РЕЕСТР

актов выполненных работ за ноябрь 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 1. Пятно 17

Договорная сумма **283 364 439,00**

Сумма по сметному расчету **283 804 130,00**

№ п.п.	Шифр сметы	Номер сметы по ОФ	№ акта	Наименование сметы	Стоимость по АВР с НДС, тенге	Номер АВР по ОФ
1	2-17-3	Э151120	14	Архитектурные решения	8 936 661,00	8620
2	2-17-5	Э151140	15	Внутренние сети отопления и вентиляции	23 448 597,00	8710
				Всего:	**32 385 258,00**	

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 1. Пятно 17. Общестроительные работы, раздел АР**

Договор **№ 82 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 14
о приемке выполненных работ за ноябрь 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 / 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: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: --Отделка стен--								
1	1	E0115-180-5	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	4219,856 / м2	105,55 / 38,93	1,88 / 0,72	445406 / 164279	7933 / 3038	175683 / 105	0,23 / 0	975 / 15
2	2	E0115-18-1	**Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками стен в жилых зданиях по кирпичу и бетону**	463,293 / м2	1001,94 / 317,25	2,1 / 0,79	464192 / 146980	973 / 366	154713 / 105	1,87 / 0	866 / 2
3	3	E0115-163-8	**Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен**	400,337 / м2	76,52 / 30,38	1,42 / 0,54	30635 / 12162	568 / 216	12997 / 105	0,19 / 0	77 / 1
			Итого по разделу: --Отделка стен--				940232				
			Раздел: --На отм. ниже нуля--								
4	4	E0115-52-2	**Штукатурка цементно-песчаным раствором по камню стен с прорезанными рустами**	102,96 / м2	1078,86 / 409,5	2,74 / 0,72	111080 / 42162	283 / 74	44348 / 105	2 / 0,03	206 / 3
5	5	E0109-47-1ИЗМ. и доп.вып.12	**Облицовка балконов стальным профилированным листом**	182,4 / м2	55,95 / 48,83	2,99 / 0,97	10204 / 8907	546 / 177	8175 / 90	0,3 / 0	55 / 1
6	6	C11011-3622 Изм. и доп. вып. 26	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	187,872 / м2	663		124559				
			Итого по разделу: --На отм. ниже нуля--				245843				
			Раздел: --Лестничные ограждения ОГ-1, ОГ-2 (АР58-59)--								
7	7	E0107-60-4	**Установка металлических ограждений без поручня**	199 / м	89,04 / 71,78	5,89 / 2,23	17719 / 14284	1172 / 444	20619 / 140	0,41 / 0,01	83 / 2
8	8	C12021-267 Изм. и доп. вып. 25	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	2,363 / т	110909		262045				

9	9	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	77,733	33,16	0,04	2577	3	582	0,04	3
				м2	8,32	0	647	0	90	0	0
			Итого по разделу: --Лестничные ограждения ОГ-1, ОГ-2 (АР58-59)--				282341				
			Раздел: --Металлоконструкции козырька--								
10	10	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,085	110909		9427				
				т							
			Итого по разделу: --Металлоконструкции козырька--				9427				
			Раздел: --Покрытие крыльца--								
11	11	Е0111-27-1	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	16,05	966,16	16,79	15507	269	2327	0,73	12
				м2	111,6	6,28	1791	101	123	0,03	0
12	12	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	6,72	939,49	21,26	6313	143	1357	0,95	6
				м2	156,15	7,97	1049	54	123	0,04	0
			Итого по разделу: --Покрытие крыльца--				21820				
			Раздел: --Металлоконструкции козырька--								
13	13	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	1,2	89,04	5,89	107	7	124	0,41	0
				м	71,78	2,23	86	3	140	0,01	0
14	14	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,085	110909		9427				
				т							
			Итого по разделу: --Металлоконструкции козырька--				9534				
			Раздел: --Покрытие крыльца--								
15	15	Е0111-27-1	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	16,05	966,16	16,79	15507	269	2327	0,73	12
				м2	111,6	6,28	1791	101	123	0,03	0
16	16	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	6,72	939,49	21,26	6313	143	1357	0,95	6
				м2	156,15	7,97	1049	54	123	0,04	0
			Итого по разделу: --Покрытие крыльца--				21820				
			Раздел: -Монтаж подъемников для инвалидов-								
17	17	СЧЕТ-ФАКТУРА ТОО"ЦРТ-Комекші"	Платформа наклонная ПВ-250П	2	412474,01		824948				
				комплект							
			Отпускная цена		412474		824948				
			Сметная стоимость оборудования				*824948*				
			Итого по разделу: -Монтаж подъемников для инвалидов-				824948				
			ИТОГО:				2355966	12310			2301
			- оборудования				395187	4628			25
			Накладные расходы :				824 948				
			На общестроительные работы								
			На металломонтажные работы				416 434				
			Всего накладных расходов:				8 175				
			Итого с накладными				424 610				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2 780 575				

