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 №21 от 18.08.2019 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 подземной части									
		1.4 Перегородки									
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008	233062	–	186	–	186	–	186
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00665	242075	–	1610	–	1610	–	1610

19	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	поверхности	2,2	2121,36	40	4666	88	4175	–	4666
					183,64	7,73	404	17	–	–	
20	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	ом проемов)	13,9	4040,07	235,25	56157	3270	37531	–	56157
					1104,75	44,82	15356	623	–	–	
	1.5 Лестницы										
21	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	50,4	1174,64	47,2	59202	2379	2228	–	59202
					1083,23	18,81	54595	948	–	–	
22	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	50,4	3160		159264		159264	–	159264
					–		–		–	–	
23	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	ограждения	12,6	13740,71	70,4	173133	887	166652	–	173133
					438,65	27,62	5527	348	–	–	
24	1113-0301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	5,28	102,84	2,08	543	11	332	–	543
					37,88	0,38	200	2	–	–	
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	10,56	75,19	1,52	794	16	552	–	794
					21,4	0,19	226	2	–	–	

26 1109

26	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	ом проемов)	2,44	4039,75	235,25	9857	574	6587	–	9857
					1104,92	44,67	2696	109	–	–	
	1.8 Внутреняя отделка										
44	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	поверхности	27	319,81	2,07	8635	56	509	–	8635
					298,89	1	8070	27	–	–	
45	1115-0401-0102	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная НР = 80 %	поверхности	27	129,93	1,19	3508	32	731	–	3449
					99,48	0,52	2686	14	–	–	
46	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 %	поверхности	27,9	73,33	0,93	2046	26	511	–	2046
					54,09	0,43	1509	12	–	–	
	1.9 Козырьки над крыльцами 3 шт										
78	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	0,422	75379,15	19504,74	31810	8231	952	–	31810
					53618,48	4741,71	22627	2001	–	–	
79	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,422	281805		118922		118922	–	118922
					–		–		–	–	

80	1109-0501-0201									
	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,422	6066,35	751,18	2560	317	391	–	2560
				4388,63	2,37	1852	1	–	–	
81	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02424	363242,57	1196,37	8805	29	3962	–	8805
					198597,36	495,05	4814	12	–	–	
82	1113-0301-0502									
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	12,7	102,68	2,13	1304	27	797	–	1304
				37,8	0,16	480	2	–	–	
83	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	25,4	75,16	1,54	1909	39	1327	–	1909
					21,38	0,24	543	6	–	–	
84	1112-0101-1001									
	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	31,5	928,83	13,17	29258	415	889	–	29258
				887,43	2,95	27954	93	–	–	
85	2105-0109-0119	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	31,5	2272		71568		71568	–	71568
					–		–		–	–	
	1.10 Вход подвал 2 шт									
86	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	уплотнения	8,4	225,24	27,74	1892	233	1204	–	1892
					60,12	9,52	505	80	–	–	

87	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,004	363250	1250	1453	5	654	–	1453
					198500	500	794	2	–	–	
88	1111-0101-0204	Отсыпка трубы щебеночная. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	0,02	8050	1450	161	29	78	–	161
					2700	600	54	12	–	–	
89	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	2,52	15853,17	1483,33	39950	3738	26697	–	39950
					3140,87	458,73	7915	1156	–	–	
90	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	0,48	5412,5	860,42	2598	413	721	–	2598
					2506,25	327,08	1203	157	–	–	
91	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	0,876	28535,39	6,85	24997	6	22172	–	24997
					3067,35	–	2687	–	–	–	
92	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	шт.	0,876	88493		77520		77520	–	77520
					–		–		–	–	
93	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	8	795,5	24,38	6364	195	3895	–	6364
					279,63	11,63	2237	93	–	–	
94	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 %	м2 стяжки	48	130,23	4,27	6251	205	5829	–	6251
					3,35	1,92	161	92	–	–	

95	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	шт.	0,132	88493		11681		11681	–	11681
					–		–		–	–	
96	1106-0101-0119	Ступени бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,182	29568,53	1270,73	34950	1502	28940	–	34950
					2625,21	247,88	3103	293	–	–	
97	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0345	12492,75	1246,38	431	43	1	–	431
					11217,39	492,75	387	17	–	–	
98	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	шт.	1,182	88493		104599		104599	–	104599
					–		–		–	–	
99	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0345	299501		10333		10333	–	10333
					–		–		–	–	
100	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	2,73	28717,22	1216,85	78398	3322	67148	–	78398
					2904,03	256,78	7928	701	–	–	
101	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01629	299501		4879		4879	–	4879
					–		–		–	–	
102	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	шт.	2,73	88493		241586		241586	–	241586

				–		–		–	–	
103	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	13,8	819,64	17,97	11311	248	7927	–	11311
					227,9	2,17	3145	30	–	–	
	1.11 Навес над входом в техподпольн 2 шт										
104	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	0,0875	75360	19497,14	6594	1706	196	–	6594
					53622,86	4731,43	4692	414	–	–	
105	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,05896	281805		16615		16615	–	16615
					–		–		–	–	
106	2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,00102	275772		281		281	–	281
					–		–		–	–	
107	2105-0201-0502	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	т	0,02752	226433		6231		6231	–	6231
					–		–		–	–	
108	1109-0501-0201	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,0875	6057,14	742,86	530	65	81	–	530

