Заказчик КГУ «Отдел архитектуры,строительства ЖКХ ПТ и АД акимата района Шал акына СКО»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «Заңғар LTD»
Договор №27 от 20 декабря 2016 г. дополнительное соглашение №4 от 09.08.2019 г.
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ: Строительство 2-х 15-ти квартирных жилых домов по ул. Мира 115,117 в г. Сергеевка района Шал акына СКО

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №23 от 26.09.2019 г.

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Общестроительные работы надземной части (мира, 115)									
		1.8 Чистые покрытия									
246	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	68,91	3683,17	65,29	253807	4499	179989	–	253807
					1005,94	27,99	69319	1929	–	–	
248	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	67,739	527,5	1,48	35732	100	18447	–	35732
					253,69	0,65	17185	44	–	–	

249	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	767,52	978,03	18,88	750656	14494	481964	–	750656
					331,19	8,65	254198	6640	–	–	
250	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	387,7038	2208		856050		856050	–	856050
					–		–		–	–	
251	2206-0101-0101	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	433,5426	1413		612596		612596	–	612596
					–		–		–	–	
252	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	537,264	278,09	0,74	149408	397	95301	–	149408
					99,97	0,33	53710	176	–	–	

Раздел 2 Общестроительные работы надземной части (Мира, 117)

2.1 Стены

1	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	169,1	30468,54	2289,6	5152230	387171	4099451	–	5152230
					3936,18	436,4	665608	73795	–	–	
2	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	жих изделий	2,957	356120,55	2080,83	1053048	6153	885624	–	1053048
					54538,72	589,11	161271	1742	–	–	
7	1108-0201-1503	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	24,55	37702,93	2756,29	925607	67667	651167	–	925487
					8417,64	556,42	206653	13660	–	–	

8	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	21,57	15362		331358		331358	–	331358
					–		–		–	–	
9	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,194	218884		42463		42463	–	42463
					–		–		–	–	
10	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	20,24	33356,47	2289,62	675135	46342	537364	–	675135
					4517,24	436,41	91429	8833	–	–	
11	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	жих изделий	0,486	356119,34	2080,25	173074	1011	145557	–	173074
					54539,09	588,48	26506	286	–	–	
	2.2 Внутренние стены										
19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	61,8	30329,81	2289,6	1874382	141497	1498202	–	1874382
					3797,46	436,41	234683	26970	–	–	
20	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	жих изделий	3,893	356120,47	2080,66	1386377	8100	1165957	–	1386377
					54538,92	589,26	212320	2294	–	–	
	2.3 Перемычки										
27	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	конструкций	54	2048,59	1236,39	110624	66765	2196	–	110624
					771,54	235,65	41663	12725	–	–	

28	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	конструкций	214	433,79	240,27	92830	51417	11356	–	92830
					140,45	46,91	30057	10039	–	–	
30	1146-0302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	7,8	236,67	98,97	1846	772	–	–	1846
					137,69	44,23	1074	345	–	–	
	2.4 Перекрытие										
31	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	12	4146,42	924,33	49757	11092	16971	–	49757
					1807,83	176,75	21694	2121	–	–	
32	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	126	6274,7	1230,82	790612	155083	275232	–	790612
					2859,5	240,24	360297	30270	–	–	
34	1219-0101-0403	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка НР = 72 %	отверстие	756	766,04	1,5	579124	1133	159368	–	579124
					553,73	0,73	418623	552	–	–	
35	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,147	109664		16121		16121	–	16121
					–		–		–	–	
36	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,57	37524,56	2487,72	21389	1418	15614	–	21389
					7643,86	461,4	4357	263	–	–	

