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 проход). Пятно 4. Слаботочные сети**

Договор **№ 82 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 18
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 / 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Пассивная оптическая сеть FTTH (GRON)										
1	1	Ц0110-349-3	**Аппаратура настенного типа. Щит распределительный**	2	6874	0	13748	0	12453	32	64		
				шт	6165	0	12330	0	101	0	0		
2	2	Ц0110-349-4	**Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная**	14	702,3	0	9832	0	9163	4	56		
				шт	648	0	9072	0	101	0	0		
3	3	Ц0110-122-7	**Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, при количестве линий до 32**	2	12047,4	5,4	24095	11	20452	63	126		
				компл	11360	2,3	22720	5	90	0,01	0		
4	4	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	**Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода**	870	54,58	23,45	47485	20402	34385	0,14	122		
				м кабеля	29,97	5,96	26074	5185	110	0,03	30		
5	5	Ц0110-100-2	**Устройства телефонные: модем**	38	5196	0	197448	0	170829	28	1064		
				шт	4995	0	189810	0	90	0	0		
6	6	Ц0110-349-7	**Аппаратура настенного типа. Розетки телефонная, TV и др.**	114	107,3	0	12232	0	11399	1	114		
				шт	99	0	11286	0	101	0	0		
7	7	Ц0110-55-5	**Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг**	1400	72,1	0	100940	0	76608	0,38	532		
				м	60,8	0	85120	0	90	0	0		
8	8	Ц0110-374-1	**Разъем для кабеля**	76	223,5	0	16986	0	16427	1	76		
				конец	214	0	16264	0	101	0	0		
9	9	Ц0108-409-1	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	1700	108,6	48,9	184620	83130	83657	0,22	374		
				м	39,6	12,2	67320	20740	95	0,07	120		
10	10	Ц0108-409-2	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	56	147,3	73	8249	4088	3607	0,29	16		
				м	49,5	18,3	2772	1025	95	0,11	6		
11	11	Прайс-лист ТОО "KazCEnTrElECTrOPrOvOd"-стр.60	**Шкаф распределительный подъездный оптический, ШРПО-12-SC/APC-32/4, с общим количеством портов-32**	2	6082,2		12164						
				шт									
			Отпускная цена		6082		12164						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*12164*				
12	12	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KAzCEnTrElECTrOPrOvOd"-стр.61	Коробка протяжная этажная КПЭ-06-25/6-32/4	14 шт	466,93		6537				
13	13	СПРАЙС-ЛИСТ "ИнфТелеком"-стр.67	Сплиттер, (разветвитель) оптический планарного типа PLC 1x32	2 шт	3770,71		7541				
14	14	С151606-2437 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTH-A-1-G.657.A2-FF-0,08-4011	0,87 км	15900		13833				
15	15	Прайс-лист И-М "NETs-SHOP"-стр.65-66	Модем ONU-634HA-11, (по типу PSG1182V) ZYXEl	38 шт	25634,03		974093				
			Отпускная цена		25634		974093				
			Сметная стоимость оборудования				*974093*				
16	16	СПРАЙС-ЛИСТ И-М "Источник света"-стр.70	Розетка телефонная под коннектор RJ-45	38 шт	583,21		22162				
17	17	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "LEXnET"-стр.62	Коннектор UTP RJ-45	76 шт	4,45		338				
18	18	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "LEXnET"-стр.63	Кабель телефонный CAT.5E UTP 4x2x0,5мм, PVC (305м в бухте)	570 м	21,14		12050				
19	19	СПРАЙС-ЛИСТ "ИнфТелеком"-стр.68	Розетка оптическая для коннектора SC/APC	38 шт	17,86		679				
20	20	СПРАЙС-ЛИСТ "ИнфТелеком"-стр.69	Коннектор SC/APC	76 шт	51,6		3922				
21	21	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "Сателлит 15"-стр.85	Розетка SAT+TV, типа DB 03	38 шт	952,44		36193				
22	22	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "Сателлит 15"-стр.86	Крышка для розетки DB 03, типа DW 04	38 шт	171,54		6519				
