РЕЕСТР

актов выполненных работ за апрель 2018 г. по объекту:

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. Жилой дом, тип 3. Пятно 36

Договорная сумма **133 349 615,80**

Сумма по сметному расчету **133 555 510,00**

№ п.п.	Шифр сметы	Номер сметы по ОФ	№ акта	Наименование сметы	Стоимость по АВР с НДС, тенге	Номер АВР по ОФ
1	2-36-3	Э153120	9	Общестроительные АР	1 898 858,00	9810
2	2-36-5	Э153140	10	Отопление и вентиляция	16 023 222,00	17850
				Всего:	**17 922 080,00**	

Составил: Мыктыбеков Ж.С.

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 3. Пятно 36. Общестроительные работы, раздел АР**

Договор **№ 71 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 9
о приемке выполненных работ за апрель месяц 2018 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	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Единица измерения	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	12
			Раздел: по акту								
1	1	Е0110-100-1 Изм. и доп. вып. 17 СН РК 8.02-05-2002	**Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	140,297	383,93	4,84	53864	680	27735	0,98	137
				м2 потолка	163,96	0,78	23003	109	120	0	0
2	2	С11011-2188 Изм. и доп. вып. 24	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012**	134,376	94		12631				
				м2							
3	3	С11011-2191 Изм. и доп. вып. 24	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012**	10,13	109		1104				
				м2							
4	4	Е0115-64-4	**Сплошное выравнивание поверхностей потолков из гипсокартона сухими растворными смесями толщиной до 2мм**	194,86	167,27	3,94	32595	768	21197	0,55	108
				м2	102,11	1,49	19897	290	105	0,01	1
5	5	Е0115-180-6	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску**	194,86	110,72	2,33	21575	454	9111	0,26	51
				м2	43,65	0,88	8506	171	105	0	1
6	6	Е0115-70-1	**Оштукатуривание стен по сетке гипсовой штукатуркой толщиной 15мм**	414,637	529,2	4,92	219426	2040	84862	1,15	477
				м2	193,05	1,87	80046	775	105	0,01	4
7	7	С11011-901 применительно	**Профили холодногнутые из оцинкованной стали U-обр. 120х50мм, толщина 1,5мм**	0,1826	179900		32847				
				т							
			Итого по разделу: по акту				374043				
			ИТОГО:				374042	3940			773
							131452	1345			7
			Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На общестроительные работы				142 905				
			Всего накладных расходов:				142 905				
			Итого с накладными				516 947				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				31 017				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				547 964				
			Итого с временными, 1,1 %				553 992				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				559 975				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				562 191				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				567 731				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				1 662 166				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				33 243				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1 695 409				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				203 449				
			Итого с НДС				1 898 858				
			Всего:				1 898 858				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ **Солтанов М.С.**

Инженер-сметчик заказчика:

_____

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Серкенов С.Б.**
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "MSK Engineering"

_____

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

_____ **Конебаев Б.К.**
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

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 3. Пятно 36. Внутренние сети отопления и вентиляции**