37	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,055	225043		12377		12377	–	12377
					–		–		–	–	
38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,129	233062		30065		30065	–	30065
					–		–		–	–	
39	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	конструкций	27	433,78	240,26	11712	6487	1433	–	11712
					140,44	46,93	3792	1267	–	–	
40	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,587	84213		133646		133646	–	133646
					–		–		–	–	
41	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	6	246,67	106	1480	636	–	–	1480
					140,67	47,5	844	285	–	–	
42	1146-0302-0402	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2 НР = 84 %	отверстие	10	508,8	219	5088	2190	–	–	5088
					289,8	98,1	2898	981	–	–	
2.5 Кровля											
43	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1,95075	28537,23	2289,38	55669	4466	43795	–	55669
					3797,51	436,24	7408	851	–	–	
44	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	поверхности	540	1395,94	77,26	753808	41723	348925	–	753808

				553,28	10	298771	5399	–	–	
45	1111-0101-0402									
	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	поверхности	3,9015	819,43	38,45	3197	150	1745	–	3197
				333,72	5,64	1302	22	–	–	
46	1111-0101-0901									
	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	поверхности	540	281,66	27,53	152097	14867	–	–	152097
				254,13	12,34	137230	6661	–	–	
49	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,07344	222794,12	1171,02	16362	86	12004	–	16362
				58169,93	462,96	4272	34	–	–	
50	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,90102	75376,8	19504,56	67916	17574	2031	–	67916
				53618,12	4745,73	48311	4276	–	–	
51	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,90102	375401		338244		338244	–	338244
				–		–		–	–	
52	1109-0501-0201									
	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,90102	6068,68	752,48	5468	678	835	–	5468
				4389,47	2,22	3955	2	–	–	
53	1113-0301-0502									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	32,9	102,77	2,19	3381	72	2066	–	3381

				37,78	0,24	1243	8	–	–	
54	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	65,8	75,18	1,55	4947	102	3439	–	4947
				21,37	0,21	1406	14	–	–	
55	1110-0105-0101 Стропила, затяжки, мауэрлат, кобылка, ферма ДС. Установка НР = 90 %	конструкции	23,341	81602,8	1254,57	1904691	29283	1428178	–	1904691
				19160,7	473,84	447230	11060	–	–	
56	1110-0114-0402 Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР = 90 %	конструкции	0,319	69156,74	1166,14	22061	372	16886	–	22061
				15056,43	463,95	4803	148	–	–	
57	1110-0115-0101 Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	конструкции	23,66	9980,81	51,23	236146	1212	217753	–	236146
				726,16	20,88	17181	494	–	–	
58	1208-0101-1401 Обрешетка сплошная из досок. Устройство НР = 72 %	м2	168	678,61	15,89	114006	2669	72373	–	114006
				231,93	7,4	38964	1243	–	–	
59	1208-0101-1402 Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	590	496,54	10,68	292956	6301	194884	–	292956
				155,54	4,99	91771	2947	–	–	
60	1112-0101-0711 Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов НР = 92 %	м2 кровли	1002,8	2261,08	30,71	2267416	30791	1427955	–	2267416
				806,41	7,25	808670	7268	–	–	
62	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	51,1	928,81	13,17	47462	673	1441	–	47462

				887,44	2,95	45348	151	–	–	
64	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	45,9	1111,31	10,37	51009	476	38103	–	51009
					270,81	2,42	12430	111	–	–	
65	2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	45,9	1081		49618		49618	–	49618
					–		–		–	–	
66	2110-0102-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	314		628		628	–	628
					–		–		–	–	
67	1110-0211-0102	Карнизы. Сборка НР = 90 %	ости карниза	90,5	1302,66	33,02	117891	2988	6453	–	117891
					1198,34	13,15	108450	1190	–	–	
68	2107-0203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,36	44885		16159		16159	–	16159
					–		–		–	–	
69	2107-0203-0103	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,3	45475		150068		150068	–	150068
					–		–		–	–	
70	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	поверхности	848,5	346,1	2,37	293670	2015	268303	–	293670
					27,52	0,97	23352	822	–	–	
71	1110-0116-0202	Перекрытия по открытым прогонам. Антисептирование пастами НР = 90 %	перекрытия	848,5	653,04	2,59	554107	2198	466169	–	554107

