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 № 8
приемки выполненных работ за Июнь 2019 года

№№ 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 № 2-1-1 Блок Д										
	Раздел 2 Стены из газоблока									
	2.2 на отм. +33.400									
132	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 ммК=10,000;	966	516,4	224,37	498841	216746	216019	0,337	3255,42
		от верст ие								
				285,83	154,37	2761150	1491185	50,8	0,182	1758,12
133	11-460301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	-966	11,52	4,45	-11126	-4301	-4745	0,0076	-73,416
		от верст ие								
				6,45	3,22	-6227	-3114	50,8	0,0038	-36,708
134	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=10,000;	966	95,74	0,54	92484	518	56157	0,119	1149,54
		болт								
				95,2	0,25	91966	246	60,9	0,0003	2,898

135	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87К=10,000;	0,0966	446993,93		43180				
		т								
136	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=10,000;	4,70899	59345,85	14083	279459	66317	135084	56,5	2660,5794
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				43555,28	3548,72	205101	16711	60,9	3,608	169,90036
137	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=10,000;	4,65263	179948,27		837233				
		т								
138	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=10,000;	0,05636	162657,34		9167				
		т								
139	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=10,000;	136,56071	65,73	1,06	8976	144	2061	0,0295	40,28541
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,17	3779	23	54,2	0,0002	0,27312
140	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 разаК=10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	136,56071	132,37	1,67	18077	228	2547,7	0,0426	58,17486
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,08	0,34	4654	46	54,2	0,0004	0,54624
141	11-080301-0303	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 мК=10,000;	67,98	21373,72	301,47	1452986	20494	131984,1	4,744	3224,9712
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				3747,24	74,64	254737	5074	50,8	0,088	59,8224
142	11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сеткиК=10,000;	850,29	187,41	78,28	159351	66563	62010,5	0,1348	1146,1909
		м борозд		———	———	———	———	———	———	———
				109,12	34,44	92788	29280	50,8	0,0406	345,21774
143	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=10,000;	0,25945	260576,99	1388,71	67607	360	5861,4	56,4	146,3298
		т мет аллических изделий		———	———	———	———	———	———	———
				44013,88	457,89	11419	119	50,8	0,54	1,40103
144	11-080301-0401	Стыки. Заделка монтажной пенойК=10,000;	576,14	303,27	0,05	174729	31	34967,6	0,159	916,0626
		м ст ыка		———	———	———	———	———	———	———
				119,45	0,03	68819	15	50,8	0,00003	0,17284
		Итого прямые затраты по разделу 2				**3630961**				**14007**
										———
										2529
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 488 187				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				367 099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 539 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 342 566				
		Накладные расходы I уровня, тенге				641 946				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 272 907				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				181 171				
		Итого, тенге				4 454 079				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				356 326				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 810 405**				
Локальная смета № 2-2-1 Блок Д										
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 15.500									
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; ktpp1=6; ktpм1=6; kэкс1=6; kмат1=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;	11,989783	28524,87		342007				
		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				**4594398**				**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				5 389 027				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				228 495				
		Итого, тенге				5 617 522				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				449 402				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 066 923**				
Локальная смета № 2-1-3 Блок Д										
	Раздел 1 Электроосвещение и сил.оборудование									
99	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром 16 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	2725	308,26	12,06	840015	65720	215137	0,22	1199
		м								
				182,28	2,18	993407	11905	42,8	0,0022	11,99

100	23-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 ммК=1,020;	2780	22,48		62483				
		м								
101	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	656	308,26	12,06	202220	15821	51791	0,22	288,64
		м								
				182,28	2,18	239147	2866	42,8	0,0022	2,8864
102	23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 ммК=1,020;	669	39,86		26671				
		м								
103	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	190	379,38	24,73	72083	9399	20072	0,29	110,2
		м								
				240,27	6,56	91304	2491	42,8	0,0066	2,508
104	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 ммК=1,020;	194	59,28		11489				
		м								
105	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	12	379,38	24,75	4553	594	1268	0,29	6,96
		м								
				240,29	6,54	5767	157	42,8	0,0066	0,1584
106	23-010504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 ммК=1,020;	12	74,61		913				
		м								
107	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	75	379,38	24,74	28454	3711	7923	0,29	43,5
		м								
				240,27	6,55	36041	983	42,8	0,0066	0,99
108	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 ммК=1,020;	77	110,35		8442				
		м								
109	13-080206-1903	Труба винипластовая диаметром 70 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	44	417,84	31,22	18385	2747	5314	0,33	29,04
		м								
				273,42	8,73	24061	768	42,8	0,0088	0,7744
110	23-011305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 70ммК=1,020;	45	320,64		14391				
		м								
111	13-080206-1701	Труба стальная диаметром 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	48	307,29	39,58	14750	3800	4618	0,26	24,96
		м								
				215,42	9,33	20680	896	42,8	0,0094	0,9024
112	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	49	295,28		29197				
		м								

