Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление строительства г. Шымкент"**

(организация, адрес, телефон)

Инженер **ТОО "Жоба-Курылыс Орталыгы"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "А.Р.Т. - Курылыс"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **"Строительства 12-ти этажного жилого дома в микрорайоне Туран города Шымкент (всего 2 дома) 1-очередь" (без наружных инженерных сетей)**

(наименование, адрес)

Акт № 10
приемки выполненных работ за Август 2019 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге % Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов		
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета № 2-1-5 Блок Д										
	Раздел 4 Противопожарный водопровод В2 (II)									
	4									
154	13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	1	24385	879	24385	879	9106	27	27
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				22370	59	22370	59	40,6	0,06	0,06
155	29-000004-0003(пл	Насосная станция пожаротушения APSU K 2 CR 15-4 Q=18,72 м3/ч, H=40 м в комплекте с коллекторами, защитой от сухого хода и шкафом управления	1	2618241		2618241				
		компл								
156	11-160401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	2	1671	161	3342	322	1552	1,46	2,92
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				1276	8,5	2552	17	60,4	0,01	0,02
157	23-051206-1410	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	44537,41		89075				

		шт .								
158	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	5	2637,4	44	13187	220	1931	0,725	3,625
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				624,2	15,2	3121	76	60,4	0,0177	0,0885
159	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	145	2295,81	30,28	332892	4391	50398	0,656	95,12
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				564,7	10,74	81882	1558	60,4	0,0124	1,798
160	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	35	1610,49	25,26	56367	884	10258	0,553	19,355
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				476,03	9,2	16661	322	60,4	0,0106	0,371
161	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	12	1271,33	44,75	15256	537	1364	0,211	2,532
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,42	21,17	2213	254	55,3	0,025	0,3
162	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	5	2800	223,6	14000	1118	6393	2,6	13
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				2080	36,8	10400	184	60,4	0,04	0,2
163	23-040101-1002	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	5	9428,95		47145				
		шт .								
164	23-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	1687,59		27001				
		шт .								
165	23-020103-3407	Диафрагма , наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм с отверстием 14,5 мм	12	301,03		3612				
		шт .								
166	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	26	25862,58	74,58	672427	1939	12387	0,9	23,4
		кран		———	———	———	———	———	———	———
				763,35	25,46	19847	662	60,4	0,03	0,78
167	11-161401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише	26	647,31	12,04	16830	313	9650	0,7923	20,5998
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				610,77	3,73	15880	97	60,4	0,0044	0,1144
171	23-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=7,000;	2,1	7736,25		16246				
		м								

172	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	150	60,63	2,06	9095	309	4652	0,0501	7,515
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,35	–	7702	–	60,4	–	–
173	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	36	55,47	2,06	1997	74	1116	0,0501	1,8036
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,33	–	1848	–	60,4	–	–
174	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18,6	511,02		9505				
		кг								
175	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	46,7	65,72	1,05	3069	49	705	0,0295	1,37765
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,17	1292	8	54,2	0,0002	0,00934
176	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	46,7	132,4	1,67	6183	78	872	0,0426	1,98942
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,09	0,34	1592	16	54,2	0,0004	0,01868
		Итого прямые затраты по разделу 4				**3979855**				**224**
										———
										4
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				190 446				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				11 169				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 276				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 494 519				
		Накладные расходы I уровня, тенге				110 384				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 090 239				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				173 426				
		Итого, тенге				4 263 665				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				341 093				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 604 758**				
Локальная смета № 2-2-5 Блок Е										
	Раздел 4 Противопожарный водопровод В2 (II)									
	4									
154	13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	1	24385	879	24385	879	9106	27	27

		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				22370	59	22370	59	40,6	0,06	0,06
155	29-000004-0003(пл	Насосная станция пожаротушения APSU K 2 CR 15-4 Q=18,72 м3/ч, H=40 м в комплекте с коллекторами, защитой от сухого хода и шкафом управления	1	2618241		2618241				
		компл								
156	11-160401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	2	1671	161	3342	322	1552	1,46	2,92
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				1276	8,5	2552	17	60,4	0,01	0,02
157	23-051206-1410	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	44537,41		89075				
		шт .								
158	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	5	2637,4	44	13187	220	1931	0,725	3,625
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				624,2	15,2	3121	76	60,4	0,0177	0,0885
159	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	145	2295,81	30,28	332892	4391	50398	0,656	95,12
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				564,7	10,74	81882	1558	60,4	0,0124	1,798
160	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	35	1610,49	25,26	56367	884	10258	0,553	19,355
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				476,03	9,2	16661	322	60,4	0,0106	0,371
161	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	12	1271,33	44,75	15256	537	1364	0,211	2,532
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,42	21,17	2213	254	55,3	0,025	0,3
162	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	5	2800	223,6	14000	1118	6393	2,6	13
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				2080	36,8	10400	184	60,4	0,04	0,2
163	23-040101-1002	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	5	9428,95		47145				
		шт .								
164	23-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	1687,59		27001				
		шт .								
165	23-020103-3407	Диафрагма , наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм с отверстием 14,5 мм	12	301,03		3612				

