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)».**

АКТ №2

приемки выполненых работ за Март 2020 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1 Блок №3								
	1.3 Дверные проемы.									
17	11-090403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	88,2	1620,87	33,25	142961	2933	78219	1,8716	165,07512
		м2								
				1442,8	13,42	127255	1184	60,9	0,0147	1,29654
18	21-090402-0202	(Д-8) Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	70,56	47247,87		3333810				
		м2								
19	21-090402-0102	(Д-9) Блоки дверные стальные внутренние утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	17,64	34563,44		609699				
		м2								
20	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	305,3	1174,19	51,72	358479	15789	141252,5	0,9753	595,51818
		м2								
				751,85	21,84	229539,5	6668,5	59,8	0,0253	15,44818

21	21-090102-0111	(Д-3,4) Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П внутренние СТ РК 943-92К=132,000;	237,6	12217,92		2902978				
		м2								
22	21-090102-0102	(Д-5,6) Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92К=156,000;	248,04	9150,83		2269772				
		м2								
23	21-090102-0105	(Д-7) Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92К=44,000;	124,96	7621,09		952331				
		м2								
24	21-090404-0701	Скобянные изделия для деревянных дверей	332	4219,62		1400914				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**11970944**				**6580**
										———
										229
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 542 058				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				718 879				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				237 794				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				68 765 059				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**219471,5**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				12 190 416				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				516 874				
		Итого, тенге				12 707 289				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 016 583				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**13 723 872**				
	Раздел 2 Внутренняя отделка									
	2.1 на отм. +3.500 до +33.500									
32	11-150405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатуркеК=11,000;	4563,24	483,78	3,15	2207582	14355	971639	0,49	2235,9876
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				387,05	1,51	1766184	6879	54,8	0,0018	8,21383
		Итого прямые затраты по разделу 2				**2 207 582**				**17819**
										———
										385

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				14 400 358				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				387 571				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				293 574				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				18 242 159				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**971 639**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 179 221				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				134 799				
		Итого, тенге				3 314 020				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				265 122				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 579 142**				
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 33.500									
78	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	117,7	3429,59	88,21	403663	10382	52373	0,8945	105,28265
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,59	82162	3836	60,9	0,0388	4,56676
81	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	159,72	3429,59	88,2	547774	14088	71071	0,8945	142,86954
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	111494	5207	60,9	0,0388	6,19714
85	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	421,74	3429,59	88,2	1446394	37198	187662	0,8945	377,24643
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	294399	13748	60,9	0,0388	16,36351
		Итого прямые затраты по разделу 3				**2 397 831**				**6691**
										———
										286
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 089 381				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				500 092				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				222 138				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				21 032 273				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**311 106**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 708 937				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				114 859				
		Итого, тенге				2 823 796				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				225 904				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 049 700**				

		Локальная смета № 2-1-4 Блок №3								
	Раздел 5 Система ВДу-1									
93	11-200101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	145,2	6058,62	27,02	879711	3924	65796	0,9639	139,95828
		м2 поверхности воздуховодов		743,06	7,18	107892	1042	60,4	0,00746	1,08319
		Итого прямые затраты по разделу 5				**879711**				**260**
		в том числе								**6**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				203 227				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				15 127				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 946				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 831 527				
		Накладные расходы I уровня, тенге				65 796				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				945 507				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				40 089				
		Итого, тенге				985 596				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				78 848				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 064 444**				
		Локальная смета № 2-1-5 Блок №3								
	Раздел 1 Сантехническое оборудование.									
	1.1 Жильё									
1	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	66	19614,48	115,41	1294556	7617	76497	2,22	146,52
		комплект		1861,82	57,12	122880	3770	60,4	0,071	4,686
2	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	132	10145,9	58,05	1339259	7662	134131	1,95	257,4
		комплект		1653,93	28,42	218319	3752	60,4	0,035	4,62
3	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	132	911,17		120274				
		шт.								

4	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	66	5442,61	43,74	359212	2887	53609	1,56	102,96
		комплект								
				1323,15	21,65	87328	1429	60,4	0,027	1,782
5	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	66	911,17		60137				
		шт.								
6	11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка	66	20233,5	227,27	1335411	15000	70198	1,95	128,7
		комплект								
				1653,92	107,02	109159	7063	60,4	0,127	8,382
7	23-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	66	911,17		60137				
		шт.								
8	11-170201-0103	Смесители для ванн. Установка	66	6907,06	0,12	455866	8	23668	0,7	46,2
		шт.								
				593,71	–	39185	–	60,4	–	–
9	11-170201-0103	Смесители для умывальников. Установка	132	3692,33	0,13	487388	17	47336	0,7	92,4
		шт.								
				593,72	–	78371	–	60,4	–	–
10	11-170201-0103	Смесители для моек. Установка	66	4342,45	0,12	286602	8	23668	0,7	46,2
		шт.								
				593,71	–	39185	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				**5798842**				**825**
										20
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				698 537				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33 371				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				16 100				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 101 296				
		Накладные расходы I уровня, тенге				429 107				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 227 949				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				264 065				
		Итого, тенге				6 492 014				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				519 361				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 011 375**				

