Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление строительства г. Шымкент"**
(организация, адрес, телефон)

Инженер **ТОО "Улмад"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "А.Р.Т. - Құрылыс"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **«Строительства 12-ти этажного жилого дома в АДЦ города Шымкент (всего 8 домов). Жилые дома №3, №4. (без наружных инженерных сетей)».**
(наименование, адрес)

АКТ №17

приемки выполненых работ за Ноябрь 2019 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-4 Блок 3								
	Раздел 1 Отопление.									
10	11-161301-0105	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе	2850	763,67	9,88	2176446	28150	1304116	0,8755	8317,25
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
28	11-170201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	66	753,66	3,93	2147921	11210	60,4	0,00453	43,035
		шт.		8106,05	18,39	534999	1214	84190	2,48	163,68
29	13-080304-0501	Прибор или аппарат. УстановкаК=44,000;	176	2103,45	8,48	138828	560	60,4	0,01	0,66
		шт.		881,78	–	155193	–	65847	1	176
30	23-051403-0101	Термостат комнатный, модель WFHT, пределы установки от 5 °С до 30 °С, 75 Вт, 250 В, типа WattsК=44,000;	176	874,14	–	153849	–	42,8	–	–
		шт.		5963,05		1049497				
31	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединенияхК=44,000;	44	929,09	–	40880	–	17431	1,03	45,32

		шт.								
				900,36	–	39616	–	44	–	–
32	23-051313-0103	Группа коллекторная для теплых полов, модель R553EY, с терморегулирующими и запорными вентилями на четыре ответвления, DN 1"x3/4"E, L 223 мм, типа GiacominiК=44,000;	44	27915,25		1228271				
		шт.								
33	23-051313-0304	Группа сервисная концевая, модель R554CY, с ручным воздухоотводным клапаном, типа GiacominiК=44,000;	88	3275,54		288248				
		шт.								
34	23-051403-0306	Сервопривод, модель VTZ22C-230NC2, нормально закрыт, 2,5 Вт, 230 В, типа WattsК=44,000;	176	7724,55		1359521				
		шт.								
35	11-160602-0102	Краны шаровые проходные. Установка на резьбовом соединенииК=44,000;	88	314,32	0,36	27660	32	14670	0,24246	21,33648
		шт.								
				275,83	0,17	24273	15	60,4	0,00021	0,01848
36	23-040702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005К=44,000;	88	1366,48		120250				
		шт.								
37	23-020902-5002	фитинг для присоеденения к коллекторуК=44,000;	352	484,6		170579				
		шт.								
38	13-110101-0104	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудованияК=44,000;	44	2059,64	221,11	90624	9729	16895	1	44
		шт.								
				770,89	101,77	33919	4478	44	0,12	5,28
39	23-051313-0313	Шкаф коллекторный, модель R500Y, длина 400 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм, типа GiacominiК=44,000;	44	18575,41		817318				
		шт.								
40	13-080304-0501	Прибор или аппарат. УстановкаК=22,000;	66	881,77	–	58197	–	24693	1	66
		шт.								
				874,14	–	57693	–	42,8	–	–
41	23-051403-0101	Термостат комнатный, модель WFHT, пределы установки от 5 °С до 30 °С, 75 Вт, 250 В, типа WattsК=22,000;	66	5963,05		393561				
		шт.								
42	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединенияхК=22,000;	22	929,09	–	20440	–	8716	1,03	22,66
		шт.								