		шт .								
166	11-160701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	26	25862,58	74,58	672427	1939	12387	0,9	23,4
		кран		———	———	———	———	———	———	———
				763,35	25,46	19847	662	60,4	0,03	0,78
167	11-161401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише	26	647,31	12,04	16830	313	9650	0,7923	20,5998
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				610,77	3,73	15880	97	60,4	0,0044	0,1144
171	23-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=7,000;	2,1	7736,25		16246				
		м								
172	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	150	60,63	2,06	9095	309	4652	0,0501	7,515
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,35	–	7702	–	60,4	–	–
173	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	36	55,47	2,06	1997	74	1116	0,0501	1,8036
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,33	–	1848	–	60,4	–	–
174	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18,6	511,02		9505				
		кг								
175	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	46,7	65,72	1,05	3069	49	705	0,0295	1,37765
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,17	1292	8	54,2	0,0002	0,00934
176	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	46,7	132,4	1,67	6183	78	872	0,0426	1,98942
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,09	0,34	1592	16	54,2	0,0004	0,01868
		Итого прямые затраты по разделу 4				**3979855**				**224**
										———
										4
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				190 446				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				11 169				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 276				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 494 519				
		Накладные расходы I уровня, тенге				110 384				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 090 239				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				173 426				

		Итого, тенге				4 263 665				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				341 093				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 604 758**				
Локальная смета № 2-3-2 Блок Ж										
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 15.500, +30.500									
60	11-110101-0901	(Тип 1). Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. УстройствоК=11,000;	589,49	223,88	20,08	131973	11840	76630,5	0,258	304,17684
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				203,79	9,66	120133	5697	60,9	0,0116	13,67617
61	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=11,000;	18,21523	28524,87		519587				
		м3								
62	11-140202-0401	Полы. Покрытие пленкойК=11,000;	589,49	89,66	0,18	52854	106	33580,5	0,123	145,01454
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				88,51	0,08	52175	50	64,3	0,0001	0,1179
63	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	589,49	596,04	19,2	351358	11316	92880,5	0,356	419,71688
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	146889	5625	60,9	0,0127	14,97305
64	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	589,49	528,19	19,69	311362	11605	10032	0,0264	31,12507
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				18,48	9,47	10893	5580	60,9	0,0126	14,85515
65	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=11,000;	0,64845	9979,18	896,75	6471	582	2963	11,6	15,04404
		т		———	———	———	———	———	———	———
				9052,36	368,57	5870	239	48,5	0,38	0,49282
66	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=11,000;	0,64845	215174,51		139530				
		т								
69	11-110101-0901	(Тип 2). Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. УстройствоК=11,000;	1180,85	223,88	20,08	264364	23717	153504,5	0,258	609,3186
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				203,79	9,66	240648	11413	60,9	0,0116	27,39572
70	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=11,000;	36,488265	28524,87		1040823				
		м3								
71	11-140202-0401	Полы. Покрытие пленкойК=11,000;	1180,85	89,66	0,18	105874	211	67267,5	0,123	290,4891

		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				88,51	0,08	104515	100	64,3	0,0001	0,23617
72	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	1180,85	596,04	19,2	703830	22667	186055	0,356	840,7652
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	294243	11267	60,9	0,0127	29,99359
73	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=8,4; ктрм1=8,4; кэкс1=8,4; кмат1=8,4;	1180,85	739,46	27,56	873197	32546	28134	0,03696	87,28843
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				25,87	13,25	30549	15649	60,9	0,01764	41,66039
76	11-110101-0901	(Тип 3). Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. УстройствоК=11,000;	207,9	223,88	20,08	46544	4176	27026	0,258	107,2764
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				203,79	9,66	42369	2009	60,9	0,0116	4,82328
77	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=11,000;	6,424	28524,87		183244				
		м3								
78	11-140202-0401	Полы. Покрытие пленкой (2 слоя)К=11,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	207,9	179,32	0,36	37281	75	23686,5	0,246	102,2868
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				177,02	0,17	36802	36	64,3	0,0002	0,08316
79	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	207,9	596,03	19,19	123916	3991	32756,5	0,356	148,0248
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	51804	1984	60,9	0,0127	5,28066
80	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	207,9	176,06	6,56	36604	1365	1179,5	0,0088	3,65904
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				6,16	3,16	1281	656	60,9	0,0042	1,74636
81	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=11,000;	0,22869	9978,57	896,41	2282	205	1044,5	11,6	5,30561
		т		———	———	———	———	———	———	———
				9051,55	367,31	2070	84	48,5	0,38	0,1738
82	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=11,000;	0,22869	215174,51		49209				
		т								
85	11-110101-1101	(Тип 4) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	54,8	596,03	19,2	32663	1052	8634,5	0,356	39,0176
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	13655	523	60,9	0,0127	1,39192