	Раздел 2 II зона									
	2.1 Жильё									
29	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	60	408,37	44,72	24502	2683	6823	0,211	12,66
		м трубопровода								
				184,45	21,2	11067	1272	55,3	0,025	1,5
30	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	12,1	504,4		6103				
		м								
31	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	470,34		17073				
		м								
32	21-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	13,2	331,45		4375				
		м								
33	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	291,94		1285				
		м								
38	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	773	408,37	44,72	315668	34571	87908	0,211	163,103
		м трубопровода								
				184,44	21,2	142575	16391	55,3	0,025	19,325

39	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	291,94		10597				
		м								
40	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	814	200,22		162979				
		м								
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.								
57	11-160501-0102	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. ПрокладкаК=82,000;	24,6	491,59	2,07	12093	51	7283	0,56	13,776
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———

				489,51	0,65	12042	16	60,4	0,0007	0,01722
58	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=82,000;	24,6	841,19		20693				
		м								
59	11-160501-0101	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. ПрокладкаК=200,000;	40	511,38	0,88	20455	35	12340	0,584	23,36
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				510,5	0,28	20420	11	60,4	0,0003	0,012
60	23-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=200,000;	40	287,22		11489				
		м								
61	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	83,8	511,02		42823				
		кг								
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				**2062221**				**2066**
										———
										33
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 775 664				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				70 052				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				28 325				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 554 214				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 730 132				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**190650**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 252 871				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				95 522				
		Итого, тенге				2 348 393				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				187 871				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 536 264**				
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.1 Водомерный узел № 4 (ВК-25)									

80	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2278	–	2278	–	116	0,22	0,22
		комплект								
				192	–	192	–	60,4	–	–
83	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт.								
84	23-020101-1405	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	2	295,97		592				
		шт.								
85	23-020101-1505	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	1	191,83		192				
		шт.								
86	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1562,5	102,5	3125	205	1441	1,47	2,94
		шт.								
				1176	17	2352	34	60,4	0,02	0,04
87	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	2	6948,91		13898				
		шт.								
88	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	1176,75		9414				
		шт.								
89	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	17994	172	17994	172	477	0,91	0,91
		фильтр								
				745	44	745	44	60,4	0,05	0,05
90	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	1110	102	2220	204	1024	0,96	1,92
		соединение								
				839	8,5	1678	17	60,4	0,01	0,02
91	23-051206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	31648,86		63298				
		шт.								

92	23-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	237,01		474				
		шт.								
	3.2 Водомерный узел № 5 (ВК-26)									
95	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2278	–	2278	–	116	0,22	0,22
		комплект								
				192	–	192	–	60,4	–	–
98	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт.								
99	23-020101-1404	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	2	232,71		465				
		шт.								
100	23-020101-1504	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	1	164,29		164				
		шт.								
101	23-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	3	1215,62		3647				
		шт.								
102	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,93		3904				
		шт.								
103	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	1110	102	2220	204	1024	0,96	1,92
		соединение								
				839	8,5	1678	17	60,4	0,01	0,02
104	23-051206-1407	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	28872,21		57744				
		шт.								
105	23-020101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	209,6		419				
		шт.								
	3.3 трубопровод									

106	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	6	1562	102,5	9372	615	4323	1,47	8,82
		шт.								
				1176	17	7056	102	60,4	0,02	0,12
107	23-041001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	4405,4		4405				
		шт.								
108	23-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	3	5940,65		17822				
		шт.								
109	23-040502-0603	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	2102,19		4204				
		шт.								
110	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,75		7061				
		шт.								
111	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	6	975,93		5856				
		шт.								
112	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	1	6373	–	6373	–	65	0,12	0,12
		комплект								
				108	–	108	–	60,4	–	–
115	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	120	408,37	44,73	49004	5367	13647	0,211	25,32
		м трубопровода								
				184,44	21,21	22133	2545	55,3	0,025	3
116	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	66	504,4		33290				
		м								