23	23	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Эгида Групп"-стр.88	Разъем для кабеля RG-660, F 810	76 шт	15,43		1172				
24	24	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Эгида Групп"-стр.76	Кабель телевизионный RG-6	830 м	19,28		16004				
25	25	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Электрокомплекс Азия"-стр.40	Труба гофра Д 16мм	1700 м	7,42		12608				
26	26	С130804-5645 Изм. и доп. вып. 27	Труба винипластовая ПВХ Dy 32 мм	14 м	52		728				
27	27	С130804-5647 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая ПВХ Dy 50 мм	30 м	115		3450				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	С130804-801 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая Ф63	12 м	107		1284				
			Итого по разделу: Пассивная оптическая сеть FTTH (GRON)				1746912				
			Раздел: Аудиодомофонная связь								
29	29	Ц0110-184-8	Блок вызова домофона	4 шт	1450	0	5800	0	7576	8	32
30	30	Ц0110-184-5	Блок коммутации домофона	2 шт	1424	0	5696	0	133	0	0
31	31	Ц0110-99-6	Блок питания домофона	2 шт	1340	0	2680	0	3251	6	12
32	32	Ц0110-185-2	Электрическая проверка и настройка оборудования: блок вызова и коммутации	6 место	1222	0	2444	0	133	0	0
33	33	Ц0110-386-10	Абонентское и другое оборудование: замок и кнопка	4 шт	1526,2	0	3052	0	2592	9	18
34	34	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование: устройство переговорное в помещении	38 шт	1440	0	2880	0	90	0	0
35	35	Ц0110-309-1	Дополнительная установка деталей, доводчик двери	4 шт	3883,4	0	23300	0	30707	22	132
36	36	Ц0110-668-4	Идентификатор контактный на открывание дверей	114 шт	3848	0	23088	0	133	0	0
37	37	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	994 м	232,5	0	930	0	820	1	4
38	38	Ц0110-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	136 м	203	0	812	0	101	0	0
39	39	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	980 м	332,4	0	12631	0	12166	2	76
40	40	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	14 м	317	0	12046	0	101	0	0
41	41	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.80	Блок вызова домофона БВД-SM101T, VIZIT	4 шт	180,4	0	722	0	719	1	4
42	42	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.81	Блок коммутации домофона БК-30М, VIZIT	2 шт	178	0	712	0	101	0	0
43	43	Прайс-лист ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.81	Блок питания домофона БПД 24/12-1-1, VIZIT	2 шт	195,7	0	22310	0	18263	1	114
			Отпускная цена		178	0	20292	0	90	0	0
			Сметная стоимость оборудования		27,7	2,1	27534	2087	19075	0,1	99
44	44	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.82	Замок электромагнитный VIZIT-ML400-40, VIZIT	4 шт	19,7	0,5	19582	497	95	0	3
45	45	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.82	Кнопка управления выходом EXIT 300M, VIZIT	4 шт	72,1	0	9806	0	7442	0,38	52
46	46	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.81	Устройство квартирное переговорное УКП-12М, VIZIT	38	60,8	0	8269	0	90	0	0
					108,6	48,9	106428	47922	48226	0,22	216
					39,6	12,2	38808	11956	95	0,07	69
					147,3	73	2062	1022	902	0,29	4
					49,5	18,3	693	256	95	0,11	1
					5735,3		22941				
					1175,44		2351				
					3591,12		7182				
					3591		7182				
							7182				
					3734,58		14938				
					1001,13		4005				
					1002,67		38102				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	47	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.84	Доводчик двери, VIZIT	шт 4	2051,63		8207				
48	48	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.83	Идентификатор контактный TOUCH MEMORY DS-1990A-F5, VIZIT	шт 114	112,61		12837				
49	49	СПРАЙС-ЛИСТ ООО "ВИЗИТ-ЦЕНТР"-стр.81	Монтажный комплект МК-341, VIZIT	шт 4	1573,43		6294				
