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. - Құрылыс"**

(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 № 2
приемки выполненных работ за Март 2020 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 № 2-2-1 Блок Е										
7	11-150213-0502	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с люлек	280,256	1246,36	0,09	349299	24	69102	0,5365	375,89336
		м								
				449,94	–	126099	–	54,8	–	–
14	11-150213-0502	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с люлек	367,968	1246,36	0,09	458619	32	90729	0,5365	493,53708
		м								
				449,94	–	165564	–	54,8	–	–
	1.3 Дверные проемы.									
18	21-090402-0204	(Д-8) Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	65,89017	28686,92		1890186				
		м2								

19	21-090402-0104	(Д-9) Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	20,05353	22635,88		453929				
		м2								
22	21-090102-0102	(Д-5,6) Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92К=156,000;	248,04	9150,83		2269772				
		м2								
23	21-090102-0105	(Д-7) Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92К=44,000;	124,96	7621,09		952331				
		м2								
24	21-090404-0701	Скобянные изделия для деревянных дверей	332	4219,62		1400914				
		шт.								
31	11-100404-0101	Канализационные стояки. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	56	1593,39	9,36	89230	524	21264	0,7895	44,212
		м2 стен (за вычетом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				631,61	3,38	35370	189	59,8	0,0034	0,1904
32	11-150405-0105	Канализационные стояки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	56	269,84	1,79	15111	100	5625	0,231	12,936
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				182,46	0,84	10218	47	54,8	0,0011	0,0616
		Итого прямые затраты по разделу 1				**7 879 391**				**6543**
										––––––
										226
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 505 418				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				705 069				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				234 049				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 967 132				
		Накладные расходы I уровня, тенге				186 720				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				8 066 111				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				342 003				
		Итого, тенге				8 408 114				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				672 649				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**9 080 763**				
	Раздел 2 Внутренняя отделка									
	2.1 на отм. +3.500									

37	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	280,02	2643,1	17,04	740122	4772	190734	1,52	425,6304
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,49	12,47	344561	3493	54,8	0,0165	4,62033
	2.2 на отм. +6.600 до +33.500									
44	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=10,000;	2800,2	2643,1	17,04	7401215	47723	1907332	1,52	4256,304
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,49	12,47	3445606	34927	54,8	0,0165	46,2033
		Итого прямые затраты по разделу 2				**8141337**				**17849**
										––––––
										386
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 790 167				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				52 495				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				38 420				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 141 337				
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 098 066				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				10 239 403				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				434 151				
		Итого, тенге				10 673 554				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				853 884				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**11 527 438**				
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 33.500									
67	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	1178,98	3429,59	88,2	4043418	103990	524611	0,8945	1054,5976
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	822997	38433	60,9	0,0388	45,74442
68	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=11,000;	149,6	3470,17	17,05	519138	2550	101899	1,52	227,392
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———

				1230,49	12,47	184081	1866	54,8	0,0165	2,4684
83	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	415,8	2751,74	51,4	1144172	21371	214621	1,07	444,906
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				824,85	22,71	342974	9442	60,9	0,045	18,711
87	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	109,6	3429,59	88,2	375883	9667	48769	0,8945	98,0372
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	76507	3573	60,9	0,0388	4,25248
90	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	159,72	3429,59	88,2	547774	14088	71071	0,8945	142,86954
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	111494	5207	60,9	0,0388	6,19714
91	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=11,000;	16,5	3470,12	17,03	57257	281	11238	1,52	25,08
		м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,48	12,42	20303	205	54,8	0,0165	0,27225
94	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	421,74	3429,59	88,2	1446394	37198	187662	0,8945	377,24643
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	294399	13748	60,9	0,0388	16,36351
95	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=11,000;	37,4	3470,19	17,06	129785	638	25474	1,52	56,848
		м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,48	12,46	46020	466	54,8	0,0165	0,6171
		Итого прямые затраты по разделу 3				**8263821**				**6823**
										———
										286
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 202 661				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				498 941				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				221 460				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				20 526 973				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 185 345				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 449 166				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				400 645				
		Итого, тенге				9 849 811				

		Сметная прибыль (8 %), тенге				787 985				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**10 637 795**				
	Раздел 4 Наружные отделочные работы.									
130	11-150213-0102	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с люлек	606,639	4388,21	177,11	2662057	107445	825131	2,4912	5037,5303
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				2337,02	145,04	1417727	87985	54,8	0,171	345,78423
131	21-110401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	36,39834	22991,75		836861				
		м3								
134	11-150301-0103	Детали погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка	687,729	782,86	13,36	538394	9187	283677	0,97	2223,6571
		м дет алей		———	———	———	———	———	———	———
				747,76	4,94	514259	3400	54,8	0,0064	14,67155
135	29-000001-0001(пл	Декоративный элемент для фасада карниз (DF-KZ 001)	30,57	5271		161135				
		п/м								
136	29-000001-0002(пл	Декоративный элемент для фасада межэтажные пояса (DF-KS 0017)	84	3570		299880				
		п/м								
137	29-000001-0003(пл	Декоративный элемент для фасада молдинг окон и витражей (DF-SV 004)	328,452	1147		376734				
		п/м								
138	29-000001-0004(пл	Декоративный элемент для фасада молдинг балконов (DF-KS 004)	230,607	5780		1332908				
		п/м								
139	29-000001-0004(пл	Декоративный элемент для фасада пилиастры (DF-PK 003)	27,6	3910		107916				
		п/м								
		Итого прямые затраты по разделу 4				**6315885**				**7585**
										———
										366
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				6 716 053				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				432 040				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				309 164				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				14 627 049				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 108 807				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 424 692				