				101,05	1,08	85740	913	–	–	
72	1112-0101-0410 Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	примыканий	29,3	1917,41	13,17	56180	386	43965	–	56180
				403,72	2,15	11829	63	–	–	
73	1112-0101-1001 Фартук из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	37,03	928,81	13,18	34394	488	1044	–	34394
				887,44	2,94	32862	109	–	–	
74	2110-0105-0307 Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,65 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	38,1409	2700		102980		102980	–	102980
				–		–		–	–	
75	1112-0101-1001 Фронтон из литовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	27	928,81	13,19	25078	356	761	–	25078
				887,44	2,96	23961	80	–	–	
76	2110-0105-0307 Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,65 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	27,81	2700		75087		75087	–	75087
				–		–		–	–	
77	1112-0101-0506 Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка НР = 92 %	м ендовы	101,2	2274,36	21,64	230165	2190	182630	–	230165
				448,07	5,03	45345	509	–	–	
78	1110-0104-0301 Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	32,5	83,02	4,43	2698	144	1554	–	2698
				30,77	1,69	1000	55	–	–	
79	1109-0302-0301 Каркас из уголков. Монтаж РМ-1, КР-1, КР-2 НР = 69 %	конструкций	0,96588	75379,96	19504,49	72808	18839	2180	–	72808
				53618,46	4743,86	51789	4582	–	–	

80	2105-0205-0301	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	0,96588	256480		247729		247729	–	247729
					–		–		–	–	
81	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,96588	6069,08	752,68	5862	727	895	–	5862
					4389,78	2,07	4240	2	–	–	
82	2106-0208-0501	Стремянка МС-2	т	0,0664	521282		34613		34613	–	34613
					–		–		–	–	
83	1113-0301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	31	102,77	2,19	3186	68	1947	–	3186
					37,77	0,19	1171	6	–	–	
84	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	62	75,18	1,55	4661	96	3240	–	4661
					21,37	0,23	1325	14	–	–	
85	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,07344	363221,68	1171,02	26675	86	12004	–	26675
					198597,49	462,96	14585	34	–	–	
86	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,34	218884		74421		74421	–	74421
					–		–		–	–	
87	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами КО-1 НР = 92 %	ограждения	72	85,47	21,39	6154	1540	506	–	6154

				57,06	5,19	4108	374	–	–	
88	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,236	521282		123023		123023	–	123023
					–		–		–	–	
89	1113-0301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	38,5	102,78	2,18	3957	84	2418	–	3957
					37,79	0,21	1455	8	–	–	
90	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	77	75,18	1,56	5789	120	4024	–	5789
					21,36	0,21	1645	16	–	–	
	2.6 Лестницы										
175	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	конструкций	9	4146,44	924,22	37318	8318	12729	–	37318
					1807,89	176,78	16271	1591	–	–	
176	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	39,7296	5855		232617		232617	–	232617
					–		–		–	–	
177	1106-0201-0101	Монолитные участки. Устройство НР = 91 %	м3	1,14	30376,32	901,75	34629	1028	29572	–	34629
					3534,21	296,49	4029	338	–	–	
178	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,129	233062		30065		30065	–	30065
					–		–		–	–	

179	2105-0301-3201									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,016	242075		3873		3873	–	3873
				–		–		–	–	
180	2105-0301-3202									
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,039	225043		8777		8777	–	8777
				–		–		–	–	
181	1109-0304-0101									
	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	конструкций	1,81632	583686,24	23192,5	1060161	42125	962552	–	1060161
				30547,48	6868,28	55484	12475	–	–	
182	2104-0110-9903									
	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	72	3160		227520		227520	–	227520
				–		–		–	–	
183	1107-0519-0102									
	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %	ограждения	44	16150,3	75,91	710613	3340	642948	–	710613
				1461,93	30,05	64325	1322	–	–	
184	1109-0304-0101									
	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,1504	583683,51	23198,14	87786	3489	79703	–	87786
				30545,21	6861,7	4594	1032	–	–	
185	1113-0301-0502									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	49	102,8	2,2	5037	108	3077	–	5037
				37,8	0,2	1852	10	–	–	