Договор **№ 71 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 10
о приемке выполненных работ за апрель месяц 2018 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	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 на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих всего
				Единица измерения							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Вентиляция								
1	1	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	13,2	1169,91	13,82	15443	182	4478	1,62	21
				м2	259,88	5,18	3430	68	128	0,03	0
2	2	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAR 200x100	1	798,85	16,96	799	17	248	1,12	1
				шт	186,64	7,09	187	7	128	0,03	0
3	3	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,8	200		760				
				кг							
4	4	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	15	1169,91	13,82	17549	207	5089	1,62	24
				м2	259,88	5,18	3898	78	128	0,03	0
5	5	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAR 200x100	1	798,85	16,96	799	17	248	1,12	1
				шт	186,64	7,09	187	7	128	0,03	0
6	6	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,6	200		720				
				кг							
7	7	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	18,2	1144,51	11,11	20830	202	5656	1,48	27
				м2	238,61	4,16	4343	76	128	0,02	0
8	8	E0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5,4	1210,51	11,11	6537	60	1678	1,48	8
				м2	238,61	4,16	1289	22	128	0,02	0
9	9	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1000 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	13,2	1174,73	9,61	15506	127	3553	1,28	17
				м2	206,72	3,59	2729	47	128	0,02	0
10	10	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
11	11	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200		1600				
				кг							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	12	E0120-3-3	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
13	13	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	27,6	1174,73	9,61	32423	265	7430	1,28	35
				м2	206,72	3,59	5706	99	128	0,02	0
14	14	E0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	40,8	1115,92	8,82	45530	360	8279	0,96	39
				м2	155,22	3,31	6333	135	128	0,02	1
15	15	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
16	16	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13	200		2600				
				кг							
17	17	E0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6	1169,91	13,82	7019	83	2036	1,62	10
				м2	259,88	5,18	1559	31	128	0,03	0
18	18	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,1	1144,51	11,11	2403	23	653	1,48	3
				м2	238,61	4,16	501	9	128	0,02	0
19	19	E0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,7	1210,51	11,11	3268	30	839	1,48	4
				м2	238,61	4,16	644	11	128	0,02	0
20	20	E0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,6	1174,73	9,61	7753	63	1777	1,28	8
				м2	206,72	3,59	1364	24	128	0,02	0
21	21	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2, RAG 200x150	5	798,85	16,96	3994	85	1240	1,12	6
				шт	186,64	7,09	933	35	128	0,03	0
22	22	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6	200		1200				
				кг							
23	23	E0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 700, 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	35	1144,51	11,11	40058	389	10876	1,48	52
				м2	238,61	4,16	8351	146	128	0,02	1
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/	12	200		2400				
				кг							
			Итого по разделу: Вентиляция				293192				
			Раздел: Отопление								
26	26	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	12	113,48	3,96	1362	48	825	0,3	4
				м	52,2	1,49	626	18	128	0,01	0
27	27	E0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	25	135,48	3,96	3387	99	1718	0,3	7
				м	52,2	1,49	1305	37	128	0,01	0
28	28	E0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	15	157,48	3,96	2362	59	1031	0,3	4
				м	52,2	1,49	783	22	128	0,01	0
29	29	E0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	20	178,48	3,96	3570	79	1374	0,3	6
				м	52,2	1,49	1044	30	128	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	40	801,76	15,99	32070	640	6251	0,66	26
				м	116,1	5,99	4644	240	128	0,03	1
31	31	Е0116-31-2 Изм. и доп. вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-02, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе, диаметр труб 20 мм	1025	328,54	3,68	336751	3772	237236	1,01	1035
				м	179,78	1,04	184275	1066	128	0	1
32	32	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1137	10,99	0	12496	0	15558	0,05	57
				м	10,69	0	12155	0	128	0	0
33	33	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	30	193,78	0	5813	0	4435	1	30
				шт	164,25	0	4928	0	90	0	0
34	34	С130903-223 Изм. и доп. вып. 25	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	5	21715		108575				
				шт.							
35	35	С130903-332 Изм. и доп. вып. 25	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	5	8004		40020				
				шт.							
36	36	С130903-283 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	20	5083		101660				
				шт.							
37	37	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	5	192,46	52,42	962	262	979	0,77	4
				1фильтр	134,42	18,54	672	93	128	0,09	0
38	38	С130905-2055 Изм. и доп. вып. 24	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа ArCO СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	5	626		3130				
				шт.							
39	39	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; проточные датчики; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	165	193,78	0	31974	0	24391	1	165
				шт	164,25	0	27101	0	90	0	0
40	40	СПРАЙС-ЛИСТ ООО"Данфосс"-стр.17	Клапан запорный прямой d 15 мм RLV-П "DAnfOss"	55	1292,38		71081				
				шт							
41	41	С130903-194 Изм. и доп. вып. 25	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа DAnfOss ГОСТ 30815-2002	55	2344		128920				
				шт.							
42	42	С130905-1599 Изм. и доп. вып. 25	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа DAnfOss	55	2441		134255				
				шт.							
43	43	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	57	62,81	0	3580	0	1691	0,12	7
				комплект	23,18	0	1321	0	128	0	0
44	44	Е0116-26-1	Установка теплосчетчиков диам. 15 мм, (квартирные)	20	75,82	1,57	1516	31	1728	0,41	8
				1счетчик	67,5	0	1350	0	128	0	0
45	45	12-5-25	Теплосчетчик механический компактный M-CAI COMPACT, расход Gном 0,6-1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа DAnfOss	20	33653		673060				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