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				314 807				
		Итого, тенге				7 739 499				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				619 160				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**8 358 659**				
	Раздел 5 Решетки МР-1-4									
141	11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0,24214	40315,52	2358,14	9762	571	5206	46,6	11,28372
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				35008,67	297,35	8477	72	60,9	0,31	0,07506
142	21-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,24214	403945,86		97811				
		т								
143	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	7,02206	599,97	0,71	4213	5	1942	0,646	4,53625
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				504,13	0,43	3540	3	54,8	0,0004	0,00281
		Итого прямые затраты по разделу 5				**111786**				**16**
										———
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				12 017				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				576				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				75				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				99 193				
		Накладные расходы I уровня, тенге				7 148				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				118 934				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				5 043				
		Итого, тенге				123 977				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 918				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**133 895**				
Локальная смета № 2-2-3 Блок Е										
	Раздел 1 Электроосвещение и сил.оборудование									
1	13-080304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	3	8990,33	2099,67	26971	6299	4209	3	9
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				2622,33	655,33	7867	1966	42,8	0,66	1,98

119	23-060131-0979	Кабели силовые АВВГ 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	2091206,98		21330				
		км								
122	23-060131-0978	Кабели силовые АВВГ 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,08466	1699041,28		71921				
		км								
124	23-060131-0919	Кабели силовые АВВГ 3х35+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,153	543954,53		41613				
		км								
126	23-060144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,02448	3284144,85		40198				
		км								
127	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	10	279,8	129,4	1399	1294	365	0,15	1,5
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				127,2	43,1	1272	431	42,8	0,0538	0,538
128	23-060128-0506	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	1929088,28		9839				
		км								
130	23-060144-0910	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,3315	1309647,49		217074				
		км								
132	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,04896	791761,94		19383				
		км								
134	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,19992	555440,35		55522				
		км								
136	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,42432	362754,3		76962				
		км								
137	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	770	198,94	90,93	76592	70014	18966	0,1	77
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	65309	23317	42,8	0,0378	29,106
138	23-060128-0308	Кабели силовые ВВГ 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,7854	1292692,69		507641				
		км								
139	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	990	198,94	90,93	98476	90018	24385	0,1	99

		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	83969	29979	42,8	0,0378	37,422
140	23-060144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,0098	780921,33		394287				
		км								
141	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	155	198,94	90,93	15418	14094	3818	0,1	15,5
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	13147	4694	42,8	0,0378	5,859
142	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1581	328479,82		25967				
		км								
143	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	4124	198,94	90,93	410214	374985	101579	0,1	412,4
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	349785	124884	42,8	0,0378	155,8872
145	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,20648	213720,91		449507				
		км								
147	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,15344	133303,67		276835				
		км								
149	23-060204-2202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,5712	340574,52		97268				
		км								
154	23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели 11-У2	1398	27,56		38529				
		шт .								
155	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	2029	36,97		75012				
		шт .								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**3047953**				**5607**
										———
										671
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 743 582				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 516 459				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				544 132				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 418 884				
		Накладные расходы I уровня, тенге				153 322				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 201 275				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				135 734				
		Итого, тенге				3 337 009				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				266 961				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 603 969**				
Локальная смета № 2-2-5 Блок Е										
	Раздел 2 II зона									
	2.1 Жильё									
30	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	12,1	504,4		6103				
		м								
31	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	470,34		17073				
		м								
32	21-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	13,2	331,45		4375				
		м								
33	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	291,94		1285				
		м								

34	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	584,05		1168				
		шт.								
37	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	740	1288,6	13,21	953563	9776	130083	0,337	249,38
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	5,21	211517	3853	60,4	0,0059	4,366
39	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	291,94		10597				
		м								
40	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	814	200,22		162979				
		м								
42	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	11	12722,45	118,82	139947	1307	4334	0,75	8,25
		фильтр		———	———	———	———	———	———	———
				621,36	30,91	6835	340	60,4	0,036	0,396
43	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	11	447,64	1,73	4924	19	2553	0,4268	4,6948
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				383,91	0,36	4223	4	60,4	0,00044	0,00484
49	23-021199-9927	Ниппель, d 15 мм	264	25,88		6832				
		шт.								
55	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=330,000;	231	242,5	–	56017	–	33834	0,337	77,847
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	56017	–	60,4	–	–
56	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,7 м	330	414,2		136686				
		комплект								