86	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	54,8	176,06	6,56	9648	360	311	0,0088	0,96448
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				6,16	3,16	338	173	60,9	0,0042	0,46032
88	11-110101-1101	(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	79,86	596,04	19,2	47600	1533	12583	0,356	56,86032
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	19900	762	60,9	0,0127	2,02844
89	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-11,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	-79,86	176,06	6,56	-14061	-524	-453	0,0088	-1,40554
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				6,16	3,16	-492	-252	60,9	0,0042	-0,67082
92	11-110101-1101	(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	210,87	596,04	19,19	125686	4048	33225	0,356	150,13944
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	52545	2012	60,9	0,0127	5,3561
93	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	210,87	528,19	19,69	111380	4152	3588,5	0,0264	11,13394
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				18,48	9,47	3897	1996	60,9	0,0126	5,31392
		Итого прямые затраты по разделу 3				**5293214**				**6823**
										———
										286
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 230 079				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				135 017				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				65 600				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 131 743				
		Накладные расходы I уровня, тенге				794 630				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 087 843				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				258 125				
		Итого, тенге				6 345 968				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				507 677				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 853 645**				
Локальная смета № 2-4-2 Блок И										
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 15.500, +30.500									

60	11-110101-0901	(Тип 1). Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. УстройствоК=11,000;	589,49	223,88	20,08	131973	11840	76630,5	0,258	304,17684
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				203,79	9,66	120133	5697	60,9	0,0116	13,67617
61	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=11,000;	18,21523	28524,87		519587				
		м3								
62	11-140202-0401	Полы. Покрытие пленкойК=11,000;	589,49	89,66	0,18	52854	106	33580,5	0,123	145,01454
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				88,51	0,08	52175	50	64,3	0,0001	0,1179
63	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	589,49	596,04	19,2	351358	11316	92880,5	0,356	419,71688
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	146889	5625	60,9	0,0127	14,97305
64	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	589,49	528,19	19,69	311362	11605	10032	0,0264	31,12507
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				18,48	9,47	10893	5580	60,9	0,0126	14,85515
65	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=11,000;	0,64845	9979,18	896,75	6471	582	2963	11,6	15,04404
		т		———	———	———	———	———	———	———
				9052,36	368,57	5870	239	48,5	0,38	0,49282
66	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=11,000;	0,64845	215174,51		139530				
		т								
69	11-110101-0901	(Тип 2). Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. УстройствоК=11,000;	1180,85	223,88	20,08		23717		0,258	609,3186
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				203,79	9,66	240648	11413	60,9	0,0116	27,39572
70	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=11,000;	19,06063	28524,87		543702				
		м3								
71	11-140202-0401	Полы. Покрытие пленкойК=11,000;	1180,85	89,66	0,18	105874	211	67267,5	0,123	290,4891
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				88,51	0,08	104515	100	64,3	0,0001	0,23617
72	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	1180,85	596,04	19,2	703830	22667	186055	0,356	840,7652
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	294243	11267	60,9	0,0127	29,99359

73	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=8,4; ктрм1=8,4; кэкс1=8,4; кмат1=8,4;	1180,85	739,46	27,56	873197	32546	28134	0,03696	87,28843
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				25,87	13,25	30549	15649	60,9	0,01764	41,66039
76	11-110101-0901	(Тип 3). Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. УстройствоК=11,000;	207,9	223,88	20,08	46544	4176	27026	0,258	107,2764
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				203,79	9,66	42369	2009	60,9	0,0116	4,82328
77	21-110401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012К=11,000;	6,424	28524,87		183244				
		м3								
78	11-140202-0401	Полы. Покрытие пленкой (2 слоя)К=11,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	207,9	179,32	0,36	37281	75	23686,5	0,246	102,2868
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				177,02	0,17	36802	36	64,3	0,0002	0,08316
79	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	207,9	596,03	19,19	123916	3991	32756,5	0,356	148,0248
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	51804	1984	60,9	0,0127	5,28066
80	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	207,9	176,06	6,56	36604	1365	1179,5	0,0088	3,65904
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				6,16	3,16	1281	656	60,9	0,0042	1,74636
81	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=11,000;	0,22869	9978,57	896,41	2282	205	1044,5	11,6	5,30561
		т		———	———	———	———	———	———	———
				9051,55	367,31	2070	84	48,5	0,38	0,1738
82	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012К=11,000;	0,22869	215174,51		49209				
		т								
85	11-110101-1101	(Тип 4) Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	54,8	596,03	19,2	32663	1052	8634,5	0,356	39,0176
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	13655	523	60,9	0,0127	1,39192
86	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	54,8	176,06	6,56	9648	360	311	0,0088	0,96448
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				6,16	3,16	338	173	60,9	0,0042	0,46032