113	13-080206-1707	Труба стальная диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	6	309,82	53	1704	583	428	0,2	2,2
		м								
				165,73	15,91	1823	175	42,8	0,016	0,176
114	23-010101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	6	526,87		2985				
		м								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**1338732**				**5607**
										671
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 411 319				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				102 084				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				20 154				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				125 328				
		Накладные расходы I уровня, тенге				306 549				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 645 281				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				69 760				
		Итого, тенге				1 715 040				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				137 203				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 852 244**				
Локальная смета № 2-1-4 Блок Д										
	Раздел 4 Тепловой пункт 2 и тепловой пункт 3.									
	4.1 Тепловой пункт 2									
80	11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	2	57061	377	114122	754	3698	3,6874	7,3748
		шт.								
				3020	41	6040	82	60,4	0,0412	0,0824
81	23-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	23676,47		94706				
		шт.								
82	11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	2	1513,5	312,5	3027	625	1494	1,4214	2,8428
		фильтр								
				1164	72,5	2328	145	60,4	0,07725	0,1545
83	23-041013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	2	50410,65		100821				
		шт.								
84	13-110203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	2593	197	2593	197	1059	3	3
		шт.								

				2313	93	2313	93	44	0,11	0,11
85	23-070502-0242	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40, типа Взлет	1	297804,11		297804				
		комплект								
86	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	18212,57		109275				
		шт.								
87	23-040902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	7	14696,15		102873				
		шт.								
88	23-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	5	12614,26		63071				
		шт.								
89	11-160602-0102	Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении	3	314	0,33	942	1	500	0,24246	0,72738
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				275,67	0,33	827	1	60,4	0,00021	0,00063
90	23-041001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	84357,35		84357				
		шт.								
91	23-041001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	45926,36		91853				
		шт .								
92	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	3159	106	3159	106	742	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1211	17	1211	17	60,4	0,0206	0,0206
93	23-041010-0810	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	737764,14		737764				
		шт .								
94	11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	2	1811	192	3622	384	2010	2,02395	4,0479
		т еплообменник		———	———	———	———	———	———	———
				1619	44,5	3238	89	60,4	0,05253	0,10506
95	23-051101-0904	Теплообменник пластинчатый сборный XGF 14A	2	325463,86		650928				
		шт .								
96	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	2695	106	2695	106	742	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———

				1211	17	1211	17	60,4	0,0206	0,0206
97	23-041005-1510	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	114878,12		114878				
		шт .								
98	23-051207-2014	Привод электрический AMV 30, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1	255504,1		255504				
		шт .								
99	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	964	176	964	176	491	0,9373	0,9373
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				768	45	768	45	60,4	0,0515	0,0515
100	23-041013-0806	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	44643,62		44644				
		шт .								
101	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	957	171	957	171	492	0,9373	0,9373
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				768	46	768	46	60,4	0,05253	0,05253
102	23-041013-0805	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	35573,33		35573				
		шт .								
103	23-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	10	12614,26		126143				
		шт .								
104	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	18212,57		109275				
		шт .								
105	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	7344,01		29376				
		шт .								
106	11-160602-0102	Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении	4	314	0,25	1256	1	667	0,24246	0,96984
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				275,75	0,25	1103	1	60,4	0,00021	0,00084
107	23-041001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	45926,36		91853				
		шт .								
108	23-041001-3301	Клапан обратный пружинный 402 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	30998,9		61998				