117	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	66	470,34		31042				
		м								
120	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	658	408,37	44,72	268706	29428	74830	0,211	138,838
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,44	21,2	121364	13952	55,3	0,025	16,45
121	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	291,94		10597				
		м								
122	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	687,5	200,22		137651				
		м								
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.								
132	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения изполипропиленовых труб диаметром до 20 мм. Прокладка	1290	952,62	9,59	1228882	12371	633456	0,94	1212,6
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				809,18	3,82	1043842	4926	60,4	0,0044	5,676
133	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	132	1275,57		168375				
		шт.								
134	23-020401-1401	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	770	44,65		34381				
		шт.								
135	23-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	260	21,88		5689				
		шт.								
136	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=264,000;	184,8	242,5	–	44814	–	27068	0,337	62,2776
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	44814	–	60,4	–	–
137	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,7 м	264	414,2		109349				
		комплект								
138	11-160501-0102	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. ПрокладкаК=80,000;	24	491,58	2,08	11798	50	7105	0,56	13,44
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				489,5	0,63	11748	15	60,4	0,0007	0,0168
139	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=80,000;	24	841,19		20189				
		м								

140	11-160501-0101	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. ПрокладкаК=200,000;	40	511,38	0,88	20455	35	12340	0,584	23,36
		м трубопровода								
				510,5	0,28	20420	11	60,4	0,0003	0,012
141	23-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=200,000;	40	287,22		11489				
		м								
142	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,8	511,02		39757				
		кг								
143	23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2600	7,29		18954				
		шт.								
145	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	2068	55,5	2,06	114775	4262	64136	0,0501	103,6068
		м трубопровода								
				51,35	–	106186	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 3				**3887168**				**1989**
										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 711 968				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				66 639				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				26 960				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 613 632				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**848055**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 735 223				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				200 773				
		Итого, тенге				4 935 996				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				394 880				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 330 876**				
	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.								
181	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	685	1178,75	2,07	807444	1421	202803	0,56	383,6
		м трубопровода								
				489,52	0,65	335320	446	60,4	0,0007	0,4795
182	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	280	733,01	0,86	205242	240	86383	0,584	163,52
		м трубопровода								
				510,5	0,29	142939	80	60,4	0,0003	0,084
183	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	50	408,36	44,72	20418	2236	5686	0,211	10,55
		м трубопровода								
				184,44	21,2	9222	1060	55,3	0,025	1,25
184	21-110403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	55	1246,55		68560				
		м								
185	23-020601-0201	Колено канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	177	66,16		11710				
		шт.								
186	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	287	66,16		18988				

		шт.								
187	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	189	247,97		46866				
		шт.								
188	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	44	143,2		6301				
		шт.								
189	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	22	117,8		2592				
		шт.								
190	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	135	358,89		48450				
		шт.								
191	23-020601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	110	127,82		14060				
		шт.								
192	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	97	432,66		41968				
		шт.								
193	23-020601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	45	364,06		16383				
		шт.								
194	23-020601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	6	866,33		5198				
		шт.								
195	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт.								
196	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт.								
197	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	56	716,75		40138				
		шт.								
198	23-020601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	188	115,73		21757				
		шт.								
199	23-020601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	110	42,84		4712				
		шт.								
200	23-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	44	111,5		4906				
		шт.								

201	23-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	528	34,83		18390				
		шт.								
202	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	62	511,02		31683				
		кг								
		Итого прямые затраты по разделу 5				**2244026**				**609**
		в том числе								**3**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				530 633				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 943				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 363				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 707 450				
		Накладные расходы I уровня, тенге				321 405				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 565 431				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				108 774				
		Итого, тенге				2 674 205				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				213 936				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 888 141**				
		Локальная смета № 2-2-2 Блок №4								
	1.3 Дверные проемы.									
18	21-090402-0202	(Д-8) Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	70,56	47247,87		3333810				
		м2								
19	21-090402-0102	(Д-9) Блоки дверные стальные внутренние утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	17,64	34563,44		609699				
		м2								
21	21-090102-0111	(Д-3,4) Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П внутренние СТ РК 943-92К=132,000;	237,6	12217,92		2902978				
		м2								
22	21-090102-0102	(Д-5,6) Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92К=156,000;	248,04	9150,83		2269772				
		м2								
23	21-090102-0105	(Д-7) Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92К=44,000;	124,96	7621,09		952331				