186	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	98	91,78	1,56	8994	153	6747	–	8994
					21,37	0,22	2094	22	–	–	
187	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	390	91,77	1,56	35792	608	26852	–	35792
					21,36	0,22	8332	86	–	–	
	2.7 Потолки										
253	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	поверхности	1049,49	319,79	2,06	335617	2163	19768	–	335617
					298,89	1	313686	1054	–	–	
254	1129-0164-1301	Поверхности бетонные. Затирка НР = 110 %	поверхности	1049,49	426,92	13,01	448051	13651	130977	–	448051
					289,11	–	303423	–	–	–	
255	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	поверхности	1049,49	671,54	4,32	704775	4532	193707	–	704775
					482,65	1,93	506536	2024	–	–	
	2.8 Стены										
256	1115-0203-0301	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 %	поверхности	2214,62	1097,8	65,32	2431212	144663	793860	–	2431212
					674,02	52,22	1492689	115655	–	–	

257	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	поверхности	606,47	363,7	1,42	220575	861	109210	–	220575
					182,21	0,64	110504	386	–	–	
258	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	поверхности	2214,62	240,77	2,16	533222	4782	227407	–	533222
					135,93	0,96	301033	2135	–	–	
259	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	1,71	58763,74	2209,36	100486	3778	59321	–	100486
					21863,74	752,63	37387	1287	–	–	
260	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	поверхности	2821,09	1302,46	65,23	3674369	184027	1283742	–	3674369
					782,18	50,58	2206600	142692	–	–	
261	1129-0164-1301	Поверхности бетонные. Затирка НР = 110 %	поверхности	2821,09	426,92	13,01	1204389	36695	352075	–	1204389
					289,11	–	815619	–	–	–	
262	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	поверхности	2214,62	557,66	4,07	1235008	9019	375243	–	1235008
					384,15	1,82	850746	4028	–	–	
263	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	606,47	75,18	1,56	45592	944	31691	–	45592

				21,36	0,22	12957	132	–	–	

Раздел 3 Сантехнические работы по ВК (Мира 115)

3.9 Оборудование

59	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	15	46722,4	156,33	700836	2345	662693	–	700836
					2386,53	71,73	35798	1076	–	–	
60	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	15	22095,27	309,87	331429	4648	294869	–	331429
					2127,47	136,6	31912	2049	–	–	
61	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	15	8385,73	0,13	125786	2	114329	–	125786
					763,67	–	11455	–	–	–	
62	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	15	10653,4	78,73	159801	1181	126708	–	159801
					2127,47	35,87	31912	538	–	–	
63	2303-0102-1223	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	15	3911		58665		58665	–	58665
					–		–		–	–	
64	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	15	7112,47	59,07	106687	886	80272	–	106687
					1701,93	27,13	25529	407	–	–	
65	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	15	2628		39420		39420	–	39420

				–		–		–	–	
Раздел 4 Электроосвещение (мира 117)										
4.1 Оборудование и материалы выше 0,000										
1	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	12408	3438	12408	3438	4438	–	12408
					4532	1086	4532	1086	–	–	
2	5108-0401-0502	Распределительная панель ВРУ-1-42-01, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	125646		125646		–	–	125646
					–		–		125646	–	
3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	6	5459	917,17	32754	5503	13655	–	32754
					2266	265	13596	1590	–	–	
4	2307-0201-0602	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	28079		168474		168474	–	168474
					–		–		–	–	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	46	2063,87	20,2	94938	929	44559	–	94938
					1075	–	49450	–	–	–	
6	2307-0204-0626	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	980		29400		29400	–	29400
					–		–		–	–	

7	2307-0204-0628	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	980		14700		14700	–	14700
					–		–		–	–	
8	5800-0000-0000	Автомат АП 50 3МТ 6,3А	шт	1	4075		4075		–	–	4075
					–		–		4075	–	
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	16	3523,88	104,81	56382	1677	20305	–	56382
					2150	26,5	34400	424	–	–	
10	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3903		58545		58545	–	58545
					–		–		–	–	
11	2307-0204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6908		20724		20724	–	20724
					–		–		–	–	
12	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	15	486,8	80	7302	1200	324	–	7302
					385,2	26,53	5778	398	–	–	
13	2307-0501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	15	21044		315660		315660	–	315660
					–		–		–	–	
14	1308-0302-0501	Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 %	м (3 фазы)	3	1985,33	805,67	5956	2417	140	–	5956
					1133	273,33	3399	820	–	–	