57	11-160501-0102	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. ПрокладкаК=82,000;	24,6	491,59	2,07	12093	51	7283	0,56	13,776
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				489,51	0,65	12042	16	60,4	0,0007	0,01722
58	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=82,000;	24,6	841,19		20693				
		м								
59	11-160501-0101	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. ПрокладкаК=200,000;	40	511,38	0,88	20455	35	12340	0,584	23,36
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				510,5	0,28	20420	11	60,4	0,0003	0,012
61	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	83,8	511,02		42823				
		кг								
67	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	1275,57		2551				
		шт.								
68	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	501,04		501				
		шт.								
69	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	3	1288,67	13,67	3866	41	527	0,337	1,011
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,67	5	857	15	60,4	0,0059	0,0177
71	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	3,3	200,22		661				
		м								
72	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения изполипропиленовых труб диаметром до 20 мм. Прокладка	3	953	9,67	2859	29	1473	0,94	2,82
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				809,33	3,67	2428	11	60,4	0,0044	0,0132
73	23-020401-1401	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	44,65		89				
		шт.								

74	23-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	21,88		22				
		шт.								
75	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=2,000;	2	242,5	–	485	–	293	0,337	0,674
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	485	–	60,4	–	–
76	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1 м	2	414,2		828				
		комплект								
77	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	6	55,33	2	332	12	186	0,0501	0,3006
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,33	–	308	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				**1609807**				**2066**
										––––––
										33
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 775 664				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				70 052				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				28 325				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				408 434				
		Накладные расходы I уровня, тенге				192 906				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 802 713				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				76 435				
		Итого, тенге				1 879 148				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				150 332				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 029 480**				
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.1 Водомерный узел № 4 (ВК-25)									
80	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2278	–	2278	–	116	0,22	0,22
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				192	–	192	–	60,4	–	–
81	23-010103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	0,286	1289,45		369				

		м								
82	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
83	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт.								
84	23-020101-1405	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	2	295,97		592				
		шт.								
85	23-020101-1505	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	1	191,83		192				
		шт.								
86	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1562,5	102,5	3125	205	1441	1,47	2,94
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1176	17	2352	34	60,4	0,02	0,04
87	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	2	6948,91		13898				
		шт.								
88	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	1176,75		9414				
		шт.								
89	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	17994	172	17994	172	477	0,91	0,91
		фильтр		———	———	———	———	———	———	———
				745	44	745	44	60,4	0,05	0,05
90	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	1110	102	2220	204	1024	0,96	1,92
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				839	8,5	1678	17	60,4	0,01	0,02
91	23-051206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	31648,86		63298				
		шт.								

92	23-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	237,01		474				
		шт.								
	3.2 Водомерный узел № 5 (ВК-26)									
95	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2278	–	2278	–	116	0,22	0,22
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				192	–	192	–	60,4	–	–
96	23-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	0,362	1037,61		376				
		м								
97	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
98	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт .								
99	23-020101-1404	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	2	232,71		465				
		шт .								
100	23-020101-1504	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	1	164,29		164				
		шт .								
101	23-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	3	1215,62		3647				
		шт .								
102	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,93		3904				
		шт .								
103	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	1110	102	2220	204	1024	0,96	1,92
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				839	8,5	1678	17	60,4	0,01	0,02
104	23-051206-1407	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	28872,21		57744				

		шт .								
105	23-020101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	209,6		419				
		шт .								
	3.3 трубопровод									
106	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	6	1562	102,5	9372	615	4323	1,47	8,82
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1176	17	7056	102	60,4	0,02	0,12
107	23-041001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	4405,4		4405				
		шт .								
108	23-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	3	5940,65		17822				
		шт .								
109	23-040502-0603	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	2102,19		4204				
		шт .								
110	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,75		7061				
		шт .								
111	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	6	975,93		5856				
		шт .								
112	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	1	6373	–	6373	–	65	0,12	0,12
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				108	–	108	–	60,4	–	–
113	11-160301-0206	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	11-160301-0205	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
115	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	120	408,37	44,73	49004	5367	13647	0,211	25,32
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,44	21,21	22133	2545	55,3	0,025	3
116	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	66	504,4		33290				
		м								
117	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	66	470,34		31042				
		м								
121	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	291,94		10597				
		м								
122	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	687,5	200,22		137651				
		м								
124	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	11	12722,45	118,82	139947	1307	4334	0,75	8,25
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				621,36	30,91	6835	340	60,4	0,036	0,396
125	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	11	447,64	1,73	4924	19	2553	0,4268	4,6948

