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) 2-очередь" (без наружных инженерных сетей)**

(наименование, адрес)

Акт № 11
приемки выполненных работ за Июль 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 № 2-1-2 Блок П										
	1.3 Дверные проемы.									
16	21-090402-0	(Д-1,2) Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	14,981934	20303,52		304186				
		м2								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**304186**				
		в том числе								
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				12 897				
		Итого, тенге				317 083				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				25 367				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**342 450**				
Локальная смета № 2-1-5 Блок П										

	Раздел 2 II зона									
	2.1 Жильё									
15	13-070401-0	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
16	29-000004-0	Насосная станция повышения давления APSU E 2 CR3-11Q=3,15 м3/ч, H=50 м в комплекте с коллекторами, защитой от сухого хода и шкафом управления	1	1729137		1729137				
		компл								
17	11-180401-0	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	1	3317	428	3317	428	1794	3,63	3,63
		бак		———	———	———	———	———	———	———
				2833	138	2833	138	60,4	0,16	0,16
18	29-000004-0	Мембранный бак GT-U-100 PN10 G1 V	1	83179		83179				
		компл								
19	11-160401-0	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	1	2861	102	2861	102	512	0,96	0,96
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				839	8	839	8	60,4	0,01	0,01
20	23-051206-1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	31648,86		63298				
		шт.								
21	11-160601-0	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1561,67	102,33	4685	307	2162	1,47	4,41
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1176	17	3528	51	60,4	0,02	0,06
22	23-040101-1	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	2	5940,65		11881				
		шт.								
23	23-041001-1	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +100 °С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	1	48653,4		48653				

		шт.								
24	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,75		7061				
		шт.								
25	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	11	2243	23,18	24673	255	2502	0,433	4,763
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				367,27	9,36	4040	103	60,4	0,0108	0,1188
26	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	33	2084,7	13,24	68795	437	5800	0,337	11,121
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,82	5,18	9432	171	60,4	0,0059	0,1947
27	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	12	1826,92	13,17	21923	158	2110	0,337	4,044
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	5,25	3430	63	60,4	0,0059	0,0708
		Итого прямые затраты по разделу 2				**2093848**				**2066**
										––––––
										33
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				46 472				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 566				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				593				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 943 209				
		Накладные расходы I уровня, тенге				23 986				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 117 834				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				89 796				
		Итого, тенге				2 207 630				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				176 610				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 384 241**				
Локальная смета № 2-2-5 Блок Р										
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.1 Водомерный узел № 4 (ВК-25)									
81	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	0,286	1289,45		369				

		м								
82	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
83	23-040501-0	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт.								
84	23-020101-1	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	23-020101-1	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	11-160601-0	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	23-040101-0	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	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	1176,75		9414				
		шт.								
89	11-181001-0	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	11-160401-0	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	23-051206-1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	31648,86		63298				

		шт.								
92	23-020101-1	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)									
96	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	0,362	1037,61		376				
		м								
97	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
98	23-040501-0	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт .								
99	23-020101-1	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	23-020101-1	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	23-040501-0	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	3	1215,62		3647				
		шт .								
102	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,93		3904				
		шт .								
103	11-160401-0	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	23-051206-1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	28872,21		57744				
		шт .								

105	23-020101-1	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	11-160601-0	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	23-041001-1	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	23-040101-1	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	3	5940,65		17822				
		шт .								
109	23-040502-0	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	2102,19		4204				
		шт .								
110	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,75		7061				
		шт .								
111	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	6	975,93		5856				
		шт .								
112	11-181101-0	Краны воздушные. Установка	1	6373	–	6373	–	65	0,12	0,12
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				108	–	108	–	60,4	–	–
113	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	60	2242,95	23,18	134577	1391	13649	0,433	25,98
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				367,25	9,37	22035	562	60,4	0,0108	0,648

114	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	60	2084,7	13,2	125082	792	10548	0,337	20,22
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	5,22	17150	313	60,4	0,0059	0,354
		Итого прямые затраты по разделу 3				**496295**				**1989**
										———
										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				52 802				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 583				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 089				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				137 588				
		Накладные расходы I уровня, тенге				32 551				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				528 846				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				22 423				
		Итого, тенге				551 269				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				44 102				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**595 371**				
Локальная смета № 2-3-5 Блок С										
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.1 Водомерный узел № 4 (ВК-25)									
81	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	0,286	1289,45		369				
		м								
82	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
83	23-040501-0	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт.								
84	23-020101-1	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	23-020101-1	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	11-160601-0	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	23-040101-0	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	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	1176,75		9414				
		шт.								
89	11-181001-0	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	11-160401-0	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	23-051206-1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	31648,86		63298				
		шт.								
92	23-020101-1	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)									
96	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	0,362	1037,61		376				
		м								

97	23-010103-0	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
98	23-040501-0	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт .								
99	23-020101-1	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	23-020101-1	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	23-040501-0	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	3	1215,62		3647				
		шт .								
102	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,93		3904				
		шт .								
103	11-160401-0	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	23-051206-1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	28872,21		57744				
		шт .								
105	23-020101-1	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	11-160601-0	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	23-041001-1	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	23-040101-1	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	3	5940,65		17822				
		шт .								
109	23-040502-0	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	2102,19		4204				
		шт .								
110	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,75		7061				
		шт .								
111	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	6	975,93		5856				
		шт .								
112	11-181101-0	Краны воздушные. Установка	1	6373	–	6373	–	65	0,12	0,12
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				108	–	108	–	60,4	–	–
113	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	60	2242,95	23,18	134577	1391	13649	0,433	25,98
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				367,25	9,37	22035	562	60,4	0,0108	0,648
114	11-160301-0	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	60	2084,7	13,2	125082	792	10548	0,337	20,22
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	5,22	17150	313	60,4	0,0059	0,354
		Итого прямые затраты по разделу 3				**496295**				**1989**
										———
										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				52 802				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 583				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 089				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				137 588				

		Накладные расходы I уровня, тенге				32 551				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				528 846				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				22 423				
		Итого, тенге				551 269				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				44 102				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**595 371**				
	Раздел 4 Противопожарный водопровод В2 (II)									
154	13-070401-0	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	29-000004-0	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	11-160401-0	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	23-051206-1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	44537,41		89075				
		шт .								
158	11-160401-0	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	11-160401-0	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	11-160401-0	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	11-260101-1	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	11-160601-0	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	23-040101-1	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	5	9428,95		47145				
		шт .								
164	23-020103-0	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	1687,59		27001				
		шт .								
165	23-020103-3	Диафрагма , наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм с отверстием 14,5 мм	12	301,03		3612				
		шт .								
175	11-130301-0	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	11-130301-1	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				**3253755**				**224**
										———
										4
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				142 083				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 478				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 494				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 785 074				
		Накладные расходы I уровня, тенге				82 579				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 336 334				

		Накладные расходы II уровня (4, %), тенге				141 461				
		Итого, тенге				3 477 795				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				278 224				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 756 018**				
ИТОГО:							**7 673 450**			
Оборудование:										
Итого без оборудование:							**7 673 450**			
Итого с временными			**0,9%**		**69 061**		**7 742 511**			
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**		**37 938**		**7 780 449**			
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			**1,0504**				**8 172 584**			
Итого с НДС			**12%**		**980 710**		**9 153 295**			

ИНЖЕНЕР:

Старший инженер эксперт ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

Д. Умирбеков

Инженер эксперт

С. Егембердиев

А. Нарбеков

ПОДРЯДЧИК:

Гл. инженер ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

С. Сарыбаев