РЕЕСТР

актов выполненных работ за август 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 сквозной. Пятно 32

Договорная сумма **283 923 344,00**

Сумма по сметному расчету **284 364 760,00**

№ п.п.	Шифр сметы	Номер сметы по ОФ	№ акта	Наименование сметы	Стоимость по АВР с НДС, тенге	Номер АВР по ОФ
1	2-32-3	Э152620	10	Архитектурные решения	20 100 895,00	7260
2	2-32-4	Э152630	11	Внутренние сети водоснабжения и канализации	650 447,00	1120
3	2-32-5	Э152640	12	Внутренние сети отопления и вентиляции	19 250 790,00	1180
				Всего:	**40 002 132,00**	

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 сквозной. Пятно 32. Архитектурные решения**

Договор **№ 8 от 27.03.2018 г.**

А К Т № 10
о приемке выполненных работ за август 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: -Тип 4-								
1	1	**Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток**	**6,263**	**701,39**	**15,2**	**4393**	**95**	**1392**	**1,07**	**7**
				м2	**173,3**	**7,37**	**1085**	**46**	**123**	**0,04**	**0**
			Итого по разделу: -Тип 4-				**4393**				
			Раздел: -Тип 5-								
2	2	**Е0111-11-3**	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	**45,6**	**130,43**	**13,43**	**5948**	**612**	**3236**	**0,37**	**17**
				м2	**52,65**	**5,04**	**2401**	**230**	**123**	**0,02**	**1**
3	3	**Е0111-11-4 К=2**	**добавлять до 30мм на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек**	**45,6**	**34,31**	**1,34**	**1565**	**61**	**99**	**0,01**	**0**
				м2	**1,26**	**0,5**	**57**	**23**	**123**	**0**	**0**
4	4	**Е0111-4-1**	**Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике первый слой**	**45,6**	**340,45**	**18,42**	**15524**	**840**	**5208**	**0,42**	**19**
				м2	**85,95**	**6,91**	**3919**	**315**	**123**	**0,03**	**2**
5	5	**Е0111-4-2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной гидроизолом на битумной мастике последующий слой**	**45,6**	**232,19**	**9,05**	**10588**	**413**	**3043**	**0,25**	**11**
				м2	**50,85**	**3,4**	**2319**	**155**	**123**	**0,02**	**1**
6	6	**Е0111-11-1**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**45,6**	**160,38**	**9,95**	**7313**	**454**	**3138**	**0,36**	**16**
				м2	**52,2**	**3,74**	**2380**	**171**	**123**	**0,02**	**1**
7	7	**Е0111-11-2 К=3,2**	**Добавлять до 36 мм, на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**45,6**	**68,22**	**2,14**	**3111**	**98**	**158**	**0,01**	**1**
				м2	**2,02**	**0,8**	**92**	**36**	**123**	**0**	**0**
8	8	**Е0106-11-10**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок, 4Вр200х200**	**0,0431**	**5239,08**	**327,33**	**226**	**14**	**91**	**11,6**	**0**
				1т	**1890**	**123,75**	**81**	**5**	**105**	**0,6**	**0**
9	9	**С12041-89 Изм. и доп. вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм**	**0,0431**	**50800**		**2189**				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	45,6	701,39	15,2	31983	693	10133	1,07	49
				м2	173,3	7,37	7902	336	123	0,04	2
			Итого по разделу: -Тип 5-				78447				
			Раздел: -Тип 6-								
11	11	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	40,2	130,43	13,43	5243	540	2853	0,37	15
				м2	52,65	5,04	2117	203	123	0,02	1
12	12	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	23,52	701,39	15,2	16497	358	5227	1,07	25
				м2	173,3	7,37	4076	173	123	0,04	1
			Итого по разделу: -Тип 6-				21740				
			Раздел: -Тип 7-								
13	13	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	68,4	130,43	13,43	8922	919	4854	0,37	25
				м2	52,65	5,04	3601	345	123	0,02	2
14	14	Е0111-11-4 К=14	добавлять до 90мм на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	68,4	240,18	9,38	16428	642	1037	0,06	4
				м2	8,82	3,5	603	239	123	0	0
15	15	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок, 4Вр200х200	0,0646	5239,08	327,33	339	21	137	11,6	1
				1т	1890	123,75	122	8	105	0,6	0
16	16	С12041-89 Изм. и доп. вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0646	50800		3284				
				т							
17	17	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	68,4	701,39	15,2	47975	1040	15200	1,07	73
				м2	173,3	7,37	11854	504	123	0,04	3
			Итого по разделу: -Тип 7-				76947				
			Раздел: -Плинтуса пластиковые, (АР24)-								
18	18	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	1291,5	123,31	0,16	159256	207	25814	0,09	116
				м	16,18	0,07	20896	90	123	0	0
			Итого по разделу: -Плинтуса пластиковые, (АР24)-				159256				
			Раздел: На отм.+11,200 м (АР26)								
19	19	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	239,6	130,43	13,43	31252	3218	17002	0,37	88
				м2	52,65	5,04	12615	1208	123	0,02	6
20	20	Е0111-11-4 К=2	добавлять до 30мм на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	239,6	34,31	1,34	8221	321	519	0,01	2
