Форма 2-В

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

(организация, адрес, телефон)

Инженер **ТОО "Улмад"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "А.Р.Т. - Құрылыс"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **«Строительства 12-ти этажного жилого дома в АДЦ города Шымкент (всего 8 домов). Жилые дома №3, №4. (без наружных инженерных сетей)».**

АКТ №3

приемки выполненых работ за Апрель 2020 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета № 2-1-1 Блок №3										
	Раздел 3 Лестница Л-1									
	3.3 Люки.									
159	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	0,95088	38640	6396,18	36742	6082	19100	36,3	34,51694
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				30788,32	2194,81	29276	2087	60,9	2,25	2,13948
160	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 535-2005	0,95088	162657,34		154668				
		т								
161	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	27,57552	65,71	1,05	1812	29	416	0,0295	0,81348
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,15	763	4	54,2	0,0002	0,00552

162	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	27,57552	132,36	1,67	3650	46	515	0,0426	1,17472
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,09	0,36	940	10	54,2	0,0004	0,01103
163	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков (Л-1)	52,92	2576,04	327,95	136324	17355	31664	1,23	65,0916
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				916,25	84,32	48488	4462	59,8	0,0964	5,10149
164	21-090102-0305	Люки и лазы однопольные	52,92	31529,13		1668522				
		м2								
165	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,01176	151678,18		1784				
		т								
166	21-130211-0501	Петля накладная	168	280,78		47171				
		шт .								
	3.4 Лестницы ЛС-1									
167	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	2,51412	44880,51	18355,53	112835	46148	44533	28,9	72,65807
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				23944,36	5140,96	60199	12925	60,9	5,246	13,18907
168	21-060208-0501	Лестницы	2,51412	299949,74		754110				
		т								
169	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	21,504	214,94		4622				
		кг								
170	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	72,90948	132,37	1,66	9651	121	1360	0,0426	3,10594
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,08	0,33	2485	24	54,2	0,0004	0,02916
		Итого прямые затраты по разделу 3				**5241487**				**751**
										———
										38
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				582 856				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				140 735				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				34 998				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 517 896				
		Накладные расходы I уровня, тенге				324 850				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 566 337				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				236 013				
		Итого, тенге				5 802 350				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				464 188				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 266 538**				
	Раздел 6 Крыльцо КР-1									
	6.1 Крыльцо									
255	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	3,43	18717,2	419,53	64200	1439	5254	4,05	13,8915
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				3016,91	141,69	10348	486	48,5	0,1465	0,5025
256	11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство (пандус)	6,3	17578,57	309,21	110745	1948	7179	3,06	19,278
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2260	89,52	14238	564	48,5	0,0923	0,58149
257	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,14304	215174,51		30779				
		т								
258	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,033	313454,55	848,48	10344	28	2541	198	6,534
		т		———	———	———	———	———	———	———
				158393,94	363,64	5227	12	48,5	0,36	0,01188
	6.2 Фундаменты и стойка									
264	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,67	16707,46	661,19	11194	443	352	1,35	0,9045
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				928,36	153,73	622	103	48,5	0,1813	0,12147
265	11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	8,18	20797,31	1315,89	170122	10764	12191	3,6	29,448
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2809,41	263,57	22981	2156	48,5	0,3064	2,50635
266	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,24697	172090,94		42501				
		т								
267	11-060301-0405	Арматурные выпуски в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	0,1128	28528,37	3413,12	3218	385	1410	30,9	3,48552