		шт .								
109	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	3159	106	3159	106	742	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1211	17	1211	17	60,4	0,0206	0,0206
110	23-041010-0810	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	737764,14		737764				
		шт .								
111	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	3159	106	3159	106	742	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1211	17	1211	17	60,4	0,0206	0,0206
112	23-041010-0810	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	737764,14		737764				
		шт .								
113	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	2695	106	2695	106	742	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1211	17	1211	17	60,4	0,0206	0,0206
114	23-041005-1510	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	114878,12		114878				
		шт .								
115	23-051207-2001	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1	125247,39		125247				
		шт .								
116	11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	2	1811	192	3622	384	2010	2,02395	4,0479
		т еплообменник		———	———	———	———	———	———	———
				1619	44,5	3238	89	60,4	0,05253	0,10506
117	23-051101-0901	Теплообменник пластинчатый сборный XGF 8A	2	119446,1		238892				
		шт .								
118	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	1	13923	319	13923	319	6675	13,39	13,39
		насос		———	———	———	———	———	———	———
				10967	85	10967	85	60,4	0,0824	0,0824
119	51-020604-0202(об	Насосы циркуляционные модели MHI 402-1/E/3-400-50-2	1	108695		108695				
		шт .								
120	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	2	929	–	1858	–	792	1,03	2,06
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				900,5	–	1801	–	44	–	–
121	23-041005-3401	Клапан соленоидный EV 250B	1	48752,41		48752				

		шт .								
122	23-041001-3301	Клапан 821 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	30998,9		30999				
		шт .								
123	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	957	171	957	171	492	0,9373	0,9373
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				768	46	768	46	60,4	0,05253	0,05253
124	23-041013-0805	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	35573,33		35573				
		шт .								
125	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	12745	122	12745	122	406	0,7725	0,7725
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				640	32	640	32	60,4	0,03708	0,03708
126	23-041013-0401	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	21039,15		21039				
		шт .								
127	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	6	881,83	–	5291	–	2245	1	6
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				874,17	–	5245	–	42,8	–	–
128	23-051401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	1	133918,37		133918				
		шт .								
129	23-051401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	1	58466,16		58466				
		шт .								
130	23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	1	22911,32		22911				
		шт .								
131	23-051401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	2	38862,13		77724				
		шт .								
132	23-051401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	1	26315,02		26315				
		шт .								
133	23-051401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	1	38862,13		38862				
		шт .								
134	11-180401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	1	13185	441	13185	441	1849	3,7389	3,7389
		бак		———	———	———	———	———	———	———
				2918	143	2918	143	60,4	0,1648	0,1648
135	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	4	13923,75	319,5	55695	1278	26700	13,39	53,56
		насос		———	———	———	———	———	———	———
				10966,75	84,75	43867	339	60,4	0,0824	0,3296
136	51-020605-0121(об	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель TOP-S 30/10	2	267142		534284				

		шт .								
137	51-020605-0116(об	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения TOP-Z 30/7	2	167830		335660				
		шт .								
138	13-070401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	2	25749,5	1246,5	51499	2493	18999	28	56
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				23199	199	46398	398	40,6	0,2	0,4
139	58-000001-0001(пл	Станция насосная повысительная, модель COR-2 MHIE 205/ VR-EB WILO	2	3183658		6367316				
		шт .								
140	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	25	4308,32	–	107708	–	2991	0,2266	5,665
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				198,08	–	4952	–	60,4	–	–
141	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	11	1608,18	–	17690	–	1758	0,3193	3,5123
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				264,55	–	2910	–	60,4	–	–
	4.2 Тепловой пункт 3									
142	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	18212,57		72850				
		шт .								
143	23-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	10	23676,47		236765				
		шт .								
144	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	18212,57		109275				
		шт .								
145	23-040902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	12614,26		25229				
		шт .								
146	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	2	6244,5	230,5	12489	461	2633	2,678	5,356
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				2142,5	37,5	4285	75	60,4	0,0412	0,0824
147	23-041001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	90658,11		181316				
		шт .								

148	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	3552	106	3552	106	742	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1211	17	1211	17	60,4	0,0206	0,0206
149	23-041001-3101	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	53259,39		53259				
		шт .								
150	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	2603	87	2603	87	737	1,5141	1,5141
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1211	9	1211	9	60,4	0,0103	0,0103
151	23-041005-1808	Клапан регулирующий двухходовой VFS 2, фланцевый, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	259491,75		259492				
		шт .								
152	23-051207-2036	Привод электрический AMV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	1	118343,72		118344				
		шт .								
153	11-180801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	2	1811	192	3622	384	2010	2,02395	4,0479
		т еплообменник		———	———	———	———	———	———	———
				1619	44,5	3238	89	60,4	0,05253	0,10506
154	23-051101-0501	Теплообменник пластинчатый разборный XGF 7A	2	170644,31		341289				
		шт .								
155	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	2	929	–	1858	–	792	1,03	2,06
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				900,5	–	1801	–	44	–	–
156	23-041005-3401	Клапан соленоидный EV 250B	1	48752,41		48752				
		шт .								
157	23-041001-3301	Клапан 821 из нержавеющей стали, Тмакс 350 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	1	30998,9		30999				
		шт .								
158	11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	1	1514	313	1514	313	747	1,4214	1,4214
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				1164	72	1164	72	60,4	0,07725	0,07725
159	23-041013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	50410,65		50411				
		шт .								
160	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	957	171	957	171	492	0,9373	0,9373
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				768	46	768	46	60,4	0,05253	0,05253