			СУМННЗ								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				117 338				
			Итого с временными, 1,1 %				2 898 142				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				2 920 716				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2 943 350				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2 951 733				
							2 972 691				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				9 598 379				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				191 968				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				9 410 176				
			Итого с НДС				1 129 221				
							10 539 397				
			Всего:								
							10 539 397				
			Выполненные работы без предъявления к оплате (без учета возвратных сумм)								
			Возвратная сумма от временных здании и сооружении -15% с начала строительства				-1 163 039				
			Всего коплате				-439 697				
							8 936 661				

Заказчик:
Главный специалист отдела строительства жилья и инженерных сетей

_____ **Солтанов М.С.**

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Инженер-сметчик заказчика:

_____ расценки соот.

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Ибраймов Е.**
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____
(применяемый коэффициент к = 3,10323)

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 1. Пятно 17. Внутренние сети отоплния и вентиляции**

Договор **№ 82 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 15

о приемке выполненных работ за ноябрь 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 / 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: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Отопление								
1	1	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	50 / м	178,48 / 52,2	3,96 / 1,49	8924 / 2610	198 / 75	3436 / 128	0,3 / 0,01	15 / 0
2	2	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	24 / м	157,48 / 52,2	3,96 / 1,49	3780 / 1253	95 / 36	1649 / 128	0,3 / 0,01	7 / 0
3	3	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	24 / м	135,48 / 52,2	3,96 / 1,49	3252 / 1253	95 / 36	1649 / 128	0,3 / 0,01	7 / 0
4	4	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	25 / м	113,48 / 52,2	3,96 / 1,49	2837 / 1305	99 / 37	1718 / 128	0,3 / 0,01	7 / 0
5	5	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	1098,873 / м	328,54 / 179,78	3,68 / 1,04	361021 / 197555	4044 / 1143	254334 / 128	1,01 / 0	1110 / 1
6	6	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2371 / м	10,99 / 10,69	0 / 0	26057 / 25346	0 / 0	32443 / 128	0,05 / 0	119 / 0
7	7	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	60 / шт	193,78 / 164,25	0 / 0	11627 / 9855	0 / 0	8870 / 90	1 / 0	60 / 0
8	8	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	40 / шт.	5083		203320				
9	9	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	10 / 1фильтр	192,46 / 134,42	52,42 / 18,54	1925 / 1344	524 / 185	1958 / 128	0,77 / 0,09	8 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	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	10	626		6260				
				шт.							
11	11	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	330	193,78	0	63947	0	48782	1	330
				шт	164,25	0	54203	0	90	0	0
12	12	СПРАЙС-ЛИСТ ООО"Данфосс"-стр.17	Клапан запорный прямой d 15 мм RLV-II "DAnfOss"	110	1292,38		142161				
				шт							
13	13	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	110	2344		257840				
				шт.							
14	14	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	110	2441		268510				
				шт.							
15	15	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	114	62,81	0	7160	0	3382	0,12	14
				комплект	23,18	0	2642	0	128	0	0
16	16	Е0116-26-1	Установка теплосчетчиков диам. 15 мм, (квартирные)	40	75,82	1,57	3033	63	3456	0,41	16
				1счетчик	67,5	0	2700	0	128	0	0
17	17	12-5-25	Теплосчетчик механический компактный M-CAl 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	40	33653		1346120				
				шт.							
			Отпускная цена		33653		1346120				
			Сметная стоимость оборудования				*1346120*				
18	18	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопро-воде - 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
19	19	С130905-2033 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С, типа WATTs	4	798		3192				
				шт.							
20	20	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	1,824	2080		3794				
				100шт							
21	21	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18,6	200		3720				
				кг							
22	22	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
23	23	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
24	24	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
			Итого по разделу: Отопление				2759769				
			Раздел: Узел управления								
25	25	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	116,1	5,99	697	36	128	0,03	0
				7	623,7	14,12	4366	99	947	0,55	4
27	27	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	100,35	5,29	702	37	128	0,03	0
				2	135,48	3,96	271	8	137	0,3	1
28	28	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	52,2	1,49	104	3	128	0,01	0
				15	157,48	3,96	2362	59	1031	0,3	4
29	29	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	52,2	1,49	783	22	128	0,01	0
				20	178,48	3,96	3570	79	1374	0,3	6
30	30	Ц0106-281-5	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	м	52,2	1,49	1044	30	128	0,01	0
				0,065	109759	6519	7134	424	5373	557	36
31	31	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	т	91580	265,98	5953	17	90	1,54	0
				3	5925	388	17775	1164	12413	27	81
32	32	Прайс-лист ТОО"WILO CEnTrAl AsiA"	Одноступенчатый циркуляционный насос N 1-230V, 50Hz, n	шт	4568	29,3	13704	88	90	0,17	1
				3	54150,37		162451				
			Отпускная цена	комплект							
			Сметная стоимость оборудования		54150		162451				
							162451				
33	33	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-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	0	533	0	397	1	2
				шт	220,5	0	441	0	90	0	0