		т		———	———	———	———	———	———	———
				24716,31	1063,83	2788	120	48,5	0,9436	0,10644
268	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,1026	144002,16		14775				
		т								
269	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01012	146912,11		1487				
		т								
270	11-060501-0104	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	1,16	30471,55	3825	35347	4437	4996	10,4	12,064
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				8017,24	862,07	9300	1000	48,5	1,0068	1,16789
271	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,30254	13247,83	1021,35	4008	309	1787	14,94	4,51995
		т		———	———	———	———	———	———	———
				11952,14	228,07	3616	69	48,5	0,2	0,06051
272	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,232	144002,16		33409				
		т								
273	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,07054	146912,11		10363				
		т								
274	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,001	185807,57		186				
		т								
275	11-110101-0101	Грунт. Уплотнение гравием	6,75	149,33	22,37	1008	151	238	0,0681	0,45968
		м2 площади уплот нения		———	———	———	———	———	———	———
				50,37	7,41	340	50	60,9	0,0088	0,0594
276	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,54	18974,07	5,56	10246	3	866	3,66	1,9764
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				2633,33	–	1422	–	60,9	–	–
277	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,75	596,15	19,26	4024	130	1063	0,356	2,403
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,19	9,48	1682	64	60,9	0,0127	0,08573

		Итого прямые затраты по разделу 6				**802243**				**165**
										———
										7
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				129 088				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				24 809				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 434				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				648 346				
		Накладные расходы I уровня, тенге				72 099				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				874 342				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				37 072				
		Итого, тенге				911 414				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				72 913				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**984 327**				
Локальная смета № 2-1-2 Блок №3										
	1.3 Дверные проемы.									
16	21-090402-0101	(Д-1,2) Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	138,6	34357,91		4762006				
		м2								
20	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	305	1174,19	51,72	716958	31578	282505	0,9753	595,51818
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				751,85	21,84	459079	13337	59,8	0,0253	15,44818
25	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	1,89	2701,06	117,99	5105	223	797	0,8342	1,57664
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				650,79	54,5	1230	103	59,8	0,0678	0,12814
26	21-090202-0103	(Д-10) Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	1,89	23805,81		44993				
		м2								

27	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	623,6	1167,6	30,93	728117	19288	139038	0,4552	283,86272
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				381,76	25,1	238064	15655	54,8	0,0333	20,76588
28	11-150405-0103	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	623,6	396,61	2,97	247327	1850	105759	0,39	243,204
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				308,06	1,42	192104	887	54,8	0,0017	1,06012
		Итого прямые затраты по разделу 1				**6504506**				**6580**
										––––––
										229
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 542 058				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				718 879				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				237 794				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 730 422				
		Накладные расходы I уровня, тенге				528 099				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 032 605				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				298 182				
		Итого, тенге				7 330 787				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				586 463				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 917 250**				
	Раздел 4 Наружные отделочные работы.									
123	11-150213-0102	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с люлек	505,5325	4388,21	177,11	8873522	358149	2750435	2,4912	5037,5303
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				2337,02	145,04	4725758	293284	54,8	0,171	345,78423
124	21-110401-0402	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	30,33195	22991,75		2789538				
		м3								
125	11-150201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (парапет)	50,87	873,85	24,3	177812	4944	59797	0,611	124,32628
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				518,23	18,03	105450	3669	54,8	0,024	4,88352

126	11-150212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	50,87	810,77	2,66	164975	542	49713	0,5087	103,51028
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				444,67	1,16	90482	236	54,8	0,00137	0,27877
127	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	573,1075	782,86	13,36	1794645	30624	945589	0,97	2223,6571
		м дет алей		———	———	———	———	———	———	———
				747,76	4,94	1714195	11333	54,8	0,0064	14,67155
128	29-000001-0001(пл	Декоративный элемент для фасада карниз (DF-KZ 001)	25,475	5283		538338				
		п/м								
129	29-000001-0002(пл	Декоративный элемент для фасада межэтажные пояса (DF-KS 0017)	70	3578		1001840				
		п/м								
130	29-000001-0003(пл	Декоративный элемент для фасада молдинг окон и витражей (DF-SV 004)	262,46	1150		1207316				
		п/м								
131	29-000001-0004(пл	Декоративный элемент для фасада молдинг балконов (DF-KS 004) (PF KS 004)	192,6725	5793		4464607				
		п/м								
132	29-000001-0005(пл	Декоративный элемент для фасада пилиастры (DF-PK 003)	23	3919		360548				
		п/м								
133	11-150402-0801	Фасады. Окраска с люлек декоративных эллементов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	171,925	551,7	54,94	379406	37781	44284	0,139	95,5903
		м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				116,57	0,93	80168	642	54,8	0,0011	0,75647
		Итого прямые затраты по разделу 4				**5438137**				**7585**
										———
										366
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 679 013				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				108 010				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				77 291				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 651 114				
		Накладные расходы I уровня, тенге				962 455				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 400 591				