161	23-041013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	28247,66		28248				
		шт .								
162	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	5	874,2	–	4371	–	1871	1	5
		шт .								
				874,2	–	4371	–	42,8	–	–
163	23-051401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	1	133918,37		133918				
		шт .								
164	23-051401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	1	58466,16		58466				
		шт .								
165	23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	1	22911,32		22911				
		шт .								
166	23-051401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	2	38862,13		77724				
		шт .								
167	11-180401-0105	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка	1	24616	441	24616	441	1849	3,7389	3,7389
		бак								
				2918	143	2918	143	60,4	0,1648	0,1648
168	23-041010-0401	Регулятор KPI 35, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	29154,16		29154				
		шт .								
169	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	13923,5	319,5	27847	639	13350	13,39	26,78
		насос								
				10967	84,5	21934	169	60,4	0,0824	0,1648
170	51-020206-0204(об	Насос центробежный моноблочный, модель TOP-S 40/15 , Q 12.55 м3/ч, H 12.7 м вод. ст., типа Speroni	2	113985		227970				
		шт .								
171	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	9	4308,22	–	38774	–	1077	0,2266	2,0394
		комплект								
				198,11	–	1783	–	60,4	–	–
172	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	4	1608,25	–	6433	–	639	0,3193	1,2772
		комплект								
				264,5	–	1058	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 4				**15659286**				**234**
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				192 886				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				10 649				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 339				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				7 881 826				

		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				7 573 925				
		Накладные расходы I уровня, тенге				105 977				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				15 765 263				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				668 447				
		Итого, тенге				16 433 710				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 314 697				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**17 748 407**				
Локальная смета № 2-2-1 Блок Е										
	Раздел 2 Стены из газоблока									
	2.2 на отм. +6.500, ... +33.400									
132	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 ммК=10,000;	966	516,4	224,37	498841	216746	216019	0,337	3255,42
		от верст ие		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	154,37	2761150	1491185	50,8	0,182	1758,12
133	11-460301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	-966	11,52	4,45	-11126	-4301	-4745	0,0076	-73,416
		от верст ие		———	———	———	———	———	———	———
				6,45	3,22	-6227	-3114	50,8	0,0038	-36,708
134	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=10,000;	966	95,74	0,54	92484	518	56157	0,119	1149,54
		болт		———	———	———	———	———	———	———
				95,2	0,25	91966	246	60,9	0,0003	2,898
135	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87К=10,000;	0,0966	446993,93		43180				
		т								
136	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=10,000;	4,70899	59345,85	14083	279459	66317	135084	56,5	2660,5794
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				43555,28	3548,72	205101	16711	60,9	3,608	169,90036
137	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=10,000;	4,65263	179948,27		837233				
		т								
138	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=10,000;	0,05636	162657,34		9167				

		т								
139	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=10,000;	136,56071	65,73	1,06	8976	144	2061	0,0295	40,28541
		м2								
				27,67	0,17	3779	23	54,2	0,0002	0,27312
140	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 разаК=10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	136,56071	132,37	1,67	18077	228	2547,7	0,0426	58,17486
		м2								
				34,08	0,34	4654	46	54,2	0,0004	0,54624
141	11-080301-0303	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 мК=10,000;	67,98	21373,72	301,47	1452986	20494	131984,1	4,744	3224,9712
		м3								
				3747,24	74,64	254737	5074	50,8	0,088	59,8224
142	11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сеткиК=10,000;	850,29	187,41	78,28	159351	66563	62010,5	0,1348	1146,1909
		м борозд								
				109,12	34,44	92788	29280	50,8	0,0406	345,21774
143	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=10,000;	0,25945	260576,99	1388,71	67607	360	5861,4	56,4	146,3298
		т мет аллических изделий								
				44013,88	457,89	11419	119	50,8	0,54	1,40103
144	11-080301-0401	Стыки. Заделка монтажной пенойК=10,000;	576,14	303,27	0,05	174729	31	34967,6	0,159	916,0626
		м ст ыка								
				119,45	0,03	68819	15	50,8	0,00003	0,17284
		Итого прямые затраты по разделу 2				**3630961**				**14007**
										2529
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 488 187				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				367 099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 539 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 342 566				
		Накладные расходы I уровня, тенге				641 946				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 272 907				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				181 171				
		Итого, тенге				4 454 079				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				356 326				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 810 405**				
Локальная смета № 2-2-2 Блок Е										
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 15.500									