15	2307-0222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	15	18018		270270		270270	–	270270
					–		–		–	–	
16	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	3	1087,33	80	3262	240	65	–	3262
					985,67	26,67	2957	80	–	–	
17	2307-0501-0203	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	2	9944		19888		19888	–	19888
					–		–		–	–	
18	5800-0001-0022	Счетчик эл. энергии трехфазный CAP4-Э721 TXP PLC IP ПRS 3*220/380В 10-100 А	шт	1	45000		45000		–	–	45000
					–		–		45000	–	
19	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0048	275424		1322		1322	–	1322
					–		–		–	–	
20	2900-0001-0001	Фотореле ФР-2	шт	1	3330		3330		3330	–	3330
					–		–		–	–	

4.2 Осветительная арматура

21	1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	50	1958,3	556,32	97915	27816	46872	–	97915
					464,54	389,24	23227	19462	–	–	

22	2307-0101-1804	Светильники, тип НББ64-60-080 ГОСТ 17677-82	шт.	15	564	8460	8460	–	8460
					–	–	–	–	
23	2307-0101-0711	Светильники, тип НПО22-100-034/3458 ГОСТ 17677-82	шт.	9	949	8541	8541	–	8541
					–	–	–	–	
24	2307-0101-0818	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	25	1305	32625	32625	–	32625
					–	–	–	–	
25	2308-0304-0601	Световой указатель номера дома	шт.	1	608	608	608	–	608
					–	–	–	–	
26	2307-0104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	17	454	7718	7718	–	7718
					–	–	–	–	
27	2307-0101-2204	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200	4200	4200	–	4200
					–	–	–	–	
28	2307-0104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	802	80	80	–	80
					–	–	–	–	
29	2900-0201-0002	Фонарь русной ФОС -3-5/6 с зарядным устройством	шт	1	14286	14286	14286	–	14286
					–	–	–	–	

4.3 Электроустановочные изделия

30	1308-0305-0109									
	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	123	410,2	3,2	50455	394	2679	–	50455
				385,22	1,07	47382	131	–	–	
31	2307-0220-0504									
	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	108	423		45684		45684	–	45684
				–		–		–	–	
32	2307-0220-0512									
	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	15	564		8460		8460	–	8460
				–		–		–	–	
33	1308-0305-0108									
	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	60	418,62	3,9	25117	234	410	–	25117
				407,88	1,05	24473	63	–	–	
34	2307-0220-0508									
	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	373		22380		22380	–	22380
				–		–		–	–	

35	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	60	344,7	3,2	20682	192	776	–	20682
					328,57	1,05	19714	63	–	–	
36	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	60	306		18360		18360	–	18360
					–		–		–	–	
37	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	30	344,7	3,2	10341	96	388	–	10341
					328,57	1,07	9857	32	–	–	
38	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	30	315		9450		9450	–	9450
					–		–		–	–	
39	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	16	922,56	15,06	14761	241	2193	–	14761
					770,44	2,63	12327	42	–	–	
40	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	217		3472		3472	–	3472
					–		–		–	–	

41	1308-0305-0112									
	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	15	729,87	5,6	10948	84	327	–	10948
				702,47	1,8	10537	27	–	–	
42	2307-0218-1401									
	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011	шт.	15	1473		22095		22095	–	22095
				–		–		–	–	
43	1308-0305-0202	Патрон подвесной. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	30	1542,17	11,17	46265	335	29269	–	46265
				555,17	3,47	16655	104	–	–	
44	2307-0219-0102	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	30	147		4410		4410	–	4410
				–		–		–	–	
45	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	15	574,07	10,67	8611	160	123	–	8611
				555,2	3,2	8328	48	–	–	
46	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	15	188		2820		2820	–	2820
				–		–		–	–	
47	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	15	762,67	10,13	11440	152	411	–	11440
				725,13	2,6	10877	39	–	–	