88	11-110101-1101	(Тип 5) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	79,86	596,04	19,2	47600	1533	12583	0,356	56,86032
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	19900	762	60,9	0,0127	2,02844
89	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-11,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	-79,86	176,06	6,56	-14061	-524	-453	0,0088	-1,40554
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				6,16	3,16	-492	-252	60,9	0,0042	-0,67082
92	11-110101-1101	(Тип 6) Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=11,000;	210,87	596,04	19,19	125686	4048	33225	0,356	150,13944
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,18	9,54	52545	2012	60,9	0,0127	5,3561
93	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=11,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	210,87	528,19	19,69	111380	4152	3588,5	0,0264	11,13394
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				18,48	9,47	3897	1996	60,9	0,0126	5,31392
		Итого прямые затраты по разделу 3				**4531729**				**6823**
										———
										286
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 230 079				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				135 017				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				65 600				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 131 743				
		Накладные расходы I уровня, тенге				641 125				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 172 854				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				219 329				
		Итого, тенге				5 392 182				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				431 375				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 823 557**				
Локальная смета № 2-4-4 Блок И										
	Раздел 5 Вентиляция естественная									
	5									
173	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	198	871,02	21,3	172461	4218	102091	1,07	211,86
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				845,18	8,48	167346	1679	60,4	0,01	1,98
175	23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	91	1066,12		97136				
		шт .								

176	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150)	199,8	3542,77	34,01	707846	6796	144779	1,54	531,3
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1187,17	12,53	237197	2504	60,4	0,013	4,485
177	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х250)	9,8	3435,66	27,19	33669	266	6492	1,41	218,55
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1086,95	9,84	10652	96	60,4	0,0102	1,581
178	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 500х300)	318	3439,87	27,19	1093877	8647	182530	1,22	646,6
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				940,48	9,84	299074	3128	60,4	0,0102	5,406
179	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (600х250)	73,2	3200,45	25,38	234273	1858	31693	0,918	111,996
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				707,68	9,16	51802	670	60,4	0,0095	1,159
		Итого прямые затраты по разделу 5				**2339262**				**1748**
										———
										16
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				598 725				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				17 567				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 399				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 069 665				
		Накладные расходы I уровня, тенге				467 586				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 806 848				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				119 010				
		Итого, тенге				2 925 859				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				234 069				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 159 927**				
	Раздел 8 Система ПДу.									
208	11-200101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	25,12	6606,97	3308,48	165967	83109	23257	0,918	23,06016
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				707,68	825,16	17777	20728	60,4	0,85	21,352
209	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	6,4	3053,13	25,63	19540	164	2237	0,742	4,7488
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———

		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				707,68	825,16	17777	20728	60,4	0,85	21,352
209	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	6,4	3053,13	25,63	19540	164	2237	0,742	4,7488
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				572,03	6,72	3661	43	60,4	0,0071	0,04544
210	11-200101-0312	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	2,6	3052,69	25,38	7937	66	908	0,742	1,9292
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				571,92	6,54	1487	17	60,4	0,0071	0,01846
		Итого прямые затраты по разделу 8				**193444**				**56**
										———
										22
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				43 659				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				84 650				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 181				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				288 032				
		Накладные расходы I уровня, тенге				26 402				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				219 846				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				9 321				
		Итого, тенге				229 167				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				18 333				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**247 501**				
ИТОГО:							**25 294 148**			
Оборудование:										
Итого без оборудование:							**25 294 148**			
Итого с временными			**0,9%**		**227 647**		**25 521 795**			
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**		**125 057**		**25 646 852**			
Итого с оборудованием										
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			**1,0504**				**26 939 453**			
Итого с НДС			**12%**		**3 232 734**		**30 172 187**			

ИНЖЕНЕР:

Старший инженер эксперт ТОО "Жаба-Құрылыс Орталығы"

_____ **А. Нарбеков**

Инженер эксперт

_____ **С. Етембердиев**

_____ **Д. Умирбеков**

ПОДРЯДЧИК:

Гл. инженер ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____ **С. Садыбаев**