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				271 385				
		Итого, тенге				6 671 976				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				533 758				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 205 734**				
	Раздел 5 Решетки МР-1-4									
134	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
135	21-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,24214	403945,86		97811				
		т								
136	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**				
	Раздел 6 Вентиляционная шахта. (АР-25)									
137	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=24,000;	2,36952	59345,77	14083,02	140621	33370	67972	56,5	133,87788
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				43555,23	3548,4	103205	8408	60,9	3,608	8,54923

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=24,000;	2,35224	162657,34		382609				
		т								
139	21-130201-0103	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87К=24,000;	0,01728	424226,07		7331				
		т								
140	11-100102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованнойК=24,000;	190,08	246,21	3,76	46800	714	27762	0,334	63,48672
	м2 ст ен, фронт онов (за вычет ом проемов) и развернут ой п			———	———	———	———	———	———	———
				242,46	1,78	46086	339	59,8	0,0021	0,39917
141	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80К=24,000;	0,78504	306879,07		240912				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 6				**818273**				**197**
										———
										9
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				149 291				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				34 084				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				8 747				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				634 898				
		Накладные расходы I уровня, тенге				95 734				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				914 007				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				38 754				
		Итого, тенге				952 761				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				76 221				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 028 982**				
Локальная смета № 2-1-3 Блок №3										
	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
3	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	2	822,5	56,5	1645	113	668	0,87	1,74
		шт.		———	———	———	———	———	———	———

				760,5	20	1521	40	42,8	0,02	0,04
4	23-070501-1015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	2	20218,08		40436				
		шт.								
7	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	3	2776,67	960,67	8330	2882	2663	2	6
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1748,33	325,67	5245	977	42,8	0,36	1,08
8	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5175,25		5175				
		шт.								
9	23-070201-0120	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5511,66		5512				
		шт.								
10	23-070201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	4281,05		4281				
		шт.								
11	13-080304-0209	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише	11	5910,91	1305,45	65020	14360	10194	2	22
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1748,27	417	19231	4587	42,8	0,42	4,62
12	23-070201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-6-1270 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	11	17802,65		195829				
		шт.								
19	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	66	2776,32	960,76	183237	63410	58583	2	132
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1748,27	325,61	115386	21490	42,8	0,36	23,76
20	23-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	66	3251,63		214608				
		шт.								
23	29-000002-0002(пл	Автомат АСТРО*УЗО Ф-5212 2-х пол. 80А/30мА	66	22523		1486518				
		шт.								

24	23-070204-0615	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	66	579,45		38244				
		шт.								
25	23-070204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	198	439,2		86962				
		шт.								
26	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	66	439,2		28987				
		шт.								
60	29-000002-0010(пл	Светильник RKL 260 new	132	12257		1617924				
		шт.								
104	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	8	574,25	47,13	4594	377	838	0,29	2,32
		м		———	———	———	———	———	———	———
				240,25	4,38	1922	35	42,8	0,0044	0,0352
105	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-ХК=1,030;	6,18	187,86		1161				
		м								
106	21-130814-1808	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-ХК=1,030;	2,06	227,78		469				
		м								
133	13-080401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	285	348,49	4,74	99321	1352	34342	0,33	94,05
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				279,89	1,64	79770	468	42,8	0,0018	0,513
134	23-060204-2202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,2907	340574,52		99005				
		км								
135	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	1	882	–	882	–	374	1	1
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				874	–	874	–	42,8	–	–
136	23-070216-0208	Реле промежуточные модели РПУ-2м-212800	1	941,48		941				
		шт .								
137	13-080206-1303	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	99	280,66	1,69	27785	167	5642	0,16	15,84
		м		———	———	———	———	———	———	———
				132,57	0,6	13124	59	42,8	0,0006	0,0594