				м2	1,26	0,5	302	120	123	0	0
21	21	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	239,6	160,38	9,95	38427	2384	16486	0,36	85
				м2	52,2	3,74	12507	896	123	0,02	4
22	22	Е0111-11-2 К=2	Добавлять до 30 мм, на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	239,6	42,64	1,34	10215	321	519	0,01	2
				м2	1,26	0,5	302	120	123	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок, 4Вр200х200	0,2264	5239,08	327,33	1186	74	479	11,6	3
				1т	1890	123,75	428	28	105	0,6	0
24	24	С12041-89 Изм. и доп. вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,2264	50800		11502				
				т							
25	25	Е0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, толщина слоя 5 мм	239,6	229,03	2,61	54876	625	11886	0,31	75
				м2	46,73	0,97	11197	232	104	0	1
26	26	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	239,6	710,93	4,9	170339	1174	17786	0,38	92
				м2	58,5	1,85	14017	443	123	0,01	2
			Итого по разделу: На отм.+11,200 м (АР26)				326018				
			Раздел: -Тип 3-								
27	27	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	58,8	130,43	13,43	7669	790	4172	0,37	22
				м2	52,65	5,04	3096	296	123	0,02	1
28	28	Е0111-11-4 К=2	добавлять до 30мм на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	58,8	34,31	1,34	2018	79	127	0,01	1
				м2	1,26	0,5	74	29	123	0	0
29	29	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	58,8	160,38	9,95	9430	585	4046	0,36	21
				м2	52,2	3,74	3069	220	123	0,02	1
30	30	Е0111-11-2 К=2	Добавлять до 30 мм, на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	58,8	42,64	1,34	2507	79	127	0,01	1
				м2	1,26	0,5	74	29	123	0	0
31	31	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок, 4Вр200х200	0,0556	5239,08	327,33	291	18	117	11,6	1
				1т	1890	123,75	105	7	105	0,6	0
32	32	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0556	50800		2823				
				т							
			Итого по разделу: -Тип 3-				24738				
			Раздел: -Тип 4-								
33	33	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	29,8	130,43	13,43	3887	400	2115	0,37	11
				м2	52,65	5,04	1569	150	123	0,02	1
34	34	Е0111-11-4 К=2	добавлять до 30мм на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	29,8	34,31	1,34	1022	40	65	0,01	0
				м2	1,26	0,5	38	15	123	0	0
35	35	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами по грунтованной поверхности праймером битумным в один слой	29,8	501,83	18,42	14955	549	3404	0,42	12
				м2	85,95	6,91	2561	206	123	0,03	1
36	36	С11011-1244 Изм. и доп. вып. 25	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы техноэласт-барьер	33,376	171		5707				
				м2							
37	37	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	29,8	160,38	9,95	4779	297	2050	0,36	11
				м2	52,2	3,74	1556	111	123	0,02	1
38	38	Е0111-11-2 К=3,6	Добавлять до 38 мм, на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	29,8	76,74	2,41	2287	72	116	0,02	0
				м2	2,27	0,9	68	27	123	0	0
39	39	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок, 4Вр200х200	0,0282	5239,08	327,33	148	9	60	11,6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1т	1890	123,75	53	3	105	0,6	0
40	40	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0282	50800		1431				
				т							
41	41	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	29,8	701,39	15,2	20901	453	6622	1,07	32
				м2	173,3	7,37	5164	220	123	0,04	1
			Итого по разделу: -Тип 4-				55117				
			Раздел: -Тип 6-								
42	42	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	12,8	130,43	13,43	1670	172	908	0,37	5
				м2	52,65	5,04	674	65	123	0,02	0
43	43	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	5,6	701,39	15,2	3928	85	1244	1,07	6
				м2	173,3	7,37	970	41	123	0,04	0
44	44	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	22,8	130,43	13,43	2974	306	1618	0,37	8
				м2	52,65	5,04	1200	115	123	0,02	1
45	45	Е0111-11-4 К=14	добавлять до 90мм на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	22,8	240,18	9,38	5476	214	346	0,06	1
				м2	8,82	3,5	201	80	123	0	0
46	46	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок, 4Вр200х200	0,0215	5239,08	327,33	113	7	46	11,6	0
				1т	1890	123,75	41	3	105	0,6	0
47	47	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,0215	50800		1095				
				т							
48	48	Е0111-27-6#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из одноцветных с красителем плиток	22,8	701,39	15,2	15992	347	5067	1,07	24
				м2	173,3	7,37	3951	168	123	0,04	1
			Итого по разделу: -Тип 6-				31246				
			Раздел: -Плинтуса пластиковые, (АР24)-								
49	49	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	430,7	123,31	0,16	53110	69	8609	0,09	39
				м	16,18	0,07	6969	30	123	0	0
			Итого по разделу: -Плинтуса пластиковые, (АР24)-				53110				