50	50	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	комплект 0,15	41426		6214				
51	51	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Эгида Групп"-стр.78	Кабель сигнальный КСПВ 4х0,4	км 980	7,18		7035				
52	52	С130804-5645 Изм. и доп. вып. 27	Труба винипластовая ПВХ Dy 32 мм	м 14	52		728				
53	53	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплекс Азия"-стр.40	Труба гофра Д 16мм	м 1000	7,42		7416				
			Итого по разделу: Аудиодомофонная связь	м			355505				
			Раздел: Система видеонаблюдения								
54	54	Ц0110-372-14	Устройство цифровой видеорегистрации	2 устр	1397,6 1355	0 0	2795 2710	0 0	2737 101	8 0	16 0
55	55	Ц0110-350-8	Шкаф телекоммуникационный	2 шт	13129,7 11630	34,7 11,3	26259 23260	69 23	23515 101	61 0,07	122 0
56	56	Ц0110-99-6	Блок питания, отдельно устанавливаемый	2 шт	1526,2 1440	0 0	3052 2880	0 0	2592 90	9 0	18 0
57	57	Ц0110-350-23	Видеокамеры	8 шт	438,9 425	9,2 4,5	3511 3400	74 36	3470 101	2 0,03	16 0
58	58	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	320 м	27,7 19,7	2,1 0,5	8864 6304	672 160	6141 95	0,1 0	32 1
59	59	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленнымконструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	320 м	108,6 39,6	48,9 12,2	34752 12672	15648 3904	15747 95	0,22 0,07	70 23
60	61	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп"-стр.87	Антивандальный телекоммуникационный шкаф, типа ШРН-А-12.520	2 шт	26797,82		53596				
			Отпускная цена		26798		53596				
			Сметная стоимость оборудования				*53596*				
61	62	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп"-стр.75	Источник бесперебойного питания 2А РИП-12 исп.02	2 шт	4363,12		8726				
			Отпускная цена		4363		8726				
			Сметная стоимость оборудования				*8726*				
62	65	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Эгида Групп"-стр.74	Жесткий диск HDD SATA 1Тб	2 шт	6808,55		13617				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	66	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "LEXnET"-стр.64	Кабель системы видеонаблюдения CAT.6E с оболочкой LSZH, UTP 4x2x0,5мм, (305м в бухте)	160 м	53,99		8638				
64	67	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "LEXnET"-стр.63	Кабель силовой ШВВП 2x0,75 мм	160 м	21,14		3382				
65	68	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Электрокомплекс Азия"-стр.40	Труба гофра Д 20мм	320 м	9,2		2943				
66	69	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "LEXnET"-стр.78	Хомуты для крепления кабеля (пачка-100 шт)	5 упаковка	38,56		193				
			Итого по разделу: Система видеонаблюдения				170330				
			ИТОГО:				2272745	175125			3581
			- оборудования				629316	43787			254
			Накладные расходы :				1 055 761				
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				644 921				
			Итого с накладными				644 921				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2 917 666				
			СУМННЗ								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				111 714				
			Итого с временными, 1,1 % x 0,85				3 029 380				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				3 047 833				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3 069 347				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3 077 315				
							3 097 236				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				9 611 423				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				192 228				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				9 803 651				
			Итого с НДС				1 176 438				
							10 980 089				
			Всего:				10 980 089				