138	23-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение 660 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,10098	90281,03		9117				
		км								
141	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	71	205,03	17,08	14557	1213	4143	0,16	11,36
		м								
				132,56	3,76	9412	267	42,8	0,0038	0,2698
142	21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,05609	224713,77		12604				
		т								
150	23-090101-0203	Плиты бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехкомфорочные	66	37574,06		2479888				
		шт .								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**6760003**				**6056**
										534
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 105 347				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 230 068				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				436 367				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 829 736				
		Накладные расходы I уровня, тенге				121 656				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 881 659				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				291 782				
		Итого, тенге				7 173 441				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				573 875				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 747 317**				
Локальная смета № 2-1-4 Блок №3										
	Раздел 1 Отопление.									
3	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	66	1614,42		713574				
		комплект								
21	11-160602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	66	408,53	1,73	26963	114	13762	0,38337	25,30242

		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				344,83	0,38	22759	25	60,4	0,00045	0,0297
22	23-041008-0428	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	66	5341,58		352544				
		шт.								
23	11-160602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	66	314,32	0,36	20745	24	11003	0,24246	16,00236
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				275,83	0,18	18205	12	60,4	0,00021	0,01386
25	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	11957	55,55	2,12	664161	25381	381932	0,0516	616,9812
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				52,88	–	632338	–	60,4	–	–
26	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	1520	408,37	44,72	620720	67980	172859	0,211	320,72
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,44	21,2	280354	32230	55,3	0,025	38
27	21-110403-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	1672	115,3		192782				
		м								
51	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	38,22	65,73	1,06	3589	58	824	0,0295	1,6107
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,18	1511	10	54,2	0,0002	0,01092
52	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	38,22	132,36	1,67	7227	91	1018	0,0426	2,32596
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,08	0,33	1861	18	54,2	0,0004	0,02184
		Итого прямые затраты по разделу 1				**2602305**				**11472**
										––––––
										107

		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				998 299				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				237 904				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				91 415				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 804 219				
		Накладные расходы I уровня, тенге				581 398				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 183 703				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				134 989				
		Итого, тенге				3 318 692				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				265 495				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 584 187**				
	Раздел 3 Узел распределительный этажный для радиаторов (22 шт) ОВ-11									
67	11-160602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	88	408,51	1,7	35949	150	18349	0,38337	33,73656
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				344,83	0,39	30345	34	60,4	0,00045	0,0396
68	23-051309-0104	Клапан балансировочный ручной, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120 °C, PN 16, ГОСТ 5761-2005	22	19813,02		435886				
		шт.								
69	23-051309-0110	Клапан балансировочный ручной, с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15, Tmax 120 °C, PN 25, ГОСТ 5761-2005	66	9983,07		658883				
		шт.								
70	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	44	776,07	122,34	34147	5383	17854	0,7725	33,99
		фильтр		———	———	———	———	———	———	———
				640,05	31,75	28162	1397	60,4	0,03708	1,63152
71	23-041013-2002	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3/4""М"-"М", Т до +100 °C, PN 16, DN 20, типа Genebre CT PK ГОСТ Р 50553-2010	44	1070,15		47087				
		шт.								
72	11-160602-0102	Краны шаровые проходные. Установка на резьбовом соединении	88	314,32	0,36	27660	32	14670	0,24246	21,33648
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				275,83	0,17	24273	15	60,4	0,00021	0,01848
73	23-040905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	88	1355,91		119320				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 3				**1358932**				**174**

