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**
(наименование, адрес)

АКТ № 7
приемки выполненых работ за Июнь 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 № 2-1-3 Блок №3								
88	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром 16 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	5808	308,26	12,06	1790389	70038	458537	0,22	1277,76
		м								
				182,28	2,18	1058662	12687	42,8	0,0022	12,7776
89	23-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;	5924,16	22,48		133175				
		м								
90	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	599	308,26	12,06	184649	7223	47291	0,22	131,78
		м								
				182,28	2,19	109184	1309	42,8	0,0022	1,3178
91	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;	610,98	39,86		24354				
		м								

92	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	329	379,39	24,74	124819	8139	34756	0,29	95,41
		м								
				240,27	6,55	79050	2156	42,8	0,0066	2,1714
93	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;	335,58	59,28		19893				
		м								
94	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	10	379,5	24,8	3795	248	1057	0,29	2,9
		м								
				240,3	6,6	2403	66	42,8	0,0066	0,066
95	23-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;	10,2	74,61		761				
		м								
96	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	150	379,38	24,74	56907	3711	15846	0,29	43,5
		м								
				240,27	6,55	36041	983	42,8	0,0066	0,99
97	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 ммК=1,020;	153	110,35		16884				
		м								
98	13-080206-1903	Труба винипластовая диаметром 70 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	88	417,84	31,22	36770	2747	10627	0,33	29,04
		м								
				273,42	8,73	24061	768	42,8	0,0088	0,7744
99	23-011305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 70ммК=1,020;	89,76	320,64		28781				
		м								
125	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	990	198,94	90,93	196951	90018	48770	0,1	99
		м кабеля								
				84,82	30,28	83969	29979	42,8	0,0378	37,422
126	23-060144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,0098	780921,33		788574				

		км								
131	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,82868	213720,91		1031990				
		км								
132	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,03716	133303,67		538168				
		км								
139	23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели 11-У2	1508	27,56		41560				
		шт.								
140	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	1965	36,97		72646				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**5091066**				**6056**
										534
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 681 625				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				182 124				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				160 034				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 574 341				
		Накладные расходы I уровня, тенге				616 884				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 707 950				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				242 017				
		Итого, тенге				5 949 967				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				475 997				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 425 964**				
		Локальная смета № 2-2-1 Блок №4								
	Раздел 4 Перекрытия									
175	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=4,000;	6,60743	146912,11		970711				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 4				**970711**				**10397**

		в том числе								
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				41 158				
		Итого, тенге				1 011 870				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				80 950				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 092 819**				
		Локальная смета № 2-1-4 Блок №3								
	Раздел 4 Вентиляция естественная									
80	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	198	914,34	22,37	181039	4429	107196	1,1235	222,453
		решетка								
				887,44	8,9	175713	1763	60,4	0,0105	2,079
81	23-050306-0305	Вентиляционные решетки , пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	66	1421,23		93801				
		шт.								
82	23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	132	1066,12		140728				
		шт.								
83	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150)	345	3603,83	35,71	1243321	12321	262494	1,617	557,865
		м2 поверхности воздуховодов								
				1246,53	13,16	430053	4540	60,4	0,01365	4,70925
84	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250)	155	3491,36	28,55	541161	4425	107816	1,4805	229,4775
		м2 поверхности воздуховодов								
				1141,3	10,33	176902	1601	60,4	0,01071	1,66005
85	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 500х300)	530	3488,25	28,55	1848771	15130	319428	1,281	678,93
		м2 поверхности воздуховодов								
				987,51	10,33	523380	5475	60,4	0,01071	5,6763
86	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (600х250)	122	3237,1	26,65	394926	3251	55463	0,9639	117,5958
		м2 поверхности воздуховодов								
				743,06	9,61	90653	1173	60,4	0,00998	1,21756