34	34	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
35	35	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	28	811		22708				
				компл							
			Отпускная цена		811		22708				
			Сметная стоимость оборудования				*22708*				
36	36	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
37	37	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-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	2	266,57	0	533	0	397	1	2
				шт	220,5	0	441	0	90	0	0
38	38	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Электронный регулятор температуры ECL210 с ключем A266"	1	68596,44		68596				
				шт							
			Отпускная цена		68596		68596				
			Сметная стоимость оборудования				*68596*				
39	39	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа DAnfOss	1	7001,56		7002				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отпускная цена	шт							
			Сметная стоимость оборудования		7002		7002				
40	40	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм				*7002*				
				4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,6	10
				1шт	447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
41	41	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
42	42	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
43	43	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.							
44	44	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм								
				3	241,88	72,98	726	219	721	0,94	3
				1фильтр	159,91	27,81	480	83	128	0,13	0
45	45	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								
				2	3828		7656				
				шт							
46	46	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								
				1	3063		3063				
				шт.							
47	47	С130809-52 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80								
				4	386		1544				
				шт.							
48	48	С130809-51 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12816-80								
				2	314		628				
				шт.							
49	49	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
50	50	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							
51	51	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
				10	200		2000				
				кг							
52	52	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкойГФ-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
53	53	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
54	54	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				352100				
			Раздел: Внутренние сети отопления и вентиляции								
55	55	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке								
				102,74	258,32	92,82	26540	9536	13940	0,59	61
				м2	100,8	34,88	10356	3584	100	0,17	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	56	С11031-179 Изм. и доп. вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Маты теплоизоляционные URSA, фольгированные	5,137	10300		52911				
				м3							
57	57	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	68	623,7	14,12	42412	960	9195	0,55	38
				м	100,35	5,29	6824	360	128	0,03	2
58	58	Е0118-6-2 применительно	Установка алюминиевых радиаторов	164,22	144,17	19,17	23676	3148	22606	0,61	100
				1квт	100,35	7,19	16480	1181	128	0,04	6
59	59	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	782	633		495006				
				секция							
60	60	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, ГОСТ 21345-2005	20	1362		27240				
				шт.							
61	61	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, ГОСТ 21345-2005	40	844		33760				
				шт.							
62	62	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, ГОСТ 21345-2005	40	554		22160				
				шт.							
63	63	С130903-224 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 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	10	26295		262950				
				шт.							
64	64	С130903-333 Изм. и доп. вып. 25	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа DAnfOss ГОСТ 5761-2005	10	9641		96410				
				шт.							
65	65	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, ГОСТ 21345-2005	4	554		2216				
				шт.							
66	66	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена	2105	72,96	16,85	153589	35469	90347	0,21	444
				м	38,59	4,33	81232	9115	100	0,03	53
67	67	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 ГОСТ 16381-77	2425,5	56		135828				
				м							
68	68	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 ГОСТ 16381-77	26,4	64		1690				
				м							
69	69	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 ГОСТ 16381-77	26,4	73		1927				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	70	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 ГОСТ 16381-77	55 м	95		5225				
71	71	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 ГОСТ 16381-77	74,8 м	134		10023				
72	72	75-1-198 Изм. и доп. вып.19	Теплообменник пластинчатый разборный, модель S14A-20-TKTL86-Liquid, для системы отопления мощностью от 125 кВт до 150 кВт, Т1-90°С/Т2-70°С, Т11-80°С/Т21-60°С, PN 16, TMAX 150°С, DN 50, типа ЭнКо	1 шт.	78961		78961				
73	73	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°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	1 шт.	34862		34862				
74	74	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1 шт.	33925		33925				
75	75	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°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	1 шт.	23323		23323				
76	76	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1 шт.	33925		33925				
77	77	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2 1шт	891,93 447,75	90,13 33,75	1784 896	180 67	1233 128	2,6 0,16	5 0
78	78	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				
79	79	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	18 1шт	473,47 254,25	39,24 15,75	8522 4577	706 283	6221 128	1,47 0,07	26 1
80	80	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				
81	81	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				
82	82	С130904-509 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	3 шт.	5251		15753				