			Раздел: -Проемы оконные и балконные-								
50	50	Е0110-91-5#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	14,198	427,5	19,32	6070	274	3275	1,11	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м2	185,83	6,39	2638	91	120	0,03	0
51	51	Е0110-91-8#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	195,598	348,93	18,88	68251	3692	41682	1,02	200
				м2	171,01	6,57	33449	1286	120	0,03	6
52	52	Е0110-93-1#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	52,437	447,28	20,21	23454	1060	13972	1,29	68
				м2	215,16	6,88	11282	361	120	0,03	2
53	53	Е0110-91-3#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	39,69	472,81	19	18766	754	10665	1,3	52
				м2	217,73	6,18	8642	245	120	0,03	1
54	54	С12061-184 Изм. и доп. вып. 26	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	14,198	5067		71943				
				м2							
55	55	С12061-189 Изм. и доп. вып. 26	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	195,598	4380		856720				
				м2							
56	56	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	52,437	10900		571563				
				м2							
57	57	С12061-183 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	39,69	6022		239013				
				м2							
58	58	Е0110-22-2	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	243,6	223,03	5,58	54331	1359	28112	0,59	143
				м2	94,05	2,12	22911	516	120	0,01	3
			Итого по разделу: -Проемы оконные и балконные-				1910111				
			Раздел: -Дверные проемы-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	59	Е0110-23-6 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Установка блоков на внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	299,488	339,61	22,32	101709	6683	58779	0,98	292
				м2	158,87	4,68	47580	1403	120	0,03	8
60	60	С12062-2 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	95,634	2039		194998				
				м2							
61	61	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	151,276	1761		266396				
				м2							
62	62	С12062-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние	47,32	4005		189517				
				м2							
63	63	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	144	1380		198720				
				комплект							
64	64	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	18	1500		27000				
				комплект							
65	65	Е0110-23-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах	5,051	399,07	102,53	2016	518	1135	0,9	5
				м2	151,65	35,67	766	180	120	0,14	1
66	66	С12062-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние	5,051	4005		20228				
				м2							
67	67	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	2	1500		3000				
				комплект							
68	68	Е0110-23-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах	5,051	399,07	102,53	2016	518	1135	0,9	5
				м2	151,65	35,67	766	180	120	0,14	1
69	69	С12064-3	Блоки дверные наружные стальные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-13ГТП	5,051	16500		83338				
				м2							
70	70	Е0110-23-1 Изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-05-2002	Установка блоков в дверные наружные проемы площадью до 3 м2 в каменных стенах, (выход на чердак и кровлю)	5,021	399,07	102,53	2004	515	1129	0,9	5
				м2	151,65	35,67	761	179	120	0,14	1
71	71	С12064-2	Блоки дверные наружная стальная с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДН 16-9ГТП; ДН 13-8ГТП	5,021	12300		61758				
				м2							
72	72	Е0110-23-6 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Установка блоков на внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	111,225	339,61	22,32	37773	2482	21830	0,98	108
				м2	158,87	4,68	17670	521	120	0,03	3
73	73	С12064-4	Блоки дверные стальные с однопольными утепленными полотнами ДС 21-9ГУП; ДС 21-1	76,997	11200		862364				
				м2							
			Итого по разделу: -Дверные проемы-				2052838				
			ИТОГО:				4793963	37544			1813
							292771	12703			60
			Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На общестроительные работы				368 865				
			Всего накладных расходов:				368 865				
			Итого с накладными				5 162 828				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				309 770				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5 472 598				
			Итого с временными, 1,1 %				5 532 797				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				5 592 551				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5 614 682				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5 670 010				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				17 595 322				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				351 906				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				17 947 228				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 153 667				
			Итого с НДС				20 100 895				
			Всего:				20 100 895				