48	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	15	747	11205	11205	–	11205
					–	–	–	–	
49	2900-0201-0003	Крюк типа Л249УЗ	шт	57	138	7866	7866	–	7866
					–	–	–	–	
50	2900-2001-0004	Розетка потолочная типа РП1-03	шт	57	70	3990	3990	–	3990
					–	–	–	–	
51	2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	273	116	31668	31668	–	31668
					–	–	–	–	
52	2307-0202-0301	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	261	857	223677	223677	–	223677
					–	–	–	–	
53	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	263	2104	2104	–	2104
					–	–	–	–	
54	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	57	1418	80826	80826	–	80826
					–	–	–	–	
55	2306-1709-0201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	15	1014	15210	15210	–	15210
					–	–	–	–	
56	2113-0816-3011	Трубка полихлорвиниловая толщиной стенки 0,6 мм электромонтажная	кг	3,7	585	2165	2165	–	2165

				–		–		–	–	
57	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1314	163	1314	163	18	–	1314
					1133	53	1133	53	–	–	
58	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10752		10752		10752	–	10752
					–		–		–	–	
4.4 Кабели и провода											
59	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	291	325,19	2,4	94630	698	44718	–	94630
					169,12	0,79	49214	231	–	–	
60	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	28	367	13,71	10276	384	3381	–	10276
					232,54	2,93	6511	82	–	–	
61	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	28	72,14	0,79	2020	22	518	–	2020
					52,86	0,25	1480	7	–	–	
62	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	202	72,17	0,8	14578	162	3740	–	14578

				52,85	0,26	10676	53	–	–		
63	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	27	459,41	31,7	12404	856	3272	–	12404
					306,52	8,74	8276	236	–	–	
64	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	27	99,37	3,22	2683	87	598	–	2683
					74	1,07	1998	29	–	–	
65	1308-0206-2210	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	73	77,47	6,41	5655	468	1329	–	5655
					52,85	2,12	3858	155	–	–	
66	1308-0206-2302	Провод сечением до 16 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов НР = 72 %	м трубок	100	363,64	26,4	36364	2640	7299	–	36364
					264,25	8,74	26425	874	–	–	
67	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	2664	325,19	2,4	866310	6394	409380	–	866310
					169,12	0,8	450536	2118	–	–	
68	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,40006	271252		651021		651021	–	651021

				———	———	———	———	
				–	–	–	–	
69	2306-0144-0704							
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,204	378903	77296	77296	–	77296
				———	———	———	———	
				–	–	–	–	
70	2306-0144-0303							
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,204	115358	23533	23533	–	23533
				———	———	———	———	
				–	–	–	–	
71	2306-0144-0903							
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00102	715092	729	729	–	729
				———	———	———	———	
				–	–	–	–	
72	2306-0902-0309							
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,09373	145731	13659	13659	–	13659
				———	———	———	———	
				–	–	–	–	
73	2306-0902-0311							
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,206	216278	44553	44553	–	44553
				———	———	———	———	
				–	–	–	–	
74	2306-0902-0307							
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2369	95069	22522	22522	–	22522
				———	———	———	———	
				–	–	–	–	

75	2306-0902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	342804	35309	35309	–	35309
					–	–	–	–	
76	2306-0408-0102	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,0102	23504	240	240	–	240
					–	–	–	–	

Итого по смете	**43 826 793**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 363 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 688 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	563 269
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 599 804
- оборудование, тенге	174 721

ИТОГО по акту прямые затраты в ценах 2018 года	43 826 793.
(К=1,056538203229528)	46 304 681
Всего по акту с учетом НДС (12%)	51 861 243

Заказчик:
КГУ " Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД акимата района Шал акына СКО»' _____ **Шпистер Г.В.**

Технадзор:
ТОО "DS&V" _____ **Махметов Г.К.**

Подрядчик:
ТОО "Заңғар-LTD" _____ **Макенов С.С**