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 № 2-3-1 Блок Ж										
	Раздел 2 Стены из газоблока									
	2.2 на отм. +6.500, ... +33.400									
132	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 ммК=10,000;	966	516,4	224,37	498841	216746	216019	0,337	3255,42
		от верст ие		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	154,37	2761150	1491185	50,8	0,182	1758,12
133	11-460301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	-966	11,52	4,45	-11126	-4301	-4745	0,0076	-73,416
		от верст ие		———	———	———	———	———	———	———
				6,45	3,22	-6227	-3114	50,8	0,0038	-36,708
134	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=10,000;	966	95,74	0,54	92484	518	56157	0,119	1149,54
		болт		———	———	———	———	———	———	———
				95,2	0,25	91966	246	60,9	0,0003	2,898

135	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87К=10,000;	0,0966	446993,93		43180				
		т								
136	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=10,000;	4,70899	59345,85	14083	279459	66317	135084	56,5	2660,5794
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				43555,28	3548,72	205101	16711	60,9	3,608	169,90036
137	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=10,000;	4,65263	179948,27		837233				
		т								
138	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=10,000;	0,05636	162657,34		9167				
		т								
139	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=10,000;	136,56071	65,73	1,06	8976	144	2061	0,0295	40,28541
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,17	3779	23	54,2	0,0002	0,27312
140	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 разаК=10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	136,56071	132,37	1,67	18077	228	2547,7	0,0426	58,17486
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,08	0,34	4654	46	54,2	0,0004	0,54624
141	11-080301-0303	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 мК=10,000;	67,98	21373,72	301,47	1452986	20494	131984,1	4,744	3224,9712
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				3747,24	74,64	254737	5074	50,8	0,088	59,8224
142	11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сеткиК=10,000;	850,29	187,41	78,28	159351	66563	62010,5	0,1348	1146,1909
		м борозд		———	———	———	———	———	———	———
				109,12	34,44	92788	29280	50,8	0,0406	345,21774
143	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=10,000;	0,25945	260576,99	1388,71	67607	360	5861,4	56,4	146,3298
		т мет аллических изделий		———	———	———	———	———	———	———
				44013,88	457,89	11419	119	50,8	0,54	1,40103
144	11-080301-0401	Стыки. Заделка монтажной пенойК=10,000;	576,14	303,27	0,05	174729	31	34967,6	0,159	916,0626
		м ст ыка		———	———	———	———	———	———	———
				119,45	0,03	68819	15	50,8	0,00003	0,17284
		Итого прямые затраты по разделу 2				**3630961**				**14007**
										———
										2529
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 488 187				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				367 099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 539 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 342 566				
		Накладные расходы I уровня, тенге				641 946				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 272 907				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				181 171				
		Итого, тенге				4 454 079				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				356 326				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 810 405**				
Локальная смета № 2-4-1 Блок И										
	Раздел 2 Стены из газоблока									
	2.2 на отм. +6.500, ... +33.400									
132	11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 ммК=10,000;	966	516,4	224,37	498841	216746	216019	0,337	3255,42
		от верст ие		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	154,37	2761150	1491185	50,8	0,182	1758,12
133	11-460301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 ммК=-10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	-966	11,52	4,45	-11126	-4301	-4745	0,0076	-73,416
		от верст ие		———	———	———	———	———	———	———
				6,45	3,22	-6227	-3114	50,8	0,0038	-36,708
134	11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбамиК=10,000;	966	95,74	0,54	92484	518	56157	0,119	1149,54
		болт		———	———	———	———	———	———	———
				95,2	0,25	91966	246	60,9	0,0003	2,898
135	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87К=10,000;	0,0966	446993,93		43180				
		т								
136	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. МонтажК=10,000;	4,70899	59345,85	14083	279459	66317	135084	56,5	2660,5794
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				43555,28	3548,72	205101	16711	60,9	3,608	169,90036
137	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005К=10,000;	4,65263	179948,27		837233				
		т								