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 "StroyИнжиниринг"

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "StroyИнжиниринг"

(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 сквозной. Пятно 32. Внутренние сети водоснабжения и канализации**

Договор **№ 8 от 27.03.2018 г.**

А К Т № 11
о приемке выполненных работ за август 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих	
									%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Внутренние сети водоснабжения и канализации -по Акту								
1	1	**Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена**	**51,23**	**72,96**	**16,85**	**3738**	**863**	**2199**	**0,21**	**11**
				м	**38,59**	**4,33**	**1977**	**222**	**100**	**0,03**	**1**
2	2	**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**	**1515,8**	**64**		**97011**				
				м							
3	3	**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**	**55**	**73**		**4015**				
				м							
4	4	**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**	**95**		**5225**				
				м							
5	5	**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**				
				шт.							
6	6	**С130905-11 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 25, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**1**	**2121**		**2121**				
				шт.							
7	7	**С130904-508 Изм. и доп. вып. 27**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**3**	**4592**		**13776**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
8	8	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	60	554		33240				
				шт.							
			Итого по разделу: Внутренние сети водоснабжения и канализации -по Акту				174879				
			ИТОГО:				174879	863			11
							1977	222			1
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				2 199				
			Всего накладных расходов:				2 199				
			Итого с накладными				177 078				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				10 625				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				187 703				
			Итого с временными, 1,1 %				189 768				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				191 817				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				192 576				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				194 474				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				569 369				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				11 387				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				580 756				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				69 691				
			Итого с НДС				650 447				
			Всего:				650 447				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

Султанов М.С.

Инженер-сметчик заказчика:

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "StroyИнжиниринг"

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "StroyИнжиниринг"

(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 сквозной. Пятно 32. Внутренние сети отопления и вентиляции**