										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				162 064				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 408				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 845				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 628 722				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**50873**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 409 805				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				59 776				
		Итого, тенге				1 469 581				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				117 566				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 587 147**				
Локальная смета № 2-2-1 Блок №4										
	Раздел 3 Лестница Л-1									
	3.3 Люки.									
159	11-090606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	0,95088	38640	6396,18	36742	6082	19100	36,3	34,51694
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				30788,32	2194,81	29276	2087	60,9	2,25	2,13948
160	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 535-2005	0,95088	162657,34		154668				
		т								
161	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	27,57552	65,71	1,05	1812	29	416	0,0295	0,81348
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,15	763	4	54,2	0,0002	0,00552
162	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	27,57552	132,36	1,67	3650	46	515	0,0426	1,17472
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,09	0,36	940	10	54,2	0,0004	0,01103
163	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков (Л-1)	52,92	2576,04	327,95	136324	17355	31664	1,23	65,0916
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				916,25	84,32	48488	4462	59,8	0,0964	5,10149

164	21-090102-0305	Люки и лазы однопольные	52,92	31529,13		1668522				
		м2								
165	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,01176	151678,18		1784				
		т								
166	21-130211-0501	Петля накладная	168	280,78		47171				
		шт .								
	3.4 Лестницы ЛС-1									
167	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	2,51412	44880,51	18355,53	112835	46148	44533	28,9	72,65807
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				23944,36	5140,96	60199	12925	60,9	5,246	13,18907
168	21-060208-0501	Лестницы	2,51412	299949,74		754110				
		т								
169	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	21,504	214,94		4622				
		кг								
170	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	72,90948	132,37	1,66	9651	121	1360	0,0426	3,10594
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,08	0,33	2485	24	54,2	0,0004	0,02916
		Итого прямые затраты по разделу 3				**5241487**				**751**
										———
										38
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				582 856				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				140 735				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				34 998				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 517 896				
		Накладные расходы I уровня, тенге				324 850				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 566 337				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				236 013				
		Итого, тенге				5 802 350				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				464 188				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 266 538**				
	Раздел 6 Крыльцо КР-1									

	6.1 Крыльцо									
255	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	3,43	18717,2	419,53	64200	1439	5254	4,05	13,8915
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				3016,91	141,69	10348	486	48,5	0,1465	0,5025
256	11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство (пандус)	6,3	17578,57	309,21	110745	1948	7179	3,06	19,278
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2260	89,52	14238	564	48,5	0,0923	0,58149
257	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,14304	215174,51		30779				
		т								
258	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,033	313454,55	848,48	10344	28	2541	198	6,534
		т		———	———	———	———	———	———	———
				158393,94	363,64	5227	12	48,5	0,36	0,01188
	6.2 Фундаменты и стойка									
264	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,67	16707,46	661,19	11194	443	352	1,35	0,9045
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				928,36	153,73	622	103	48,5	0,1813	0,12147
265	11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	8,18	20797,31	1315,89	170122	10764	12191	3,6	29,448
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2809,41	263,57	22981	2156	48,5	0,3064	2,50635
266	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,24697	172090,94		42501				
		т								
267	11-060301-0405	Арматурные выпуски в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании	0,1128	28528,37	3413,12	3218	385	1410	30,9	3,48552
		т		———	———	———	———	———	———	———
				24716,31	1063,83	2788	120	48,5	0,9436	0,10644
268	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,1026	144002,16		14775				
		т								
269	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01012	146912,11		1487				