		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				11 960 316				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				507 117				
		Итого, тенге				12 467 433				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				997 395				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**13 464 828**				
	Раздел 2 Узел распределительный этажный для теплого пола (22 шт) ОВ-10									
53	11-160602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	110	408,52	1,71	44937	188	22936	0,38337	42,1707
		шт.								
				344,83	0,38	37931	42	60,4	0,00045	0,0495
54	23-051309-0105	Клапан балансировочный ручной, 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	22	22569,15		496521				
		шт.								
55	23-051309-0112	Клапан балансировочный ручной, с внутренней резьбой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °C, PN 25, ГОСТ 5761-2005	22	11709,05		257599				
		шт.								
56	23-051309-0111	Клапан балансировочный ручной, с внутренней резьбой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20, Tmax 120 °C, PN 25, ГОСТ 5761-2005	66	10603,29		699817				
		шт.								
57	11-160602-0102	Краны шаровые проходные. Установка на резьбовом соединении	110	314,33	0,37	34576	41	18338	0,24246	26,6706
		шт.								
				275,84	0,17	30342	19	60,4	0,00021	0,0231
58	23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	110	702,1		77231				
		шт.								
59	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	66	380,02	18,42	25081	1216	14297	0,4223	27,8718
		счетчик (водомер)								
				349,89	8,74	23093	577	60,4	0,0103	0,6798
60	58-000000-0000(	Квартирный теплосчетчик электромагнитный ELF Apator Powogaz	66	24065		1588290				
		компл								
61	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	66	776,06	122,33	51220	8074	26780	0,7725	50,985
		фильтр								

				640,05	31,74	42243	2095	60,4	0,03708	2,44728
62	23-041013-2003	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1""М"-"М", Т до +100 °С, PN 16, DN 25, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	66	1508,83		99583				
		шт.								
63	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	44	929,09	–	40880	–	17431	1,03	45,32
		шт.								
				900,36	–	39616	–	44	–	–
64	23-051313-0211	Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с клапанами, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 148 мм, типа Giacomini	44	6618,57		291217				
		шт.								
65	11-160602-0102	Краны шаровые проходные. Установка на резьбовом соединении	110	314,33	0,37	34576	41	18338	0,24246	26,6706
		шт.								
				275,84	0,17	30342	19	60,4	0,00021	0,0231
66	23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	110	702,1		77231				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 2				**3818759**				**220**
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				203 567				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				9 560				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 752				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 017 342				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 588 290				
		Накладные расходы I уровня, тенге				118 120				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 936 879				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				166 924				
		Итого, тенге				4 103 803				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				328 304				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 432 107**				
	Раздел 3 Узел распределительный этажный для радиаторов (22 шт) ОВ-11									
74	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	44	380	18,43	16720	811	9531	0,4223	18,5812
		счетчик (водомер)								

				349,89	8,73	15395	384	60,4	0,0103	0,4532
75	58-000000-0000(	Квартирный теплосчетчик электромагнитный ELF Apator Powogaz	44	24065		1058860				
		компл								
76	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	44	929,09	–	40880	–	17431	1,03	45,32
		шт.								
				900,36	–	39616	–	44	–	–
77	23-051313-0211	Коллектор для теплых полов, модель R553SY, с клапанами, на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L 148 мм,	44	6618,57		291217				
		шт.								
78	11-160602-0102	Краны шаровые проходные. Установка на резьбовом соединении	88	314,32	0,36	27660	32	14670	0,24246	21,33648
		шт.								
				275,83	0,17	24273	15	60,4	0,00021	0,01848
79	23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	88	702,1		61785				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 3				**1497122**				**174**
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				79 284				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				843				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				399				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 411 862				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 058 860				
		Накладные расходы I уровня, тенге				41 632				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 538 754				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				65 243				
		Итого, тенге				1 603 997				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				128 320				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 732 317**				
		Локальная смета № 2-1-5 Блок 3								
	Раздел 2 II зона									
	2.1 Жильё									
41	23-040501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	22	1112,07		24466				
		шт.								

42	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	11	12722,45	118,82	139947	1307	4334	0,75	8,25
		фильтр								
				621,36	30,91	6835	340	60,4	0,036	0,396
43	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	11	447,64	1,73	4924	19	2553	0,4268	4,6948
		шт.								
				383,91	0,36	4223	4	60,4	0,00044	0,00484
44	23-041010-3103	Регулятор давления "после себя" модели 44-1В, с внутренней резьбой, диапазон настройки от 2 бар до 6 бар, Kvs 5 м3/ч, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002	11	95387,44		1049262				
		шт.								
45	23-021104-2803	Ниппеля ду. 25 мм	55	57,12		3142				
		шт.								
46	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	132	501,04		66137				
		шт.								
47	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	66	369,29	17,89	24373	1181	13880	0,41	27,06
		счетчик (водомер)								
				339,7	8,48	22420	560	60,4	0,01	0,66
48	23-030301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	66	17004,23		1122279				
		шт.								
49	23-021199-9927	Ниппель, d 15 мм	264	25,88		6832				
		шт.								
64	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	2238	55,5	2,06	124208	4612	69409	0,0501	112,1238
		м трубопровода								
				51,35	–	114915	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				**2565570**				**2066**
										33
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				148 393				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				7 119				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				904				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 272 118				