Заказчик:
Главный специалист
отдела строительства жилья
и инженерных сетей

_____ Солтанов М.С.

Инженер-сметчик заказчика:

_____ расценки соотв.

Технадзор:
Инженер Технадзор
ТОО "АДС САПА"

_____ Алексеев В.А.
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "АДС САПА"

_____

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 проход). Пятно 4. Работы по акту корректировки**

Договор **№ 82 от 27.10.2017 г.**

А К Т № 19

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 / 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: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								
1	**1**	**С12041-24 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**9,961** / **т**	**52241**		**520383**				
2	**2**	**С12041-5 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I, d 8 мм**	**3,778** / **т**	**53577**		**202392**				
3	**3**	**С12041-27 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм**	**0,1645** / **т**	**52235**		**8593**				
4	**4**	**С12041-5 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I, d 8 мм**	**2,899** / **т**	**53577**		**155314**				
5	**5**	**С12041-27 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм**	**0,9189** / **т**	**52235**		**47999**				
6	**6**	**С12041-8 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**2,459** / **т**	**52079**		**128036**				
7	**7**	**С12041-26 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**2,922** / **т**	**52154**		**152394**				
8	**8**	**С12041-27 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	**1,346** / **т**	**52235**		**70294**				
9	**9**	**С12041-24 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**25,769** / **т**	**52241**		**1346217**				
10	**10**	**С12041-24 Изм. и доп. вып. 27**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**9,987** / **т**	**52241**		**521731**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				3153353				
			Раздел: АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ								
11	11	С11031-6142 Изм. и доп. вып. 22	Плиты из экструзионного пенополистирола POlPAn плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	12,093	7772		93988				
				м3							
12	12	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	79,4	752,13	34,73	59719	2758	22300	1,43	114
				м2	225	13,01	17865	1033	118	0,06	5
13	13	Е0108-22-3	Кладка из газоблоков без облицовки при высоте этажа до 4 м	72,39	815,83	319,7	59058	23143	49586	3,07	222
				м3	461,25	119,25	33390	8633	118	0,58	42
14	14	С143004-18 Изм. и доп. вып. 25	Блоки стеновые из газобетона автоклавного твердения В2,0, D500 ГОСТ 31360-2007	72,39	5019		363325				
				м3							
15	15	С143002-374 Изм. и доп. вып. 27	Смеси сухие - клей для газоблоков и пеноблоков СТ РК 1168-2006	1592,58	15		23889				
				кг							
16	16	Е0108-22-3	Кладка из легкобетонных камней без облицовки заполнений каркасов и фахверков при высоте этажа до 4 м	3,969	1165,08	319,7	4624	1269	2719	3,07	12
				м3	461,25	119,25	1831	473	118	0,58	2
17	17	Е0108-22-11	Заполнение пустот в камнях раствором М150	3,969	302,02	106,27	1199	422	1106	1,22	5
				м3	195,75	40,5	777	161	118	0,19	1
18	18	С143003-137 Изм. и доп. вып.17	Камни стеновые бетонные рядовые, размерами 390 мм х 90 мм х 188 мм, 2-пустотные марки М100 ГОСТ 6133-99	551	86		47386				
				шт							
19	19	С143002-8 Изм. и доп. вып. 25	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-150	0,9923	3925		3895				
				м3							
20	20	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,117	52241		6112				
				т							
21	21	С11011-901 применительно	Профили холодногнутые из оцинкованной стали U-обр. 120х50мм, толщина 1,5мм	7,076	179900		1273001				
				т							
22	22	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки в один слой	103,8	12,58	0,99	1306	103	1479	0,07	7
				м2	11,59	0,38	1203	39	119	0	0
23	23	С11011-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,1059	30400		3219				
				1000м2							
24	24	С11011-3784 Изм. и доп. вып. 26	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	448,788	595		267029				
				м2							
25	25	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, (АР12)	103,8	475,4	8,2	49347	851	34096	1,71	177
				м2	272,95	3,08	28332	320	119	0,01	2
26	26	С11011-427 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Металлочерепица из оцинкованного листа с защитным покрытием СТ РК 2083-2011	114,803	450		51661				
				м2							
27	27	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление и монтаж лотка по центру кровли	1,472	49326,74	16388,64	72584	24116	42987	161	237
				т	28980	3478,9	42644	5119	90	13,02	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	28	С11011-886 Изм. и доп. вып. 26	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	1,472	64237		94525				
				т							
29	29	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	150	32,71	0,1	4907	15	1574	0,06	9
				м2	11,62	0,04	1743	6	90	0	0
30	30	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	68,96	160,38	9,95	11060	686	4745	0,36	25