		т								
270	11-060501-0104	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	1,16	30471,55	3825	35347	4437	4996	10,4	12,064
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				8017,24	862,07	9300	1000	48,5	1,0068	1,16789
271	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,30254	13247,83	1021,35	4008	309	1787	14,94	4,51995
		т		———	———	———	———	———	———	———
				11952,14	228,07	3616	69	48,5	0,2	0,06051
272	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,232	144002,16		33409				
		т								
273	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,07054	146912,11		10363				
		т								
274	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,001	185807,57		186				
		т								
275	11-110101-0101	Грунт. Уплотнение гравием	6,75	149,33	22,37	1008	151	238	0,0681	0,45968
		м2 площади уплот нения		———	———	———	———	———	———	———
				50,37	7,41	340	50	60,9	0,0088	0,0594
276	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=0,080;	0,54	18974,07	5,56	10246	3	866	3,66	1,9764
		м3 подст илающег о слоя		———	———	———	———	———	———	———
				2633,33	–	1422	–	60,9	–	–
277	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,75	596,15	19,26	4024	130	1063	0,356	2,403
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				249,19	9,48	1682	64	60,9	0,0127	0,08573
		Итого прямые затраты по разделу 6				**802243**				**165**
										———
										7
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				129 088				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				24 809				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 434				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				648 346				
		Накладные расходы I уровня, тенге				72 099				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				874 342				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				37 072				
		Итого, тенге				911 414				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				72 913				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**984 327**				
Локальная смета № 2-2-2 Блок №4										
	1.3 Дверные проемы.									
16	21-090402-0101	(Д-1,2) Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	138,6	34357,91		4762006				
		м2								
20	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	305	1174,19	51,72	716958	31578	282505	0,9753	595,51818
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				751,85	21,84	459079	13337	59,8	0,0253	15,44818
25	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	1,89	2701,06	117,99	5105	223	797	0,8342	1,57664
		м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
				650,79	54,5	1230	103	59,8	0,0678	0,12814
26	21-090202-0103	(Д-10) Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	1,89	23805,81		44993				
		м2								
27	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	623,6	1167,6	30,93	728117	19288	139038	0,4552	283,86272
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				381,76	25,1	238064	15655	54,8	0,0333	20,76588
28	11-150405-0103	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	623,6	396,61	2,97	247327	1850	105759	0,39	243,204
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				308,06	1,42	192104	887	54,8	0,0017	1,06012
		Итого прямые затраты по разделу 1				**6504506**				**6580**

										229
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 542 058				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				718 879				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				237 794				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 730 422				
		Накладные расходы I уровня, тенге				528 099				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				7 032 605				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				298 182				
		Итого, тенге				7 330 787				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				586 463				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 917 250**				
	Раздел 2 Внутренняя отделка									
	2.1 на отм. +3.500 до +33.500									
34	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатуркеК=11,000;	5189,47	396,61	2,97	4116399	30795	1760214	0,39	4047,7866
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				308,06	1,42	3197306	14764	54,8	0,0017	17,6442
	2.4 на отм. +36.400									
47	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	22,85	923,06	20	21092	457	5056	0,45	10,2825
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				387,35	16,46	8851	376	54,8	0,0218	0,49813
48	11-150405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	22,85	483,72	3,11	11053	71	4865	0,49	11,1965
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				387,05	1,49	8844	34	54,8	0,0018	0,04113
49	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм	71,38	761,64	17,12	54366	1222	12268	0,37	26,4106
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				299,52	14,09	21380	1006	54,8	0,0187	1,33481
50	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	71,38	396,61	2,97	28310	212	12106	0,39	27,8382

		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				308,06	1,43	21989	102	54,8	0,0017	0,12135
		Итого прямые затраты по разделу 2				**4231220**				**17819**
										–––––––
										385
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 880 072				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				387 571				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				293 574				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 026 907				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 794 509				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 025 729				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				255 491				
		Итого, тенге				6 281 220				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				502 498				
		Итого по разделу на подряд, тенге								
	Раздел 5 Решетки МР-1-4									
134	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
135	21-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	0,24214	403945,86		97811				
		т								
136	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**				
	Раздел 6 Вентиляционная шахта. (АР-25)									
137	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=24,000;	2,36952	59345,77	14083,02	140621	33370	67972	56,5	133,87788
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				43555,23	3548,4	103205	8408	60,9	3,608	8,54923
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=24,000;	2,35224	162657,34		382609				
		т								
139	21-130201-0103	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87К=24,000;	0,01728	424226,07		7331				
		т								
140	11-100102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованнойК=24,000;	190,08	246,21	3,76	46800	714	27762	0,334	63,48672
	м2 ст ен, фронт онов (за вычет ом проемов) и развернут ой п			———	———	———	———	———	———	———
				242,46	1,78	46086	339	59,8	0,0021	0,39917
141	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80К=24,000;	0,78504	306879,07		240912				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 6				**818273**				**197**
										———
										9
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				149 291				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				34 084				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				8 747				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				634 898				
		Накладные расходы I уровня, тенге				95 734				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				914 007				

