100	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	8	266,57	0	2133	0	1588	1	8
				шт	220,5	0	1764	0	90	0	0
67	101	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Электронный регулятор температуры ECL210 с ключем A266"	2	68596,44		137193				
				шт							
			Отпускная цена		68596		137193				
			Сметная стоимость оборудования				*137193*				
68	102	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss	2	7001,56		14003				
				шт							
			Отпускная цена		7002		14003				
			Сметная стоимость оборудования				*14003*				
69	103	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Датчик температуры подающей воды ESMT-11, типа DAnfOss	2	7001,56		14003				
				шт							
			Отпускная цена		7002		14003				
			Сметная стоимость оборудования				*14003*				
70	104	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Датчик возвращаемой воды ESMT-11, типа DAnfOss	2	7001,56		14003				
				шт							
			Отпускная цена		7002		14003				
			Сметная стоимость оборудования				*14003*				
71	105	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	2465	2,6	10
				1шт	447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
72	106	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	4	10400		41600				
				шт							
73	107	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
74	108	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880		27520				
				шт							
75	109	С130809-54 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80	8	655		5240				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	110	С130809-53 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	576		4608				
				шт.							
77	111	С130901-101 Изм. и доп. вып. 26	Вентили проходные фланцевые 15с18п для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	14	9543		133602				
				шт.							
78	112	С130901-101 Изм. и доп. вып. 26	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, DN 32 ГОСТ 5761-2005	50	9543		477150				
				шт.							
79	113	С130901-101 Изм. и доп. вып. 26	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, DN 25 ГОСТ 5761-2005	14	9543		133602				
				шт.							
80	114	С130901-101 Изм. и доп. вып. 26	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, DN 20 ГОСТ 5761-2005	12	9543		114516				
				шт.							
81	115	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
82	116	С130904-494 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	1492		5968				
				шт.							
83	117	С130903-56 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	1132		2264				
				шт.							
84	118	С130903-55 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	6	1573		9438				
				шт.							
85	119	С130903-54 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	4	1476		5904				
				шт.							
86	120	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	6	241,88	72,98	1451	438	1442	0,94	6
				1фильтр	159,91	27,81	959	167	128	0,13	1
87	121	С130905-13 Изм. и доп. вып. 26	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	4	3828		15312				
				шт							
88	122	С130905-12 Изм. и доп. вып. 26	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	2	3063		6126				
				шт.							
89	123	С130809-52 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	8	386		3088				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	124	С130809-51 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80	4	314		1256				
				шт.							
91	125	Е0118-15-1	Установка коллектора из стальных труб диаметром 57х3,5 мм L=890 мм	4	1364,79	70,66	5459	283	6526	7,07	28
				1шт	1249,13	25,49	4997	102	128	0,13	1
92	126	С130806-66 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3,56	298		1061				
				м							
93	127	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200		2000				
				кг							
			Антикоррозийная защита и теплоизоляция трубопроводов								
94	128	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкойГФ-021 за один раз	47,507	16,36	0,05	777	2	249	0,03	1
				м2	5,81	0,02	276	1	90	0	0
95	129	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	47,507	33,16	0,04	1575	2	356	0,04	2
				м2	8,32	0	395	0	90	0	0
96	130	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	100	72,96	16,85	7296	1685	4292	0,21	21
				м	38,59	4,33	3859	433	100	0,03	3
97	131	С11031-226 Изм. и доп. вып. 24	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 28 мм ГОСТ 16381-77	4,4	80		352				
				м							
98	132	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	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 35 мм ГОСТ 16381-77	33	93		3069				
				м							
99	133	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	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 42 мм ГОСТ 16381-77	44	106		4664				
				м							
100	134	С11031-233 Изм. и доп. вып. 24	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 60 мм ГОСТ 16381-77	15,4	161		2479				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	135	С11031-237 Изм. и доп. вып. 24	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 80 мм ГОСТ 16381-77	13,2	241		3181				
				м							
102	136	С11031-539 Изм. и доп. вып. 24	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	15	736		11040				
				рулон							
			Итого по разделу: Узел управления				1882956				
			ИТОГО:				2833288	21268			1148
							194635	6858			35
			- оборудования				224737				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				2381				
			На общестроительные работы				31763				
			На сантехнические работы				213558				
			Всего накладных расходов:				247702				
			Итого с накладными				3080990				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				171375				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3252365				
			Итого с временными, 1,1 %				3285669				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				3318727				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3330971				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3361580				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				9841839				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				196837				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				10038676				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1204641				
			Итого с НДС				11243317				
			Всего:				11243317				

Заказчик: Алматы каласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор: EDMOND SHIPWAY

Подрядчик: Global Construction