				м2	52,2	3,74	3600	258	123	0,02	1
31	31	Е0111-11-2 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до Т=50мм)	68,96	127,91	4,02	8820	277	448	0,03	2
				м2	3,78	1,5	261	103	123	0	0
32	32	Е0112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых битумно-полимерных материалов	68,96	440,89	3,28	30404	226	1723	0,12	9
				м2	20,22	0,78	1394	54	119	0	0
33	33	Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков	174	810,71	3,73	141063	649	8396	0,23	40
				м	39,15	1,4	6812	244	119	0,01	1
34	34	С11031-6142 Изм. и доп. вып. 22	Плиты из экструзионного пенополистирола POlPAn плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	7,251	7772		56357				
				м3							
35	35	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	234,67	229,03	2,61	53746	612	11642	0,31	74
				м2	46,73	0,97	10966	228	104	0	1
36	36	С11031-6142 Изм. и доп. вып. 22	Плиты из экструзионного пенополистирола POlPAn плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	1,391	7772		10812				
				м3							
37	37	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	45,02	229,03	2,61	10311	118	2233	0,31	14
				м2	46,73	0,97	2104	44	104	0	0
38	38	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	45,02	710,93	4,9	32006	221	3342	0,38	17
				м2	58,5	1,85	2634	83	123	0,01	0
39	39	Е0107-59-1 применительно	Устройство накладных проступей по готовому основанию	76,2	199,22	12,56	15181	957	19709	1,08	82
				м	180	4,75	13716	362	140	0,02	2
40	40	С143021-9 Изм. и доп. вып. 25	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	76,2	326		24841				
				м							
41	41	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	711	245,11	13,43	174272	9549	62651	0,45	320
				м2	66,6	5,04	47353	3583	123	0,02	17
42	42	Е0111-11-6 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	711	380,3	6,7	270395	4764	7696	0,04	31
				м2	6,3	2,5	4479	1777	123	0	1
43	43	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	711	229,03	2,61	162840	1856	35271	0,31	223
				м2	46,73	0,97	33225	690	104	0	2
44	44	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	167,4	245,11	13,43	41031	2248	14751	0,45	75
				м2	66,6	5,04	11149	844	123	0,02	4
45	45	Е0111-11-6 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	167,4	380,3	6,7	63663	1122	1812	0,04	7
				м2	6,3	2,5	1055	418	123	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	46	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	167,4	229,03	2,61	38340	437	8304	0,31	52
				м2	46,73	0,97	7823	162	104	0	1
47	47	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	167,4	710,93	4,9	119010	820	12426	0,38	64
				м2	58,5	1,85	9793	310	123	0,01	2
48	48	Е0107-59-1 применительно	Устройство накладных проступей по готовому основанию	129,6	199,22	12,56	25819	1628	33521	1,08	140
				м	180	4,75	23328	616	140	0,02	3
49	49	С143021-9 Изм. и доп. вып. 25	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	129,6	326		42250				
				м							
50	50	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	239,6	245,11	13,43	58728	3218	21113	0,45	108
				м2	66,6	5,04	15957	1208	123	0,02	6
51	51	Е0111-11-6 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	239,6	380,3	6,7	91120	1605	2593	0,04	11
				м2	6,3	2,5	1509	599	123	0	0
52	52	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
53	53	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	58,8	245,11	13,43	14412	790	5181	0,45	26
				м2	66,6	5,04	3916	296	123	0,02	1
54	54	Е0111-11-6 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	58,8	380,3	6,7	22362	394	636	0,04	3
				м2	6,3	2,5	370	147	123	0	0
55	55	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	58,8	229,03	2,61	13467	153	2917	0,31	18
				м2	46,73	0,97	2748	57	104	0	0
56	56	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	58,8	710,93	4,9	41803	288	4365	0,38	22
				м2	58,5	1,85	3440	109	123	0,01	1
57	57	Е0107-59-1 применительно	Устройство накладных проступей по готовому основанию	14,4	199,22	12,56	2869	181	3725	1,08	16
				м	180	4,75	2592	68	140	0,02	0
58	58	С143021-9 Изм. и доп. вып. 25	Проступи накладные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	14,4	326		4694				
				м							
59	59	С12061-194 Изм. и доп. вып. 24	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	166	217		36022				
				м							
60	60	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	5,548	339,61	22,32	1884	124	1089	0,98	5
				м2	158,87	4,68	881	26	120	0,03	0
61	61	С12062-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	10,805	1761		19028				
				м2							
62	62	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	6	1380		8280				
				комплект							
63	63	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	64	С12062-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние	5,051	4005		20228				
				м2							
65	65	С11011-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	2	1500		3000				
				комплект							
66	66	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