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				38 754				
		Итого, тенге				952 761				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				76 221				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 028 982**				
Локальная смета № 2-2-3 Блок №4										
	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
3	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	2	822,5	56,5	1645	113	668	0,87	1,74
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				760,5	20	1521	40	42,8	0,02	0,04
4	23-070501-1015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX RS, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	2	20218,08		40436				
		шт.								
7	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	3	2776,67	960,67	8330	2882	2663	2	6
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1748,33	325,67	5245	977	42,8	0,36	1,08
8	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5175,25		5175				
		шт.								
9	23-070201-0120	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5511,66		5512				
		шт.								
10	23-070201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	4281,05		4281				
		шт.								
11	13-080304-0209	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише	11	5910,91	1305,45	65020	14360	10194	2	22
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1748,27	417	19231	4587	42,8	0,42	4,62

12	23-070201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-6-1270 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	11	17802,65		195829				
		шт.								
19	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	66	2776,32	960,76	183237	63410	58583	2	132
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1748,27	325,61	115386	21490	42,8	0,36	23,76
20	23-070201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	66	3251,63		214608				
		шт.								
23	29-000002-0002(пл	Автомат АСТРО*УЗО Ф-5212 2-х пол. 80А/30мА	66	22523		1486518				
		шт.								
24	23-070204-0615	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	66	579,45		38244				
		шт.								
25	23-070204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	198	439,2		86962				
		шт.								
26	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	66	439,2		28987				
		шт.								
60	29-000002-0010(пл	Светильник RKL 260 new	132	12257		1617924				
		шт.								
104	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	8	574,25	47,13	4594	377	838	0,29	2,32
		м		———	———	———	———	———	———	———
				240,25	4,38	1922	35	42,8	0,0044	0,0352
105	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-ХК=1,030;	6,18	187,86		1161				
		м								
106	21-130814-1808	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-ХК=1,030;	2,06	227,78		469				
		м								
133	13-080401-0417	Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине	285	348,49	4,74	99321	1352	34342	0,33	94,05
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				279,89	1,64	79770	468	42,8	0,0018	0,513

134	23-060204-2202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг (медный экран) 3х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020;	0,2907	340574,52		99005				
		км								
135	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	1	882	–	882	–	374	1	1
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				874	–	874	–	42,8	–	–
136	23-070216-0208	Реле промежуточные модели РПУ-2м-212800	1	941,48		941				
		шт .								
137	13-080206-1303	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	99	280,66	1,69	27785	167	5642	0,16	15,84
		м		———	———	———	———	———	———	———
				132,57	0,6	13124	59	42,8	0,0006	0,0594
138	23-060902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение 660 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,10098	90281,03		9117				
		км								
141	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	71	205,03	17,08	14557	1213	4143	0,16	11,36
		м		———	———	———	———	———	———	———
				132,56	3,76	9412	267	42,8	0,0038	0,2698
142	21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,05609	224713,77		12604				
		т								
150	23-090101-0203	Плиты бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехкомфорочные	66	37574,06		2479888				
		шт .								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**6760003**				**6056**
										———
										534
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 105 347				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 230 068				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				436 367				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 829 736				
		Накладные расходы I уровня, тенге				121 656				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 881 659				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				291 782				
		Итого, тенге				7 173 441				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				573 875				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**7 747 317**				
Локальная смета № 2-2-4 Блок №4										
	Раздел 1 Отопление.									
3	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	66	1614,42		713574				
		комплект								
21	11-160602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	66	408,53	1,73	26963	114	13762	0,38337	25,30242
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				344,83	0,38	22759	25	60,4	0,00045	0,0297
22	23-041008-0428	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	66	5341,58		352544				
		шт.								
23	11-160602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	66	314,32	0,36	20745	24	11003	0,24246	16,00236
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				275,83	0,18	18205	12	60,4	0,00021	0,01386
25	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	11957	55,55	2,12	664161	25381	381932	0,0516	616,9812
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				52,88	–	632338	–	60,4	–	–
26	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	1520	408,37	44,72	620720	67980	172859	0,211	320,72
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				184,44	21,2	280354	32230	55,3	0,025	38
27	21-110403-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	1672	115,3		192782				