		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				383,91	0,36	4223	4	60,4	0,00044	0,00484
127	23-021104-2803	Ниппеля ду. 25 мм	55	57,12		3142				
		шт .								
131	23-021199-9927	Ниппель, d 15 мм	264	25,88		6832				
		шт .								
133	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	132	1275,57		168375				
		шт .								
136	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=264,000;	184,8	242,5	–	44814	–	27068	0,337	62,2776
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	44814	–	60,4	–	–
137	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,7 м	264	414,2		109349				
		комплект								
138	11-160501-0102	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. ПрокладкаК=80,000;	24	491,58	2,08	11798	50	7105	0,56	13,44
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				489,5	0,63	11748	15	60,4	0,0007	0,0168
139	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=80,000;	24	841,19		20189				
		м								
140	11-160501-0101	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. ПрокладкаК=200,000;	40	511,38	0,88	20455	35	12340	0,584	23,36
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				510,5	0,28	20420	11	60,4	0,0003	0,012
141	23-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=200,000;	40	287,22		11489				
		м								
142	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,8	511,02		39757				
		кг								
144	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	122,2	599,98	0,68	73317	83	33781	0,646	78,9412
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				504,13	0,33	61605	40	54,8	0,0004	0,04888
		Итого прямые затраты по разделу 3				**1416823**				**1989**

										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 711 968				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				66 639				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				26 960				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				66 639				
		Накладные расходы I уровня, тенге				133 611				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 550 434				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				65 738				
		Итого, тенге				1 616 172				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				129 294				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 745 466**				
	Раздел 5 Бытовая канализация на отм. 0.000 (К1)									
177	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	7	4670,43	27,14	32693	190	2447	0,7	4,9
		м т рубопровода								
				566,71	12,14	3967	85	60,4	0,0135	0,0945
183	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	280	733,01	0,86	205242	240	86383	0,584	163,52
		м т рубопровода								
				510,5	0,29	142939	80	60,4	0,0003	0,084
187	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	286	66,16		18922				
		шт .								
188	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	66	247,97		16366				
		шт .								
189	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	44	143,2		6301				
		шт .								
190	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	22	117,8		2592				
		шт .								
191	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	138	358,89		49527				
		шт .								
192	23-020601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	154	127,82		19684				
		шт .								
193	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	66	432,66		28556				
		шт .								

194	23-020601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	110	364,06		40047				
		шт .								
195	23-020601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	6	866,33		5198				
		шт .								
196	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт .								
197	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт .								
198	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	56	716,75		40138				
		шт .								
		Итого прямые затраты по разделу 5				**548152**				**609**
										———
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				530 633				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 943				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 363				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				310 217				
		Накладные расходы I уровня, тенге				88 830				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				636 982				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				27 008				
		Итого, тенге				663 990				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				53 119				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**717 109**				
	Раздел 6 Дождевая канализации.									
204	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	6	15477,83	359,33	92867	2156	8111	2,58	15,48
		воронка		———	———	———	———	———	———	———
				2221	17	13326	102	60,4	0,02	0,12
205	23-020601-0701	Патрубок компенсационный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	6	8648,58		51891				
		шт .								
207	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	45	408,38	44,73	18377	2013	5117	0,211	9,495
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,44	21,2	8300	954	55,3	0,025	1,125

208	21-110403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	49,5	1246,55		61704				
		м								
215	11-220601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,053	1340754,7	29075,47	71060	1541	5607	205	10,865
		км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				169849,06	509,43	9002	27	62,1	0,4924	0,0261
216	23-020101-2008	Противопожарная муфта для перехода через перекрытие d 100 мм	12	5476,48		65718				
		шт .								
218	11-160401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2	1580,5	25	3161	50	586	0,553	1,106
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				476	9,5	952	19	60,4	0,0106	0,0212
219	11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,002	795000	27500	1590	55	209	203	0,406
		км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				168000	500	336	1	62,1	0,3984	0,0008
220	23-040501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	1	1690,43		1690				
		шт .								
221	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	511,02		5110				
		кг								
222	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	53	54,72	2,06	2900	109	1643	0,0501	2,6553
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,34	–	2721	–	60,4	–	–
223	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	2	54	2	108	4	62	0,0501	0,1002
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,5	–	103	–	60,4	–	–

		Итого прямые затраты по разделу 6				**376176**				**104**
										———
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				89 845				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 350				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 942				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				186 113				
		Накладные расходы I уровня, тенге				21 335				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				397 511				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16 854				
		Итого, тенге				414 365				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				33 149				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**447 515**				
Локальная смета № 2-3-1 Блок Ж										
7	11-150213-0502	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с люлек	280,256	1246,36	0,09	349299	24	69102	0,5365	375,89336
		м		———	———	———	———	———	———	———
				449,94	–	126099	–	54,8	–	–
14	11-150213-0502	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство теплоизоляции минераловатными плитами на откосах шириной до 0,2 м с люлек	367,968	1246,36	0,09	458619	32	90729	0,5365	493,53708
		м		———	———	———	———	———	———	———
				449,94	–	165564	–	54,8	–	–
	1.3 Дверные проемы.									
18	21-090402-0204	(Д-8) Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	65,89017	28686,92		1890186				
		м2								
19	21-090402-0104	(Д-9) Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	20,05353	22635,88		453929				
		м2								
22	21-090102-0102	(Д-5,6) Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92К=156,000;	248,04	9150,83		2269772				
		м2								
23	21-090102-0105	(Д-7) Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92К=44,000;	124,96	7621,09		952331				