67	67	С12064-3	Блоки дверные наружные стальные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДН 21-13ГТП	5,051	16500		83338				
				м2							
68	68	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	583		583				
				шт							
69	69	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 2мм стен	986,142	129,66	3,43	127863	3382	77700	0,46	449
				м2	73,73	1,31	72708	1292	105	0,01	6
70	70	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм оконных и дверных откосов плоских	95,1	240,49	6,12	22871	582	14350	0,81	77
				м2	141,39	2,32	13446	221	105	0,01	1
71	71	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 2мм стен	2844,66	129,66	3,43	368839	9757	224136	0,46	1295
				м2	73,73	1,31	209737	3727	105	0,01	18
72	72	Е0115-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	2344	110,72	2,33	259528	5462	109597	0,26	609
				м2	43,65	0,88	102316	2063	105	0	10
73	73	Е0115-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраку	5979,82	105,55	1,88	631170	11242	248955	0,23	1381
				м2	38,93	0,72	232794	4305	105	0	21
74	74	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	526,29	76,52	1,42	40273	747	17087	0,19	101
				м2	30,38	0,54	15989	284	105	0	1
75	75	Е0115-18-1	Облицовка поверхностей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками стен в жилых зданиях по кирпичу и бетону	558,28	1001,94	2,1	559363	1172	186433	1,87	1044
				м2	317,25	0,79	177114	441	105	0	2
76	76	Е0115-52-2	Штукатурка цементно-песчаным раствором по камню стен с прорезанными рустами	124,79	535,75	2,74	66856	343	53751	2	250
				м2	409,5	0,72	51102	90	105	0,03	4
77	77	Е0109-47-1ИЗМ. и доп.вып.12	Облицовка балконов стальным профилированным листом	182,4	55,95	2,99	10204	546	8175	0,3	55
				м2	48,83	0,97	8907	177	90	0	1
78	78	С11011-3622 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 СТ РК EN 508-1-2012	187,872	663		124559				
				м2							
79	79	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	189,2	89,04	5,89	16846	1114	19604	0,41	79
				м	71,78	2,23	13581	422	140	0,01	2
80	80	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	2,246	110909		249135				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	81	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	т 9,75	89,04	5,89	868	57	1010	0,41	4
82	82	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	м 0,098	71,78 110909	2,23	700 10869	22	140	0,01	0
83	83	Е0111-27-1	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	т 15,7	966,16	16,79	15169	264	2276	0,73	11
84	84	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 6,72	111,6 939,49	6,28 21,26	1752 6313	99 143	123 1357	0,03 0,95	0 6
85	85	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	м2 10,42	156,15 89,04	7,97 5,89	1049 928	54 61	123 1080	0,04 0,41	0 4
86	86	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	м 0,098	71,78 110909	2,23	748 10869	23	140	0,01	0
87	87	Е0111-27-1	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	т 15,7	966,16	16,79	15169	264	2276	0,73	11
88	88	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 6,72	111,6 939,49	6,28 21,26	1752 6313	99 143	123 1357	0,03 0,95	0 6
89	89	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	м2 0,033	156,15 110909	7,97	1049 3660	54	123	0,04	0
90	90	Е0111-27-1	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	т 5,67	966,16	16,79	5478	95	822	0,73	4
91	91	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 3,15	111,6 939,49	6,28 21,26	633 2959	36 67	123 636	0,03 0,95	0 3
92	92	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	м2 0,033	156,15 110909	7,97	492 3660	25	123	0,04	0
93	93	Е0111-27-1	Устройство покрытий на цементном растворе из бетонных, цементных или мозаичных плиток	т 5,67	966,16	16,79	5478	95	822	0,73	4
94	94	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 3,15	111,6 939,49	6,28 21,26	633 2959	36 67	123 636	0,03 0,95	0 3
95	95	СЧЕТ-ФАКТУРА ТОО"ЦРТ-Комекші"	Платформа вертикальная ПВ-250П	м2 2	156,15 412474,01	7,97	492 824948	25	123	0,04	0
				комплект							
			Отпускная цена		412474		824948				
			Сметная стоимость оборудования				*824948*				
			Итого по разделу: АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ				7686868				
			Раздел: Внутренние сети водоснабжения и канализации								
96	96	С130904-510 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1 шт.	6869		6869				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	97	С130904-509 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2 шт.	5251		10502				
98	98	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"СТМС-С.К."	Кран шаровый муфтовый Ф1/2 для полипропилена(Ру-1МПа)	24 шт	201,4		4834				
99	99	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	411,4 м	56		23038				
100	100	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	429 м	64		27456				
101	101	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 м	73		4015				
102	102	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	63,8 м	95		6061				