			Отпускная цена		33653		673060				
			Сметная стоимость оборудования				*673060*				
46	46	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; проточные датчики; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	4	193,78	0	775	0	591	1	4
				шт	164,25	0	657	0	90	0	0
47	47	С130905-2033 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°C, типа WATTs	4	798		3192				
				шт.							
48	48	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	1,14	2080		2371				
				100шт							
49	49	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10,2	200		2040				
				кг							
50	50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	41,886	16,36	0,05	685	2	220	0,03	1
				м2	5,81	0,02	243	1	90	0	0
51	51	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	41,886	33,16	0,04	1389	2	314	0,04	2
				м2	8,32	0	348	0	90	0	0
52	52	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	280	72,96	16,85	20430	4718	12018	0,21	59
				м	38,59	4,33	10805	1212	100	0,03	7
			Итого по разделу: Отопление				1727427				
			Раздел: Узел управления								
53	53	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	6	801,76	15,99	4811	96	938	0,66	4
				м	116,1	5,99	697	36	128	0,03	0
54	54	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	7	623,7	14,12	4366	99	947	0,55	4
				м	100,35	5,29	702	37	128	0,03	0
55	55	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	20	178,48	3,96	3570	79	1374	0,3	6
				м	52,2	1,49	1044	30	128	0,01	0
56	56	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	15	157,48	3,96	2362	59	1031	0,3	4
				м	52,2	1,49	783	22	128	0,01	0
57	57	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2	135,48	3,96	271	8	137	0,3	1
				м	52,2	1,49	104	3	128	0,01	0
58	58	Ц0106-281-5	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	0,082	109759	6519	9000	535	6778	557	46
				т	91580	265,98	7510	22	90	1,54	0
59	59	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	3	5925	388	17775	1164	12413	27	81
				шт	4568	29,3	13704	88	90	0,17	1
60	60	Прайс-лист ТОО"WILO CEnTrAl AsiA"	Одноступенчатый циркуляционный насос N 3-400V, 50Hz, n	1	36206,05		36206				
				комплект							
			Отпускная цена		36206		36206				
			Сметная стоимость оборудования				*36206*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	61	Прайс-лист ТОО"WILO CEnTrAl AsiA"	Одноступенчатый циркуляционный насос N 1-230V, 50Hz, n	2	54150,37		108301				
				комплект							
			Отпускная цена		54150		108301				
			Сметная стоимость оборудования				*108301*				
62	62	Ц0111-350-2	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 32 мм	2	266,57	0	533	0	397	1	2
				шт	220,5	0	441	0	90	0	0
63	63	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	14	48,96	1,62	685	23	748	0,23	3
				комплект	41,72	0	584	0	128	0	0
64	64	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	14	811		11354				
				компл							
			Отпускная цена		811		11354				
			Сметная стоимость оборудования				*11354*				
65	65	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых	10	416,62	0	4166	0	712	0,32	3
				комплект	55,62	0	556	0	128	0	0
66	66	Ц0111-350-2	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 32 мм	6	266,57	0	1599	0	1191	1	6
				шт	220,5	0	1323	0	90	0	0
67	67	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Электронный регулятор температуры ECL210 с ключем A266"	1	68596,44		68596				
				шт							
			Отпускная цена		68596		68596				
			Сметная стоимость оборудования				*68596*				
68	68	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss	1	7001,56		7002				
				шт							
			Отпускная цена		7002		7002				
			Сметная стоимость оборудования				*7002*				
69	69	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	70	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	71	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
				1шт	447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
72	72	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
				1шт	254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	73	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
				1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
74	74	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	2	1492		2984				
				шт.							
75	75	С130903-57 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	1636		1636				
				шт.							
76	76	Е0118-15-1	Установка коллектора из стальных труб диаметром76х3,0 мм L=890 мм	2	1364,79	70,66	2730	141	3263	7,07	14
				1шт	1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	0
77	77	С130806-68 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1,78	337		600				
				м							
78	78	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5	200		1000				
				кг							
79	79	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,753	16,36	0,05	389	1	125	0,03	1
				м2	5,81	0,02	138	0	90	0	0
80	80	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	23,753	33,16	0,04	788	1	178	0,04	1
				м2	8,32	0	198	0	90	0	0
81	81	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX	50	72,96	16,85	3648	843	2146	0,21	11
				м	38,59	4,33	1930	217	100	0,03	1
			Итого по разделу: Узел управления				330790				
			Раздел: Внутренние сети отопления и вентиляции								
82	82	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	62,6	258,32	92,82	16171	5811	8494	0,59	37
				м2	100,8	34,88	6310	2183	100	0,17	11
83	83	С11031-179 Изм. и доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Маты теплоизоляционные URSA, фольгированные	3,13	10300		32239				
				м3							
84	84	Е0118-6-2 применительно	Установка алюминиевых радиаторов	76,86	144,17	19,17	11081	1473	10580	0,61	47
				1квт	100,35	7,19	7713	553	128	0,04	3
85	85	С131204-81 Изм. и доп. вып. 26	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 201 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	366	633		231678				
				секция							
86	86	С130904-1192 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	10	1362		13620				
				шт.							
87	87	С130904-1191 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	20	844		16880				
				шт.							
88	88	С130904-1190 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	20	554		11080				
				шт.							
89	89	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена	699,252	72,96	16,85	51020	11782	30012	0,21	148