		м2								
24	21-090404-0701	Скобянные изделия для деревянных дверей	332	4219,62		1400914				
		шт.								
31	11-100404-0101	Канализационные стояки. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	56	1593,39	9,36	89230	524	21264	0,7895	44,212
		м2 стен (за вычетом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				631,61	3,38	35370	189	59,8	0,0034	0,1904
32	11-150405-0105	Канализационные стояки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	56	269,84	1,79	15111	100	5625	0,231	12,936
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				182,46	0,84	10218	47	54,8	0,0011	0,0616
		Итого прямые затраты по разделу 1				**7 879 391**				**6543**
										––––––
										226
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 505 418				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				705 069				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				234 049				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 967 132				
		Накладные расходы I уровня, тенге				186 720				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				8 066 111				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				342 003				
		Итого, тенге				8 408 114				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				672 649				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**9 080 763**				
	<u>Раздел 2 Внутренняя отделка</u>									
	2.1 на отм. +3.500									
37	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	280,02	2643,1	17,04	740122	4772	190734	1,52	425,6304
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,49	12,47	344561	3493	54,8	0,0165	4,62033
	2.2 на отм. +6.600 до +33.500									

44	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=10,000;	2800,2	2643,1	17,04	7401215	47723	1907332	1,52	4256,304
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,49	12,47	3445606	34927	54,8	0,0165	46,2033
		Итого прямые затраты по разделу 2				**8141337**				**17849**
										––––––
										386
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				3 790 167				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				52 495				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				38 420				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 141 337				
		Накладные расходы I уровня, тенге				2 098 066				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				10 239 403				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				434 151				
		Итого, тенге				10 673 554				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				853 884				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**11 527 438**				
	Раздел 3 Полы									
	3.1 на отм.+ 3.500 - + 33.500									
67	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	1178,98	3429,59	88,2	4043418	103990	524611	0,8945	1054,5976
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	822997	38433	60,9	0,0388	45,74442
68	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=11,000;	149,6	3470,17	17,05	519138	2550	101899	1,52	227,392
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,49	12,47	184081	1866	54,8	0,0165	2,4684
83	11-110101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	415,8	2751,74	51,4	1144172	21371	214621	1,07	444,906
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				824,85	22,71	342974	9442	60,9	0,045	18,711
87	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	109,6	3429,59	88,2	375883	9667	48769	0,8945	98,0372
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———

				698,06	32,6	76507	3573	60,9	0,0388	4,25248
90	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	159,72	3429,59	88,2	547774	14088	71071	0,8945	142,86954
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	111494	5207	60,9	0,0388	6,19714
91	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=11,000;	16,5	3470,12	17,03	57257	281	11238	1,52	25,08
		м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,48	12,42	20303	205	54,8	0,0165	0,27225
94	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. УстройствоК=11,000;	421,74	3429,59	88,2	1446394	37198	187662	0,8945	377,24643
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				698,06	32,6	294399	13748	60,9	0,0388	16,36351
95	11-150107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетонуК=11,000;	37,4	3470,19	17,06	129785	638	25474	1,52	56,848
		м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				1230,48	12,46	46020	466	54,8	0,0165	0,6171
		Итого прямые затраты по разделу 3				**8263821**				**6823**
										———
										286
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 202 661				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				498 941				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				221 460				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				20 526 973				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 185 345				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 449 166				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				400 645				
		Итого, тенге				9 849 811				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				787 985				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**10 637 795**				
	Раздел 4 Наружные отделочные работы.									
130	11-150213-0102	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с люлек	606,639	4388,21	177,11	2662057	107445	825131	2,4912	5037,5303
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				2337,02	145,04	1417727	87985	54,8	0,171	345,78423

131	21-110401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	36,39834	22991,75		836861				
		м3								
134	11-150301-0103	Детали погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка	687,729	782,86	13,36	538394	9187	283677	0,97	2223,6571
		м дет алей		———	———	———	———	———	———	———
				747,76	4,94	514259	3400	54,8	0,0064	14,67155
135	29-000001-0001(пл	Декоративный элемент для фасада карниз (DF-KZ 001)	30,57	5271		161135				
		п/м								
136	29-000001-0002(пл	Декоративный элемент для фасада межэтажные пояса (DF-KS 0017)	84	3570		299880				
		п/м								
137	29-000001-0003(пл	Декоративный элемент для фасада молдинг окон и витражей (DF-SV 004)	328,452	1147		376734				
		п/м								
138	29-000001-0004(пл	Декоративный элемент для фасада молдинг балконов (DF-KS 004)	230,607	5780		1332908				
		п/м								
139	29-000001-0004(пл	Декоративный элемент для фасада пилиастры (DF-PK 003)	27,6	3910		107916				
		п/м								
		Итого прямые затраты по разделу 4				**6315885**				**7585**
										———
										366
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				6 716 053				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				432 040				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				309 164				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				14 627 049				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 108 807				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 424 692				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				314 807				
		Итого, тенге				7 739 499				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				619 160				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**8 358 659**				
	Раздел 5 Решетки МР-1-4									
141	11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	0,24214	40315,52	2358,14	9762	571	5206	46,6	11,28372