		м2								
24	21-090404-0701	Скобянные изделия для деревянных дверей	332	4219,62		1400914				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**11469504**				**6580**
										229
		в том числе								
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				486 307				
		Итого, тенге				11 955 811				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				956 465				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**12 912 276**				
		Локальная смета № 2-2-4 Блок №4								
	Раздел 5 Система ВДу-1									
93	11-200101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	145,2	6058,62	27,02	879711	3924	65796	0,9639	139,95828
		м2 поверхности воздуховодов								
				743,06	7,18	107892	1042	60,4	0,00746	1,08319
		Итого прямые затраты по разделу 5				**879711**				**260**
										6
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				203 227				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				15 127				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 946				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 831 527				
		Накладные расходы I уровня, тенге				65 796				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				945 507				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				40 089				
		Итого, тенге				985 596				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				78 848				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 064 444**				
		Локальная смета № 2-2-5 Блок №4								
	Раздел 1 Сантехническое оборудование.									
	1.1 Жильё									
1	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	66	19614,48	115,41	1294556	7617	76497	2,22	146,52

			комплект								
					1861,82	57,12	122880	3770	60,4	0,071	4,686
2	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды		132	10145,9	58,05	1339259	7662	134131	1,95	257,4
			комплект								
					1653,93	28,42	218319	3752	60,4	0,035	4,62
3	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94		132	911,17		120274				
			шт.								
4	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка		66	5442,61	43,74	359212	2887	53609	1,56	102,96
			комплект								
					1323,15	21,65	87328	1429	60,4	0,027	1,782
5	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94		66	911,17		60137				
			шт.								
6	11-170101-0102	Ванны купальные стальные. Установка		66	20233,5	227,27	1335411	15000	70198	1,95	128,7
			комплект								
					1653,92	107,02	109159	7063	60,4	0,127	8,382
7	23-030102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94		66	911,17		60137				
			шт.								
8	11-170201-0103	Смесители для ванн. Установка		66	6907,06	0,12	455866	8	23668	0,7	46,2
			шт.								
					593,71	–	39185	–	60,4	–	–
9	11-170201-0103	Смесители для умывальников. Установка		132	3692,33	0,13	487388	17	47336	0,7	92,4
			шт.								
					593,72	–	78371	–	60,4	–	–
10	11-170201-0103	Смесители для моек. Установка		66	4342,45	0,12	286602	8	23668	0,7	46,2
			шт.								
					593,71	–	39185	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 1					**5798842**				**825**
		в том числе									**20**

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				698 537				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33 371				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				16 100				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 101 296				
		Накладные расходы I уровня, тенге				429 107				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 227 949				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				264 065				
		Итого, тенге				6 492 014				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				519 361				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 011 375**				
	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.								
181	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	685	1178,75	2,07	807444	1421	202803	0,56	383,6
		м трубопровода								
				489,52	0,65	335320	446	60,4	0,0007	0,4795
182	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	280	733,01	0,86	205242	240	86383	0,584	163,52
		м трубопровода								
				510,5	0,29	142939	80	60,4	0,0003	0,084

183	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	50	408,36	44,72	20418	2236	5686	0,211	10,55
		м трубопровода								
184	21-110403-0324			184,44	21,2	9222	1060	55,3	0,025	1,25
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	55	1246,55		68560				
		м								
185	23-020601-0201	Колено канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	177	66,16		11710				
		шт.								
186	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	287	66,16		18988				
		шт.								
187	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	189	247,97		46866				
		шт.								
188	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	44	143,2		6301				
		шт.								
189	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	22	117,8		2592				
		шт.								
190	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	135	358,89		48450				
		шт.								
191	23-020601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	110	127,82		14060				
		шт.								
192	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	97	432,66		41968				
		шт.								
193	23-020601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	45	364,06		16383				
		шт.								
194	23-020601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	6	866,33		5198				
		шт.								
195	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				

		шт.								
196	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт.								
197	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	56	716,75		40138				
		шт.								
198	23-020601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	188	115,73		21757				
		шт.								
199	23-020601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	110	42,84		4712				
		шт.								
200	23-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	44	111,5		4906				
		шт.								
201	23-020601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	528	34,83		18390				
		шт.								
202	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	62	511,02		31683				
		кг								
		Итого прямые затраты по разделу 5				**2244026**				**609**
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				530 633				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 943				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 363				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 707 450				
		Накладные расходы I уровня, тенге				321 405				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 565 431				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				108 774				
		Итого, тенге				2 674 205				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				213 936				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 888 141**				
ИТОГО:						**63 060 050**				
Итого без оборудование:						**63 060 050**				
Итого с временными			**0,9%**		**567 540**	**63 627 591**				
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**		**311 775**	**63 939 366**				

Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%	1,048		67 008 456			
Итого с НДС	12%	8 041 015	75 049 470			

Инженер эксперт ТОО "Улмад"

_____ Д. Баянов

_____ О.С. Кожаназаров

_____ К.Жубаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

Зам. Директора по производству ТОО "АРТ-Курылыс"

_____ А. Дуйсебаев

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ ШЫМКЕНТ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН * "А.Р.Т.-Курылыс"