83	83	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	11 1шт	473,47 254,25	39,24 15,75	5208 2797	432 173	3802 128	1,47 0,07	16 1
84	84	С130904-533 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	7 шт.	3804		26628				
85	85	С130904-1158 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, ГОСТ 21345-2005	8	571		4568				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	86	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	шт.							
				3	3411		10233				
87	87	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	шт.							
				2	2129		4258				
88	88	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт.							
				2	301,49	94,44	603	189	587	1,14	2
				1фильтр	194,67	34,76	389	70	128	0,18	0
89	89	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				
90	90	С130809-54 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.							
				4	655		2620				
91	91	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°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.							
				2	18808		37616				
92	92	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°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.							
				1	14728		14728				
93	93	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°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.							
				2	9130		18260				
94	94	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей	шт.							
				1	5409,51	409,41	5410	409	3222	13,8	14
				шт	2363,85	152,95	2364	153	128	0,75	1
95	95	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ЭнКо"	Узел догрева ГВС 6 кВт ПУНВ-6	1	27227,81		27228				
				шт							
96	96	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	1	266,57	0	267	0	198	1	1
				шт	220,5	0	221	0	90	0	0
97	97	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Теплосчетчик Магика Ду25мм (от 0,06-15 м.куб/час)	1	203762,62		203763				
				шт							
98	98	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
				1фильтр	134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
99	99	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Фильтр JuPiTEr 70ATF 255-1 С таблетированной солью	1	126100,92		126101				
				шт							
100	100	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	16	742	305	11872	4880	8272	2	32
				коробка	398	72	6368	1152	110	0,42	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	101	С151802-13	Коробка распределительная	16	526		8416				
				шт							
102	102	С151602-91	Кабели силовые гибкие переносные, марка КРПТ, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,05	28400		1420				
				1000м							
103	103	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Кабель UTP, 5е кат.	610	48,91		29836				
				шт							
104	104	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	660	36,03	20,63	23780	13616	14992	0,07	46
				м	15,4	5,25	10164	3465	110	0,03	20
105	105	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Труба гофрированная	660	15,25		10064				
				шт							
106	106	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	3	1526,2	0	4579	0	3888	9	27
				шт	1440	0	4320	0	90	0	0
107	107	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Блок питания 24 VDC 5A	2	3452,63		6905				
				шт							
			Отпускная цена		3453		6905				
			Сметная стоимость оборудования				*6905*				
108	108	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Счетчик импульсов	1	7192,98		7193				
				шт							
			Отпускная цена		7193		7193				
			Сметная стоимость оборудования				*7193*				
109	109	Ц0110-100-1 прим.	Устройства /модем/	1	5511	0	5511	0	4779	31	31
				шт	5310	0	5310	0	90	0	0
110	110	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Модем WRX 708	1	10310,41		10310				
				шт							
			Отпускная цена		10310		10310				
			Сметная стоимость оборудования				*10310*				
111	111	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 ГОСТ 16381-77	2,2	64		141				
				м							
112	112	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 ГОСТ 16381-77	16,5	73		1205				
				м							
113	113	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 ГОСТ 16381-77	22	95		2090				
				м							
114	114	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 ГОСТ 16381-77	7,7	134		1032				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	115	С11031-131 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	6,6 м	159		1049				
			Итого по разделу: Внутренние сети отопления и вентиляции				2454209				
			ИТОГО:				5566079	84330			2839
			- оборудования				505512	23478			124
			Накладные расходы :				1 631 285				
			На монтажные работы				108 952				
			На общестроительные работы				122 651				
			На сантехнические работы				370 908				
			Всего накладных расходов:				602 510				
			Итого с накладными				6 168 590				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				272 238				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6 440 828				
			Итого с временными, 1,1 %				6 493 733				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				6 546 247				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				6 565 697				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				6 614 321				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				20 525 732				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				410 515				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				20 936 247				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 512 350				
			Итого с НДС				23 448 597				
			Всего:				23 448 597				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ **Солтанов М.С.**

Алматы қаласы
«ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Инженер-сметчик заказчика:

_____ рассчитан соотв.

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Ибраймов Е.**
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____
(применяемый коэффициент к = 3,10323)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

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