		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				35008,67	297,35	8477	72	60,9	0,31	0,07506
142	21-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,24214	403945,86		97811				
		т								
143	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	7,02206	599,97	0,71	4213	5	1942	0,646	4,53625
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				504,13	0,43	3540	3	54,8	0,0004	0,00281
		Итого прямые затраты по разделу 5				**111786**				**16**
										———
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				12 017				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				576				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				75				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				99 193				
		Накладные расходы I уровня, тенге				7 148				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				118 934				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				5 043				
		Итого, тенге				123 977				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 918				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**133 895**				
Локальная смета № 2-3-3 Блок Ж										
	Раздел 1 Электроосвещение и сил.оборудование									
1	13-080304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	3	8990,33	2099,67	26971	6299	4209	3	9
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				2622,33	655,33	7867	1966	42,8	0,66	1,98
119	23-060131-0979	Кабели силовые АВВГ 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	2091206,98		21330				
		км								
122	23-060131-0978	Кабели силовые АВВГ 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,08466	1699041,28		71921				
		км								
124	23-060131-0919	Кабели силовые АВВГ 3х35+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,153	543954,53		41613				
		км								

126	23-060144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,02448	3284144,85		40198				
		км								
127	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	10	279,8	129,4	1399	1294	365	0,15	1,5
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				127,2	43,1	1272	431	42,8	0,0538	0,538
128	23-060128-0506	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	1929088,28		9839				
		км								
130	23-060144-0910	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,3315	1309647,49		217074				
		км								
132	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,04896	791761,94		19383				
		км								
134	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,19992	555440,35		55522				
		км								
136	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,42432	362754,3		76962				
		км								
137	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	770	198,94	90,93	76592	70014	18966	0,1	77
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	65309	23317	42,8	0,0378	29,106
138	23-060128-0308	Кабели силовые ВВГ 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,7854	1292692,69		507641				
		км								
139	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	990	198,94	90,93	98476	90018	24385	0,1	99
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	83969	29979	42,8	0,0378	37,422
140	23-060144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,0098	780921,33		394287				
		км								
141	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	155	198,94	90,93	15418	14094	3818	0,1	15,5

		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	13147	4694	42,8	0,0378	5,859
142	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1581	328479,82		25967				
		км								
143	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	4124	198,94	90,93	410214	374985	101579	0,1	412,4
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				84,82	30,28	349785	124884	42,8	0,0378	155,8872
145	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,20648	213720,91		449507				
		км								
147	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	4,15344	133303,67		276835				
		км								
149	23-060204-2202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,5712	340574,52		97268				
		км								
154	23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели 11-У2	1398	27,56		38529				
		шт .								
155	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	2029	36,97		75012				
		шт .								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**3047953**				**5607**
										———
										671
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 743 582				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 516 459				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				544 132				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 418 884				
		Накладные расходы I уровня, тенге				153 322				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 201 275				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				135 734				
		Итого, тенге				3 337 009				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				266 961				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 603 969**				

Локальная смета № 2-3-5 Блок Ж										
	Раздел 2 II зона									
	2.1 Жильё									
30	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	12,1	504,4		6103				
		м								
31	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	470,34		17073				
		м								
32	21-110403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	13,2	331,45		4375				
		м								
33	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	291,94		1285				
		м								
34	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	584,05		1168				
		шт.								
37	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	740	1288,6	13,21	953563	9776	130083	0,337	249,38
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,83	5,21	211517	3853	60,4	0,0059	4,366

39	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	291,94		10597				
		м								
40	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	814	200,22		162979				
		м								
42	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	11	12722,45	118,82	139947	1307	4334	0,75	8,25
		фильтр		———	———	———	———	———	———	———
				621,36	30,91	6835	340	60,4	0,036	0,396
43	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	11	447,64	1,73	4924	19	2553	0,4268	4,6948
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				383,91	0,36	4223	4	60,4	0,00044	0,00484
49	23-021199-9927	Ниппель, d 15 мм	264	25,88		6832				
		шт.								
55	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=330,000;	231	242,5	–	56017	–	33834	0,337	77,847
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	56017	–	60,4	–	–
56	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,7 м	330	414,2		136686				
		комплект								
57	11-160501-0102	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. ПрокладкаК=82,000;	24,6	491,59	2,07	12093	51	7283	0,56	13,776
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				489,51	0,65	12042	16	60,4	0,0007	0,01722
58	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=82,000;	24,6	841,19		20693				
		м								