103	103	С11031-129 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 60 мм ГОСТ 16381-77	22 м	104		2288				
104	104	С130904-510 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	3 шт.	6869		20607				
105	105	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	76 шт.	554		42104				
106	106	С130804-1873 Изм. и доп. вып. 25	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20X2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	292,175 м	78		22790				
107	107	С130804-1874 Изм. и доп. вып. 25	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25X3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	306,57 м	122		37402				
108	108	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	628 м	328,91 231,75	7,9 2,95	206554 145539	4961 1853	188661 128	1,29 0,01	810 9
109	109	С130804-1874 Изм. и доп. вып. 25	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25X3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	583,412 м	122		71176				
110	110	С130904-509 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2 шт.	5251		10502				
111	111	С130901-33 прим.	Краны шаровые муфтовые полипропиленовые, Ру 1МПа, Dy 25 мм	16	500		8000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	112	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"СТМС-С.К."	Кран шаровый муфтовый Ф1/2 для полипропилена(Ру-1МПа)	шт 24	201,4		4834				
113	113	Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена	шт 88,5	72,96	16,85	6457	1491	3798	0,21	19
				м	38,59	4,33	3415	383	100	0,03	2
114	114	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 м	64		97011				
115	115	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 м	73		4015				
116	116	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				
117	117	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				
118	118	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 PK ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	2121		2121				
119	119	С130904-508 Изм. и доп. вып. 27	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	3 шт.	4592		13776				
120	120	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	76 шт.	554		42104				
121	121	С131101-96 Изм. и доп. вып. 27	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	38 компл	1298		49324				
			Итого по разделу: Внутренние сети водоснабжения и канализации				744818				
			Раздел: Внутренние сети отопления и вентиляции								
122	122	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	111,2 м2	258,32 100,8	92,82 34,88	28726 11209	10322 3879	15088 100	0,59 0,17	66 19
123	123	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 м3	10300		57268				
124	124	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	68 м	623,7 100,35	14,12 5,29	42412 6824	960 360	9195 128	0,55 0,03	38 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	125	E0116-6-2	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
126	126	E0118-6-2 прим.	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
127	127	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							
128	128	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.							
129	129	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.							
130	130	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.							
131	131	E0126-35-1#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
132	132	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							
133	133	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							
134	134	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							
135	135	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							
136	136	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							
137	137	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.							
138	138	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	34862		34862				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	139	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1	33925		33925				
				шт.							
140	140	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.							
141	141	С130905-2007 Изм. и доп. вып. 27	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	1	33925		33925				
				шт.							
142	142	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
143	143	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.							
144	144	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
145	145	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.							
146	146	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.							
147	147	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.							
148	148	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
149	149	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.							
150	150	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				
				шт.							
151	151	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.							
152	152	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.							