138	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005К=10,000;	0,05636	162657,34		9167				
		т								
139	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=10,000;	136,56071	65,73	1,06	8976	144	2061	0,0295	40,28541
		м2								
				27,67	0,17	3779	23	54,2	0,0002	0,27312
140	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 разаК=10,000; ktрр1=2; ktрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	136,56071	132,37	1,67	18077	228	2547,7	0,0426	58,17486
		м2								
				34,08	0,34	4654	46	54,2	0,0004	0,54624
141	11-080301-0303	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клею при высоте этажа до 4 мК=10,000;	67,98	21373,72	301,47	1452986	20494	131984,1	4,744	3224,9712
		м3								
				3747,24	74,64	254737	5074	50,8	0,088	59,8224
142	11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 для укладки сеткиК=10,000;	850,29	187,41	78,28	159351	66563	62010,5	0,1348	1146,1909
		м борозд								
				109,12	34,44	92788	29280	50,8	0,0406	345,21774
143	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=10,000;	0,25945	260576,99	1388,71	67607	360	5861,4	56,4	146,3298
		т мет аллических изделий								
				44013,88	457,89	11419	119	50,8	0,54	1,40103
144	11-080301-0401	Стыки. Заделка монтажной пенойК=10,000;	576,14	303,27	0,05	174729	31	34967,6	0,159	916,0626
		м ст ыка								
				119,45	0,03	68819	15	50,8	0,00003	0,17284
		Итого прямые затраты по разделу 2				**3630961**				**14007**
										2529
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 488 187				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				367 099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 539 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 342 566				
		Накладные расходы I уровня, тенге				641 946				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 272 907				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				181 171				
		Итого, тенге				4 454 079				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				356 326				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 810 405**				
	Раздел 4 Перекрытия									
	4.2 на отм. +24.400, +27.400									

190	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 мК=6,000; т.ч. п.3.1: ktpp1=1,04;	174,96	30154,16	1108,67	5275772	193973	563781	8,3824	4399,7541
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				6376,91	267,1	1115704	46731	48,5	0,3117	163,6051
191	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 ммК=6,000;	17,79552	13656,15	699,65	243018	12451	111118	16,88	901,16513
		т		———	———	———	———	———	———	———
				12681,09	193,4	225667	3442	48,5	0,17	9,07572
192	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=6,000;	7,57766	13250,18	1022,48	100405	7748	44763	14,94	339,63072
		т		———	———	———	———	———	———	———
				11952,28	227,51	90570	1724	48,5	0,2	4,5466
193	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014К=6,000;	6,81104	144002,16		980804				
		т								
194	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=6,000;	43,687362	146912,11		6418203				
		т								
195	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=6,000;	2,63366	151678,18		399469				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 4				**13417672**				**10397**
										———
										326
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 431 941				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				214 172				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				51 897				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				7 798 476				
		Накладные расходы I уровня, тенге				719 662				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				14 137 333				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				599 423				
		Итого, тенге				14 736 756				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 178 940				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**15 915 697**				
ИТОГО:							**67 678 535**			
Оборудование:							**7 573 925**			
Итого без оборудование:							**60 104 610**			
Итого с временными			**0,9%**		**540 941**		**60 645 552**			
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**		**297 163**		**60 942 715**			
Итого с оборудованием							**68 516 640**			

194	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=6,000;	43,687362	146912,11		6418203				
		m								
195	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014К=6,000;	2,63366	151678,18		399469				
		m								
										10397
		Итого прямые затраты по разделу 4				**13417672**				
										326
		в том числе				1 431 941				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				214 172				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				51 897				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				7 798 476				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				719 662				
		Накладные расходы I уровня, тенге				14 137 333				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				599 423				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				14 736 756				
		Итого, тенге				1 178 940				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				**15 915 697**				
		Итого по разделу на подряд, тенге					67 678 535			
ИТОГО:							7 573 925			
Оборудование:							60 104 610			
Итого без оборудование:			0,9%	540 941			60 645 552			
Итого с временными			0,49%	297 163			60 942 715			
Итого с зимними удорожаниями							68 516 640			
Итого с оборудованием			1,0504				71 969 878			
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			12%	8 636 385			80 606 264			
Итого с НДС										

ПОДРЯДЧИК:

Гл. инженер ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

С. Садыбаев

ИНЖЕНЕР:

Старший инженер эксперт ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

А. Нарбеков

Инженер эксперт

Е. Егембердиев

Д. Умирбеков