59	11-160501-0101	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. ПрокладкаК=200,000;	40	511,38	0,88	20455	35	12340	0,584	23,36
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				510,5	0,28	20420	11	60,4	0,0003	0,012
61	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	83,8	511,02		42823				
		кг								
67	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	1275,57		2551				
		шт.								
68	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	501,04		501				
		шт.								
69	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	3	1288,67	13,67	3866	41	527	0,337	1,011
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				285,67	5	857	15	60,4	0,0059	0,0177
71	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	3,3	200,22		661				
		м								
72	11-161301-0202	Трубопроводы водоснабжения изполипропиленовых труб диаметром до 20 мм. Прокладка	3	953	9,67	2859	29	1473	0,94	2,82
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				809,33	3,67	2428	11	60,4	0,0044	0,0132
73	23-020401-1401	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	44,65		89				
		шт.								
74	23-020401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	21,88		22				
		шт.								
75	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=2,000;	2	242,5	–	485	–	293	0,337	0,674
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	485	–	60,4	–	–

76	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1 м	2	414,2		828				
		комплект								
77	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	6	55,33	2	332	12	186	0,0501	0,3006
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,33	–	308	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				**1609807**				**2066**
										––––––
										33
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 775 664				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				70 052				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				28 325				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				408 434				
		Накладные расходы I уровня, тенге				192 906				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 802 713				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				76 435				
		Итого, тенге				1 879 148				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				150 332				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 029 480**				
	Раздел 3 Горячее водоснабжение Т3, Т4									
	3.1 Водомерный узел № 4 (ВК-25)									
80	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2278	–	2278	–	116	0,22	0,22
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				192	–	192	–	60,4	–	–
81	23-010103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	0,286	1289,45		369				
		м								
82	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
83	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				

		шт.								
84	23-020101-1405	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	2	295,97		592				
		шт.								
85	23-020101-1505	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	1	191,83		192				
		шт.								
86	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1562,5	102,5	3125	205	1441	1,47	2,94
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1176	17	2352	34	60,4	0,02	0,04
87	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	2	6948,91		13898				
		шт.								
88	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	1176,75		9414				
		шт.								
89	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	1	17994	172	17994	172	477	0,91	0,91
		фильтр		———	———	———	———	———	———	———
				745	44	745	44	60,4	0,05	0,05
90	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	1110	102	2220	204	1024	0,96	1,92
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				839	8,5	1678	17	60,4	0,01	0,02
91	23-051206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	31648,86		63298				
		шт.								
92	23-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	237,01		474				
		шт.								
	3.2 Водомерный узел № 5 (ВК-26)									
95	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2278	–	2278	–	116	0,22	0,22

		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				192	–	192	–	60,4	–	–
96	23-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	0,362	1037,61		376				
		м								
97	23-010103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	441,47		177				
		м								
98	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	337,3		337				
		шт .								
99	23-020101-1404	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	2	232,71		465				
		шт .								
100	23-020101-1504	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	1	164,29		164				
		шт .								
101	23-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	3	1215,62		3647				
		шт .								
102	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	975,93		3904				
		шт .								
103	11-160401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	2	1110	102	2220	204	1024	0,96	1,92
		соединение		———	———	———	———	———	———	———
				839	8,5	1678	17	60,4	0,01	0,02
104	23-051206-1407	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	2	28872,21		57744				
		шт .								
105	23-020101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	209,6		419				
		шт .								
	3.3 трубопровод									

106	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	6	1562	102,5	9372	615	4323	1,47	8,82
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1176	17	7056	102	60,4	0,02	0,12
107	23-041001-1201	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	1	4405,4		4405				
		шт .								
108	23-040101-1001	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	3	5940,65		17822				
		шт .								
109	23-040502-0603	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	2102,19		4204				
		шт .								
110	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	1176,75		7061				
		шт .								
111	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	6	975,93		5856				
		шт .								
112	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	1	6373	–	6373	–	65	0,12	0,12
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				108	–	108	–	60,4	–	–
113	11-160301-0206	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	11-160301-0205	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
116	21-110403-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	66	504,4		33290				
		м								

117	21-110403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	66	470,34		31042				
		м								
121	21-110403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	36,3	291,94		10597				
		м								
122	21-110403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	687,5	200,22		137651				
		м								
124	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	11	12722,45	118,82	139947	1307	4334	0,75	8,25
		фильт р		———	———	———	———	———	———	———
				621,36	30,91	6835	340	60,4	0,036	0,396
125	11-160602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	11	447,64	1,73	4924	19	2553	0,4268	4,6948
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				383,91	0,36	4223	4	60,4	0,00044	0,00484
127	23-021104-2803	Ниппеля ду. 25 мм	55	57,12		3142				
		шт .								
131	23-021199-9927	Ниппель, d 15 мм	264	25,88		6832				
		шт .								
133	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	132	1275,57		168375				
		шт .								
136	11-160501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. МонтажК=264,000;	184,8	242,5	–	44814	–	27068	0,337	62,2776
		м подводок		———	———	———	———	———	———	———
				242,5	–	44814	–	60,4	–	–