Договор **№ 8 от 27.03.2018 г.**

А К Т № 12
о приемке выполненных работ за август 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих	
				Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Отопление								
1	1	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2454	10,99	0	26969	0	33579	0,05	123
				м	10,69	0	26233	0	128	0	0
2	2	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	58	193,78	0	11239	0	8574	1	58
				шт	164,25	0	9527	0	90	0	0
3	3	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	10	21715		217150				
				шт.							
4	4	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	10	8004		80040				
				шт.							
5	5	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	38	5083		193154				
				шт.							
6	6	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	10	192,46	52,42	1925	524	1958	0,77	8
				1фильтр	134,42	18,54	1344	185	128	0,09	1
7	7	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.							
8	8	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	324	193,78	0	62785	0	47895	1	324
				шт	164,25	0	53217	0	90	0	0
9	9	СПРАЙС-ЛИСТ ООО"Данфосс"-стр.17	Клапан запорный прямой d 15 мм RLV-П "DAnfOss"	108	1292,38		139577				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	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	108	2344		253152				
				шт.							
11	11	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	108	2441		263628				
				шт.							
12	12	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
13	13	Е0116-26-1	Установка теплосчетчиков диам. 15 мм, (квартирные)	38	75,82	1,57	2881	60	3283	0,41	16
				1счетчик	67,5	0	2565	0	128	0	0
14	14	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	38	33653		1278814				
				шт.							
			Отпускная цена		33653		1278814				
			Сметная стоимость оборудования				*1278814*				
15	15	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	8	193,78	0	1550	0	1183	1	8
				шт	164,25	0	1314	0	90	0	0
16	16	С130905-2033 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, TMAX 110°С, типа WATTs	8	798		6384				
				шт.							
17	17	С130810-47	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	1,824	2080		3794				
				100шт							
18	18	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18,6	200		3720				
				кг							
19	19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	78,221	16,36	0,05	1279	4	410	0,03	2
				м2	5,81	0,02	454	2	90	0	0
20	20	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	78,221	33,16	0,04	2594	3	586	0,04	3
				м2	8,32	0	651	0	90	0	0
21	21	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	345	72,96	16,85	25173	5813	14807	0,21	73
				м	38,59	4,33	13314	1494	100	0,03	9
			Итого по разделу: Отопление				2589227				
			Раздел: Узел управления								
22	22	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
23	23	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
24	24	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	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
26	26	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
27	27	Ц0106-281-5	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч	0,065	109759	6519	7134	424	5373	557	36
				т	91580	265,98	5953	17	90	1,54	0
28	28	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
29	29	Прайс-лист ТОО"WILO CEnTrAl AsiA"	Одноступенчатый циркуляционный насос N 1-230V, 50Hz, n	3	54150,37		162451				
				комплект							
			Отпускная цена		54150		162451				
			Сметная стоимость оборудования				*162451*				
30	30	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	2	266,57	0	533	0	397	1	2
				шт	220,5	0	441	0	90	0	0
31	31	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
32	32	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	28	811		22708				
				компл							
			Отпускная цена		811		22708				
			Сметная стоимость оборудования				*22708*				
33	33	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
34	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	1	266,57	0	267	0	198	1	1
				шт	220,5	0	221	0	90	0	0
35	35	Прайс-лист ТОО"DAnfOss"	Электронный регулятор температуры ECL210 с ключем A266"	1	68596,44		68596				
				шт							
			Отпускная цена		68596		68596				
			Сметная стоимость оборудования				*68596*				
36	36	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
37	37	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
38	38	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	39	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.							
40	40	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
41	41	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 CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	3828		7656				
				шт							
42	42	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 CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	3063		3063				
				шт.							
43	43	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.							
44	44	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.							
45	45	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
46	46	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							
47	47	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200		2000				
				кг							
48	48	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
49	49	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
50	50	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX	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				344832				
			Раздел: Внутренние сети отопления и вентиляции								
51	51	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	111,2	258,32	92,82	28726	10322	15088	0,59	66
				м2	100,8	34,88	11209	3879	100	0,17	19
52	52	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Маты теплоизоляционные URSA, фольгированные	5,56	10300		57268				
				м3							
53	53	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
54	54	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	35	113,48	3,96	3972	139	2405	0,3	10
				м	52,2	1,49	1827	52	128	0,01	0
55	55	Е0118-6-2 прим.	Установка алюминиевых радиаторов	164,22	144,17	19,17	23676	3148	22606	0,61	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1квт	100,35	7,19	16480	1181	128	0,04	6
56	56	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							
57	57	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.							
58	58	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	38	844		32072				
				шт.							
59	59	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	38	554		21052				
				шт.							
60	60	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
61	61	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							
62	62	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							
63	63	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							
64	64	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	95		5225				
				м							
65	65	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	134		10023				
				м							
66	66	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	1	78961		78961				
				шт.							