153	153	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
154	154	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 CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	6359		12718				
				шт.							
155	155	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	156	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	шт.							
				2	18808		37616				
157	157	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	шт.							
				1	14728		14728				
158	158	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	шт.							
				2	9130		18260				
159	159	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей	шт.							
				1	5409,51	409,41	5410	409	3222	13,8	14
160	160	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ЭнКо"	Узел догрева ГВС 6 кВт ПУНВ-6	шт	2363,85	152,95	2364	153	128	0,75	1
				1	21568,95		21569				
161	161	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	шт							
				1	266,57	0	267	0	198	1	1
162	162	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Теплосчетчик Магика Ду25мм (от 0,06-15 м.куб/час)	шт	220,5	0	221	0	90	0	0
				1	203762,62		203763				
163	163	Е0118-21-9 прим.	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления	шт							
				1	1133,41	284,03	1133	284	1175	4,99	5
164	164	ССЧЕТ-ФАКТУРА "ТБН-Сервис"	Фильтр JuPiTEr 70ATF 255-1 С таблетированной солью	1фильтр	811,13	106,6	811	107	128	0,52	1
				1	126100,92		126101				
165	165	Ц0110-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	шт							
				16	742	305	11872	4880	8272	2	32
166	166	С151802-13	Коробка распределительная	коробка	398	72	6368	1152	110	0,42	7
				16	526		8416				
167	167	С151602-91	Кабели силовые гибкие переносные, марка КРПТ, число жил и сечение 2х0,75 мм2	шт							
				0,05	28400		1420				
168	168	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Кабель UTP, 5е кат.	1000м							
				610	48,91		29836				
169	169	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	шт							
				660	36,03	20,63	23780	13616	14992	0,07	46
170	170	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Труба гофрированная	м	15,4	5,25	10164	3465	110	0,03	20
				660	15,25		10064				
171	171	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт							
				3	1526,2	0	4579	0	3888	9	27
				шт	1440	0	4320	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	172	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Блок питания 24 VDC 5A	2 шт	3452,63		6905				
173	173	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Счетчик импульсов	1 шт	7192,98		7193				
174	174	Ц0110-100-1 прим.	Устройства /модем/	1 шт	5511	0	5511	0	4779	31	31
175	175	Счет-фактура "ТБН-Сервис"	Модем WRX 708	1 шт	10429,82		10430				
			Отпускная цена		5310	0	5310	0	90	0	0
			Сметная стоимость оборудования		10430		10430				
							10430				
176	176	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 м	56		123				
177	177	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 м	64		1056				
178	178	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 м	73		1606				
179	179	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 м	104		801				
180	180	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 м	159		1049				
			Итого по разделу: Внутренние сети отопления и вентиляции				2094871				
			Раздел: Слаботочные сети								
181	181	Счет-фактура	Видеорегистратор NVR6108, 4 IP канала	2 шт	10070,17		20140				
182	182	Счет-фактура	Видеокамера купольного исполнения EGV-6162	8 шт	7682,1		61457				
			Итого по разделу: Слаботочные сети				81597				
			ИТОГО:				13761508	200051			9342
			- оборудования				1563354	64450			308
			Накладные расходы :				835378				
			На монтажные работы				32129				
			На общестроительные работы				1470424				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На металломонтажные работы				51162				
			На сантехнические работы				239106				
			Всего накладных расходов:				1792821				
			Итого с накладными				15554329				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				883137				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				16437466				
			Итого с временными, 0,935 %				16583346				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,08 %				16753424				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				16816416				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				16973896				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				52673832				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1053477				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				53727309				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				6447277				
			Итого с НДС				60 174 586				
			Всего:				1 491 647				
							58 682 939				

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 "АДС САПА"

Алексеев В.А.
(физические объемы, расценки, и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "АДС САПА"

Подрядчик:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

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