137	23-021104-3302	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,7 м	264	414,2		109349				
		комплект								
138	11-160501-0102	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. ПрокладкаК=80,000;	24	491,58	2,08	11798	50	7105	0,56	13,44
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				489,5	0,63	11748	15	60,4	0,0007	0,0168
139	23-010501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=80,000;	24	841,19		20189				
		м								
140	11-160501-0101	Гильза из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. ПрокладкаК=200,000;	40	511,38	0,88	20455	35	12340	0,584	23,36
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				510,5	0,28	20420	11	60,4	0,0003	0,012
141	23-010501-1007	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=200,000;	40	287,22		11489				
		м								
142	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	77,8	511,02		39757				
		кг								
144	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	122,2	599,98	0,68	73317	83	33781	0,646	78,9412
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				504,13	0,33	61605	40	54,8	0,0004	0,04888
		Итого прямые затраты по разделу 3				**1367819**				**1989**
										———
										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 711 968				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				66 639				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				26 960				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				66 639				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**119964**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 487 783				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				63 082				
		Итого, тенге				1 550 865				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				124 069				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 674 934**				

	Раздел 5 Бытовая канализация на отм. 0.000 (К1)									
177	11-160201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	7	4670,43	27,14	32693	190	2447	0,7	4,9
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				566,71	12,14	3967	85	60,4	0,0135	0,0945
183	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	280	733,01	0,86	205242	240	86383	0,584	163,52
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				510,5	0,29	142939	80	60,4	0,0003	0,084
187	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	286	66,16		18922				
		шт .								
188	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	66	247,97		16366				
		шт .								
189	23-020601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	44	143,2		6301				
		шт .								
190	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	22	117,8		2592				
		шт .								
191	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	138	358,89		49527				
		шт .								
192	23-020601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	154	127,82		19684				
		шт .								
193	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	66	432,66		28556				
		шт .								
194	23-020601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	110	364,06		40047				
		шт .								
195	23-020601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	6	866,33		5198				
		шт .								
196	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт .								
197	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	44	941,88		41443				
		шт .								
198	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	56	716,75		40138				

		шт .								
		Итого прямые затраты по разделу 5				**548152**				**609**
										———
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				530 633				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 943				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 363				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				310 217				
		Накладные расходы I уровня, тенге				88 830				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				636 982				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				27 008				
		Итого, тенге				663 990				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				53 119				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**717 109**				
	Раздел 6 Дождевая канализации.									
204	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	6	15477,83	359,33	92867	2156	8111	2,58	15,48
		воронка		———	———	———	———	———	———	———
				2221	17	13326	102	60,4	0,02	0,12
205	23-020601-0701	Патрубок компенсационный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	6	8648,58		51891				
		шт .								
207	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	45	408,38	44,73	18377	2013	5117	0,211	9,495
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,44	21,2	8300	954	55,3	0,025	1,125
208	21-110403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	49,5	1246,55		61704				
		м								
215	11-220601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,053	1340754,7	29075,47	71060	1541	5607	205	10,865
		км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				169849,06	509,43	9002	27	62,1	0,4924	0,0261

216	23-020101-2008	Противопожарная муфта для перехода через перекрытие d 100 мм	12	5476,48		65718				
		шт .								
218	11-160401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2	1580,5	25	3161	50	586	0,553	1,106
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				476	9,5	952	19	60,4	0,0106	0,0212
219	11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,002	795000	27500	1590	55	209	203	0,406
		км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				168000	500	336	1	62,1	0,3984	0,0008
220	23-040501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	1	1690,43		1690				
		шт .								
221	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	511,02		5110				
		кг								
222	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	53	54,72	2,06	2900	109	1643	0,0501	2,6553
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,34	–	2721	–	60,4	–	–
223	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	2	54	2	108	4	62	0,0501	0,1002
		м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				51,5	–	103	–	60,4	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 6				**376176**				**104**
										———
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				89 845				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 350				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 942				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				186 113				
		Накладные расходы I уровня, тенге				21 335				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				397 511				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16 854				
		Итого, тенге				414 365				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				33 149				

										104
		Итого прямые затраты по разделу 6				376176				
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				89 845				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 350				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 942				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				186 113				
		Накладные расходы I уровня, тенге				21 335				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				397 511				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16 854				
		Итого, тенге				414 365				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				33 149				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**447 515**				
ИТОГО:						96 493 647				
Оборудование:										
Итого без оборудование:						96 493 647				
Итого с временными			0,9%	868 443		97 362 090				
Итого с зимними удорожаниями			0,49%	477 074		97 839 164				
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			1,0504			102 770 258				
Итого с НДС			12%	12 332 431		115 102 689				

ИНЖЕНЕР:

Старший инженер эксперт ТОО "Жова-Құрылыс Орталығы"

_____А. Нарбеков

Инженер эксперт

_____С. Егембердиев

_____Д. Умирбеков

ПОДРЯДЧИК:

Гл. инженер ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____С. Садыбаев