		Накладные расходы I уровня, тенге				1 072 681				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 202 743				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				390 196				
		Итого, тенге				9 592 939				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				767 435				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**10 360 374**				
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.3 трубопровод									
123	23-040501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	22	1112,07		24466				
		шт.								
124	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	11	12722,45	118,82	139947	1307	4334	0,75	8,25
		фильтр								
				621,36	30,91	6835	340	60,4	0,036	0,396
125	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	11	447,64	1,73	4924	19	2553	0,4268	4,6948
		шт.								
				383,91	0,36	4223	4	60,4	0,00044	0,00484
126	23-041010-3103	Регулятор давления "после себя" модели 44-1В, с внутренней резьбой, диапазон настройки от 2 бар до 6 бар, Kvs 5 м3/ч, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 30815-2002	11	95387,44		1049262				
		шт.								
127	23-021104-2803	Ниппеля ду. 25 мм	55	57,12		3142				
		шт.								
128	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	132	501,04		66137				
		шт.								
129	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	66	369,29	17,89	24373	1181	13880	0,41	27,06
		счетчик (водомер)								
				339,7	8,48	22420	560	60,4	0,01	0,66
130	23-030301-0301	Счетчики горячей воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	66	17004,23		1122279				
		шт.								
131	23-021199-9927	Ниппель, d 15 мм	264	25,88		6832				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 3				**2441362**				**1989**

										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				33 478				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 507				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				904				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 272 118				
		Накладные расходы I уровня, тенге				20 767				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 462 129				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				104 394				
		Итого, тенге				2 566 523				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				205 322				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 771 845**				
	Раздел 5 Бытовая канализация на отм. 0.000 (К1)									
176	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	7	4670,43	27,14	32693	190	2447	0,7	4,9
		м трубопровода								
				566,71	12,14	3967	85	60,4	0,0135	0,0945
177	11-160201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	60	8652,02	30,93	519121	1856	24086	0,77	46,2
		м трубопровода								
				653,08	11,53	39185	692	60,4	0,0136	0,816
178	23-020802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	33	1518,97		50126				
		шт.								
179	23-020802-0109	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	30	3284,08		98522				
		шт.								
180	23-020801-0609	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75	18	1384		24912				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 5				**725374**				**609**
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				43 152				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 046				

		- в т.ч. зарплата машинистов, т				777				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				173 560				
		Накладные расходы I уровня, тенге				26 533				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				751 907				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				31 881				
		Итого, тенге				783 788				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				62 703				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**846 491**				
	Раздел 5 Бытовая канализация на отм. 0.000 (К1)									
178	23-020802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	31	1518,97		47485				
		шт.								
179	23-020802-0109	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	23	3284,08		75534				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 5				**123019**				**609**
										3
		в том числе								
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				5 216				
		Итого, тенге				128 235				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				10 259				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**138 494**				
ИТОГО:						**33 746 455**				
Оборудование						**2 647 150**				
Итого без оборудование:						**31 099 305**				
Итого с временными			**0,9%**		**279 894**	**31 379 199**				
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**		**153 758**	**31 532 957**				
Итого с оборудованием						**34 180 107**				
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			**1,048**			**35 820 752**				
Итого с НДС			**12%**		**4 298 490**	**40 119 242**				

Инженер эксперт ТОО "Улмад"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ТОО "УЛМАД" ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

_____ **Д. Баянов**

_____ **М. Жолтаев**

_____ **А. Тилавбаев**

Гл. инженер ТОО "АРТ-Курылыс"

_____ **С. Садыбаев**

«А.Р.Т.-Құрылыс» Қазақстан Республикасы Шымкент қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Ресмқазақстан Шымкент товарищество с ограниченной ответственностью