67	67	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 IM1 ГОСТ 30815-2002	1	34862		34862				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	68	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1	33925		33925				
				шт.							
69	69	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	23323		23323				
				шт.							
70	70	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1	33925		33925				
				шт.							
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	С130904-499 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	6	9185		55110				
				шт.							
73	73	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	18	473,47	39,24	8522	706	6221	1,47	26
				1шт	254,25	15,75	4577	283	128	0,07	1
74	74	С130904-510 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	15	6869		103035				
				шт.							
75	75	С130904-536 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	6	7607		45642				
				шт.							
76	76	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				
				шт.							
77	77	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	11	473,47	39,24	5208	432	3802	1,47	16
				1шт	254,25	15,75	2797	173	128	0,07	1
78	78	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.							
79	79	С130904-1158 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°C, PN 30, DN 20, ГОСТ 21345-2005	8	571		4568				
				шт.							
80	80	С130903-84 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°C до 200°C, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	3	3411		10233				
				шт.							
81	81	С130903-158 Изм. и доп. вып. 26	Клапан обратный пружинный из латуни типа HErz, Т от 0°C до +95°C, PN 10, DN 40 ГОСТ 11823-91	2	2129		4258				
				шт.							
82	82	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	2	301,49	94,44	603	189	587	1,14	2
				1фильтр	194,67	34,76	389	70	128	0,18	0
83	83	С130905-15 Изм. и доп. вып. 26	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°C до +200°C, PN 16, DN 65, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	6359		12718				
				шт.							
84	84	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.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	85	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	2	18808		37616				
				шт.							
86	86	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.							
87	87	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.							
88	88	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
89	89	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ЭнКо"	Узел догрева ГВС 6 кВт ПУНВ-6	1	27227,81		27228				
				шт							
90	90	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
91	91	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Теплосчетчик Магика Ду25мм (от 0,06-15 м.куб/час)	1	203762,62		203763				
				шт							
92	92	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
93	93	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Фильтр JuPiTEr 70ATF 255-1 С таблетированной солью	1	126100,92		126101				
				шт							
94	94	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
95	95	С151802-13	Коробка распределительная	16	526		8416				
				шт							
96	96	С151602-91	Кабели силовые гибкие переносные, марка КРПТ, число жил и сечение 2х0,75 мм2	0,05	28400		1420				
				1000м							
97	97	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Кабель UTP, 5е кат.	610	48,91		29836				
				шт							
98	98	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
99	99	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Труба гофрированная	660	15,25		10064				
				шт							
100	100	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
101	101	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Блок питания 24 VDC 5A	2	3452,63		6905				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отпускная цена		3453		6905				
			Сметная стоимость оборудования				*6905*				
102	102	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Счетчик импульсов	1	6322,05		6322				
				шт							
			Отпускная цена		6322		6322				
			Сметная стоимость оборудования				*6322*				
103	103	Ц0110-100-1 прим.	Устройства /модем/	1	5511	0	5511	0	4779	31	31
				шт	5310	0	5310	0	90	0	0
104	104	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Модем WRX 708	1	11508,76		11509				
				шт							
105	105	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	2,2	56		123				
				м							
106	106	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	16,5	64		1056				
				м							
107	107	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	22	73		1606				
				м							
108	108	С11031-129 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°Сдо +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяногопара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм,диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	7,7	104		801				
				м							
109	109	С11031-131 Изм. и доп. вып. 22	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°Сдо +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяногопара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм,диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	6,6	159		1049				
				м							
			Итого по разделу: Внутренние сети отопления и вентиляции				2100738				
			ИТОГО:				5034800	81131			1710
							304543	22634			124
			- оборудования				1 545 796				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				108 162				
			На общестроительные работы				123 686				
			На сантехнические работы				112 469				
			Всего накладных расходов:				344 317				
			Итого с накладными				5 379 117				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СУМННЗ				229 999				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5 609 113				
			Итого с временными, 1,1 %				5 653 813				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				5 698 180				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				5 714 612				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				5 755 692				
			Итого в текущих ценах, к = 2,92774				16 851 181				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				337 024				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				17 188 205				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 062 585				
			Итого с НДС				19 250 790				
			Всего:				19 250 790				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ **Солтанов М.С.**

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Инженер-сметчик заказчика:

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "StroyИнжиниринг"

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

StroyИнжиниринг ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ БСН/БИН 161140004149 ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Республика Казахстан г. Алматы

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "StroyИнжиниринг"

(применяемый коэффициент к = ~~8,10323~~)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

_____ **Кочебаев Б.К.**

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Global Construction