87	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,9	42847,37	913,68	81410	1736	13191	14,8	28,12
		м3 изоляции								
				12121,58	432,63	23031	822	55,3	0,51	0,969
		Итого прямые затраты по разделу 4				**4109589**				**1834**
		в том числе								**16**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 244 019				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				36 863				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				13 611				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 064 133				
		Накладные расходы I уровня, тенге				758 392				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 867 981				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				206 402				
		Итого, тенге				5 074 383				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				405 951				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 480 334**				
		Локальная смета № 2-1-5 Блок №3								
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.1 Водомерный узел № 4 (ВК-25)									
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
				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)									
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 фланцев 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.								
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 в снабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 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.								
144	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	122,2	599,98	0,68	73317	83	33781	0,646	78,9412
		м2 окрашиваемой поверхности								
				504,13	0,33	61605	40	54,8	0,0004	0,04888
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				**2131388**				**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				1 537 877				
		Накладные расходы I уровня, тенге				786 175				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 917 563				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				123 705				

		Итого, тенге				3 041 268				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				243 301				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 284 569**				
		Локальная смета № 2-1-3 Блок №4								
88	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром 16 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	5808	308,26	12,06	1790389	70038	458537	0,22	1277,76
		м								
				182,28	2,18	1058662	12687	42,8	0,0022	12,7776
89	23-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;	5924,16	22,48		133175				
		м								
90	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	599	308,26	12,06	184649	7223	47291	0,22	131,78
		м								
				182,28	2,19	109184	1309	42,8	0,0022	1,3178
91	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;	610,98	39,86		24354				
		м								
92	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	329	379,39	24,74	124819	8139	34756	0,29	95,41
		м								
				240,27	6,55	79050	2156	42,8	0,0066	2,1714
93	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;	335,58	59,28		19893				
		м								
94	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	10	379,5	24,8	3795	248	1057	0,29	2,9
		м								
				240,3	6,6	2403	66	42,8	0,0066	0,066
95	23-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;	10,2	74,61		761				
		м								
96	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	150	379,38	24,74	56907	3711	15846	0,29	43,5

		м								
				240,27	6,55	36041	983	42,8	0,0066	0,99
97	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 ммК=1,020;	153	110,35		16884				
		м								
98	13-080206-1903	Труба винипластовая диаметром 70 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	88	417,84	31,22	36770	2747	10627	0,33	29,04
		м								
				273,42	8,73	24061	768	42,8	0,0088	0,7744
99	23-011305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 70ммК=1,020;	89,76	320,64		28781				
		м								
125	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	990	198,94	90,93	196951	90018	48770	0,1	99
		м кабеля								
				84,82	30,28	83969	29979	42,8	0,0378	37,422
126	23-060144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,0098	780921,33		788574				
		км								
131	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,82868	213720,91		1031990				
		км								
132	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,03716	133303,67		538168				
		км								
139	23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели 11-У2	1508	27,56		41560				
		шт.								
140	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	1965	36,97		72646				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**5091066**				**6056**
		в том числе								**534**

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 681 625				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				182 124				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				160 034				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 574 341				
		Накладные расходы I уровня, тенге				616 884				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 707 950				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				242 017				
		Итого, тенге				5 949 967				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				475 997				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 425 964**				
		Локальная смета № 2-1-4 Блок №3								
	Раздел 1 Отопление.									
4	11-161301-0104	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка при коллекторной системе	1520	489,37	9,84	743839	14958	443181	0,5562	845,424
		м трубопровода								
				478,79	3,93	727766	5978	60,4	0,00453	6,8856
5	23-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,948;	1440,96	125,86		181359				
		м								
6	11-161301-0105	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе	536	764,4	9,88	409716	5294	245265	0,8755	469,268
		м трубопровода								
				753,66	3,93	403960	2108	60,4	0,00453	2,42808
7	23-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,971;	520,456	202,46		105372				
		м								
8	11-161301-0103	Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка при стояковой системе	80	818,14	9,93	65451	794	39177	0,9373	74,984
		м трубопровода								
				806,85	3,94	64548	315	60,4	0,00453	0,3624
9	23-010602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	78,24	313,75		24548				
		м								
12	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	81	1789,9	21,98	144982	1780	16337	0,38316	31,03596