		м								
51	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	38,22	65,73	1,06	3589	58	824	0,0295	1,6107
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,67	0,18	1511	10	54,2	0,0002	0,01092
52	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	38,22	132,36	1,67	7227	91	1018	0,0426	2,32596
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				34,08	0,33	1861	18	54,2	0,0004	0,02184
		Итого прямые затраты по разделу 1				**2602305**				**11472**
										–––––––
										107
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				998 299				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				237 904				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				91 415				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 804 219				
		Накладные расходы I уровня, тенге				581 398				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 183 703				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				134 989				
		Итого, тенге				3 318 692				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				265 495				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3 584 187**				
	Раздел 3 Узел распределительный этажный для радиаторов (22 шт) ОВ-11									
67	11-160602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	88	408,51	1,7	35949	150	18349	0,38337	33,73656
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				344,83	0,39	30345	34	60,4	0,00045	0,0396
68	23-051309-0104	Клапан балансировочный ручной, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120 °C, PN 16, ГОСТ 5761-2005	22	19813,02		435886				
		шт.								
69	23-051309-0110	Клапан балансировочный ручной, с внутренней резьбой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15, Tmax 120 °C, PN 25, ГОСТ 5761-2005	19	9983,07		193314				
		шт.								
70	11-181001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	44	776,07	122,34	34147	5383	17854	0,7725	33,99
		фильтр		———	———	———	———	———	———	———

				640,05	31,75	28162	1397	60,4	0,03708	1,63152
71	23-041013-2002	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3/4""М"-"М", Т до +100 °С, PN 16, DN 20, типа Genebre CT PK ГОСТ Р 50553-2010	44	1070,15		47087				
		шт.								
72	11-160602-0102	Краны шаровые проходные. Установка на резьбовом соединении	88	314,32	0,36	27660	32	14670	0,24246	21,33648
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				275,83	0,17	24273	15	60,4	0,00021	0,01848
73	23-040905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	88	1355,91		119320				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 3				**893363**				**174**
										––––––
										2
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				162 064				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 408				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 845				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 628 722				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**50873**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				944 236				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				40 036				
		Итого, тенге				984 272				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				78 742				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 063 013**				
ИТОГО:						**65 180 888**				
Итого без оборудование:						**65 180 888**				
Итого с временными			**0,9%**		**586 628**	**65 767 516**				
Итого с зимними удорожаниями			**0,49%**		**322 261**	**66 089 777**				
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%			**1,048**			**69 262 086**				
Итого с НДС			**12%**		**8 311 450**	**77 573 536**				

Инженер эксперт ТОО "Улмад"

_____ Д. Баянов

_____ О.С. Кожаназаров

Зам. Директора по производству ТОО "АРТ-Курылыс"

_____ А. Дуйсебаев

_____ **К.Жубаев**

Итого с временными	0,9%	586 628	65 767 516			
Итого с зимними удорожаниями	0,49%	322 261	66 089 777			
Итого в текущих ценах 2017г.-16% 2018г.-84%	1,048		69 262 086			
Итого с НДС	12%	8 311 450	77 573 536			

Инженер эксперт ТОО "Улмад"

Д. Баянов

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
АВТОРЛЫҚ КАДАҒАЛАУ

О.С. Кожаназаров

К.Жубаев

Зам. Директора по производству ТОО "АРТ-Курылыс"

А. Дуйсебаев

Қазақстан Республикасы Шымкент қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Республика Казахстан г.Шымкент Товарищество с ограниченной ответственностью * «А.Р.Т.-Курылыс»