				м	38,59	4,33	26984	3028	100	0,03	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	90	С11031-125 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм	846,119 м	56		47383				
91	91	С11031-126 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм	22,438 м	64		1436				
92	92	С11031-127 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм	13,463 м	73		983				
93	93	С11031-5003 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм	17,95 м	95		1705				
94	94	С11031-130 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм	35,901 м	134		4811				
95	95	75-1-195	Теплообменник пластинчатый разборный, модель S8A-38-TL-Liquid, для системы отопления мощностью от 100 кВт до 125 кВт, T1 90°C/T2	1 шт.	59873		59873				
			Отпускная цена		59873		59873				
			Сметная стоимость оборудования				*59873*				
96	96	С130903-979 Изм. и доп. вып. 26	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой RP 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40, TMAX 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	1 шт.	34862		34862				
97	97	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1 шт.	33925		33925				
98	98	С130903-975 Изм. и доп. вып. 26	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой RP 1", Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, TMAX 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	1 шт.	23323		23323				
99	99	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1 шт.	33925		33925				
100	100	С130904-499 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	6 шт.	9185		55110				
101	101	С130904-510 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	15 шт.	6869		103035				
102	102	С130904-536 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	6 шт.	7607		45642				
103	103	С130904-509 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	3	5251		15753				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
104	104	С130904-533 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	7	3804		26628				
				шт.							
105	105	С130904-1158 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	8	571		4568				
				шт.							
106	106	С130903-84 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	3	3411		10233				
				шт.							
107	107	С130903-158 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный пружинный из латуни типа HErz, Т от 0°С до +95°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 11823-91	2	2129		4258				
				шт.							
108	108	С130905-15 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 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	2	6359		12718				
				шт.							
109	109	С130809-54 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	655		2620				
				шт.							
110	110	С130903-1116 Изм. и доп. вып. 24	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 2", Kvs 33,0 м3/ч, DN 50, TMAX 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	1	18808		18808				
				шт.							
111	111	С130903-1115 Изм. и доп. вып. 24	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, TMAX 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	1	14728		14728				
				шт.							
112	112	С130903-1112 Изм. и доп. вып. 24	Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, TMAX 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	2	9130		18260				
				шт.							
113	113	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей	1	5409,51	409,41	5410	409	3222	13,8	14
				шт	2363,85	152,95	2364	153	128	0,75	1
114	114	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ЭнКо"	Узел догрева ГВС 6 кВт ПУНВ-6	1	21568,95		21569				
				шт							
			Отпускная цена		21569		21569				
			Сметная стоимость оборудования				*21569*				
115	115	Ц0111-350-2	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 32 мм	1	266,57	0	267	0	198	1	1
				шт	220,5	0	221	0	90	0	0
116	116	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Теплосчетчик Магика Ду25мм (от 0,06-15 м.куб/час)	1	203762,62		203763				
				шт							
			Отпускная цена		203763		203763				
			Сметная стоимость оборудования				*203763*				
117	117	Е0118-21-9 прим.	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления	1	1133,41	284,03	1133	284	1175	4,99	5
				1фильтр	811,13	106,6	811	107	128	0,52	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	118	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Фильтр JuPiTEr 70ATF 255-1 С таблетированной солью	1	126100,92		126101				
				шт							
119	119	E0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	299,75	94,79	10,91	28413	3270	27585	0,48	145
				м кабеля	78,3	6,91	23470	2071	108	0,03	9
120	120	C151602-91	Кабели силовые гибкие переносные, марка КРПТ, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,0273	28400		774				
				1000м							
121	121	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Кабель UTP, 5е кат.	500	48,91		24456				
				шт							
			Итого по разделу: Внутренние сети отопления и вентиляции				1370240				
			ИТОГО:				3721649	39621			2371
							412395	12802			61
			- оборудования				1 217 730				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				77 979				
			На общестроительные работы				53 505				
			На сантехнические работы				371 286				
			Всего накладных расходов:				502 770				
			Итого с накладными				4 224 419				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				180 401				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4 404 820				
			Итого с временными, 1,1 %				4 439 878				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				4 474 677				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4 487 566				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				4 519 787				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				14 025 930				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				280 519				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				14 306 448				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 716 774				
			Итого с НДС				16 023 222				
			Всего:				16 023 222				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

Солтанов М.С.

Инженер-сметчик заказчика:

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "MSK Engineering"

Серкенов С.Б.
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "MSK Engineering"

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

Конебаев Б.К.
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)