		м трубопровода								
				324,99	8,94	26324	724	60,4	0,0103	0,8343
13	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	39	1479,87	11,92	57715	465	6219	0,30591	11,93049
		м трубопровода								
				259,46	4,56	10119	178	60,4	0,00515	0,20085
14	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	98	1368,14	11,91	134078	1167	15629	0,30591	29,97918
		м трубопровода								
				259,46	4,57	25427	448	60,4	0,00515	0,5047
15	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	79	1129,22	11,9	89208	940	12599	0,30591	24,16689
		м трубопровода								
				259,47	4,58	20498	362	60,4	0,00515	0,40685
16	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	24	1125,21	11,92	27005	286	3828	0,30591	7,34184
		м трубопровода								
				259,46	4,58	6227	110	60,4	0,00515	0,1236
17	23-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	506	15,5		7843				
		шт.								
18	23-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	132	21,88		2888				
		шт.								
19	23-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	380	11,86		4507				
		шт.								
20	23-020401-0501	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	132	262,42		34639				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**2033150**				**11472**
										107

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 947 052				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				25 684				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				18 091				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 104 922				
		Накладные расходы I уровня, тенге				782 235				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 815 385				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				119 372				
		Итого, тенге				2 934 757				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				234 781				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 169 538**				
	Раздел 4 Вентиляция естественная									
80	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	198	914,34	22,37	181039	4429	107196	1,1235	222,453
		решетка								
				887,44	8,9	175713	1763	60,4	0,0105	2,079
81	23-050306-0305	Вентиляционные решетки , пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	66	1421,23		93801				
		шт.								
82	23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	132	1066,12		140728				
		шт.								
83	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150)	345	3603,83	35,71	1243321	12321	262494	1,617	557,865
		м2 поверхности воздуховодов								
				1246,53	13,16	430053	4540	60,4	0,01365	4,70925
84	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250)	155	3491,36	28,55	541161	4425	107816	1,4805	229,4775
		м2 поверхности воздуховодов								
				1141,3	10,33	176902	1601	60,4	0,01071	1,66005
85	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 500х300)	530	3488,25	28,55	1848771	15130	319428	1,281	678,93
		м2 поверхности воздуховодов								
				987,51	10,33	523380	5475	60,4	0,01071	5,6763

86	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (600х250)	122	3237,1	26,65	394926	3251	55463	0,9639	117,5958
		м2 поверхности воздуховодов								
				743,06	9,61	90653	1173	60,4	0,00998	1,21756
87	11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,9	42847,37	913,68	81410	1736	13191	14,8	28,12
		м3 изоляции								
				12121,58	432,63	23031	822	55,3	0,51	0,969
		Итого прямые затраты по разделу 4				**4109589**				**1834**
										16
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 244 019				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				36 863				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				13 611				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 064 133				
		Накладные расходы I уровня, тенге				758 392				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 867 981				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				206 402				
		Итого, тенге				5 074 383				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				405 951				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 480 334**				
		Локальная смета № 2-1-5 Блок №3								
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.								

										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				1 537 877				
		Накладные расходы I уровня, тенге				777 886				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 610 412				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				110 681				
		Итого, тенге				2 721 093				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				217 687				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 938 781**				
	Раздел 5 Бытовая канализация на отм. 0.000 (К1)									
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
		Итого прямые затраты по разделу 5				**807444**				**609**
		в том числе								**3**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				335 320				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 421				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				446				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				807 444				
		Накладные расходы I уровня, тенге				202 803				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 010 247				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				42 834				
		Итого, тенге				1 053 081				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				84 247				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 137 328**				
ИТОГО:						**35 435 632**				
Оборудование:										
Итого без оборудование:						**35 435 632**				
Итого с временными			**0,9%**	**318 921**		**35 754 553**				
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**	**175 197**		**35 929 750**				
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			**1,048**			**37 654 378**				

Итого с НДС	12%	4 518 525	42 172 904			

Инженер эксперт ТОО "Улмад"

Д. Баянов

М. Жолтаев

А. Тилавбаев

Гл. инженер ТОО "АРТ-Курылыс"

С. Садыбаев