				4388,57	–	384	–	–	–	
109	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,03344	363217,7	1166,27	12146	39	5466	–	12146
					198594,5	478,47	6641	16	–	–	
110	1113-0301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	2,6	102,69	2,31	267	6	163	–	267
					37,69	–	98	–	–	–	
111	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,2	75,19	1,54	391	8	272	–	391
					21,35	0,38	111	2	–	–	
112	1208-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство НР = 72 %	м2	10	678,5	15,8	6785	158	4308	–	6785
					231,9	7,4	2319	74	–	–	
113	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	поверхности	10	346	2,4	3460	24	3161	–	3460
					27,5	1	275	10	–	–	
114	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	10	928,7	13,1	9287	131	282	–	9287
					887,4	3	8874	30	–	–	
115	2110-0105-0307	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,65 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	10	2700		27000		27000	–	27000
					–		–		–	–	

116	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,2	928,64	13,18	2043	29	62	–	2043
					887,27	3,18	1952	7	–	–	
117	2110-0105-0307	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,65 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	2,2	2700		5940		5940	–	5940
					–		–		–	–	
118	1107-0516-0107	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой НР = 118 %	м шва	7,26	599,59	163,5	4353	1187	1892	–	4353
					175,48	75,62	1274	549	–	–	
		Итого по разделу 1					**1 507 015**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					206 278				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 689				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 952				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 267 490				
		Раздел 2 Общестроительные работы надземной части (Мира, 115)									
		2.1 Наружные стены									
3	1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР = 80 %	м2	1200	2446,54	15,68	2935842	18820	1496731	–	2935842
					1183,58	2,53	1420291	3031	–	–	
4	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	1200	4392,6	2,93	5271125	3519	5004282	–	5271125

				219,44	0,84	263324	1010	–	–	
5	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	1200	684,77	2,34	821721	2803	422160	–	821721
					330,63	0,84	396758	1010	–	–	
	2.2 Слуховые окна										
106	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	20	490		9800		9800	–	9800
					–		–		–	–	
107	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	40	298		11920		11920	–	11920
					–		–		–	–	
108	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	10	835		8350		8350	–	8350
					–		–		–	–	
109	1115-0501-0303	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм НР = 80 %	юду коробок	8	1489,25	21	11914	168	7641	–	11914
					513,13	6	4105	48	–	–	
110	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	5,7	3377,72	440,18	19253	2509	7536	–	19253
					1615,44	105,26	9208	600	–	–	
111	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	5,7	12628		71980		71980	–	71980
					–		–		–	–	

112	1110-0106-0202	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	22,16	2444,49	344,81	54170	7641	20302	–	54170
					1183,53	87,55	26227	1940	–	–	
113	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,16	12628		279836		279836	–	279836
					–		–		–	–	
	2.3 Тамбуры										
146	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,156	48583,33	25230,77	7579	3936	655	–	7579
					19153,85	4852,56	2988	757	–	–	
147	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,156	295779		46142		46142	–	46142
					–		–		–	–	
148	1110-0104-0101	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство НР = 90 %	перекрытия	13,2	5535,91	195	73074	2574	59556	–	73074
					829,09	74,7	10944	986	–	–	
149	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	поверхности	13,2	346,06	2,35	4568	31	4174	–	4568
					27,5	0,98	363	13	–	–	

150	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	ı по фермам	13,2	58,11	1,82	767	24	238	–	767
					38,26	0,76	505	10	–	–	
151	1134-0108-0714	Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР = 76 %	поверхности	13,2	3199,02	34,7	42227	458	26808	–	42227
					1133,41	12,42	14961	164	–	–	
152	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	0,66	15362		10139		10139	–	10139
					–		–		–	–	
153	2203-0201-0501	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	м2	13,2	3250		42900		42900	–	42900
					–		–		–	–	
154	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	13,8	928,91	13,19	12819	182	390	–	12819
					887,46	2,97	12247	41	–	–	
155	2110-0105-0307	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,65 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	13,8	2700		37260		37260	–	37260
					–		–		–	–	

156	1107-0516-0107	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой НР = 118 %	м шва	8,7	599,66	163,56	5217	1423	2267	–	5217
					175,52	75,63	1527	658	–	–	
157	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	180	681,01	306,77	122582	55219	1183	–	122582
					367,67	198,56	66180	35741	–	–	
158	1219-0101-0201	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором НР = 72 %	отверстие	360	50,96	0,84	18347	302	–	–	18347
					50,13	–	18045	–	–	–	
159	1108-0201-0702	Установка крепежных элементов, А-1 НР = 93 %	жих изделий	0,018	486944,44	3888,89	8765	70	8028	–	8765
					37055,56	1166,67	667	21	–	–	
160	1115-0206-0101	Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	поверхности	3	110,67	2,67	332	8	72	–	332
					84	1,33	252	4	–	–	
161	1134-0108-0302	Каркасы акустических конструкций стен из деревянных брусков. Устройство при относе от стен на 5 см НР = 76 %	м2 площади	102,6	4187,33	19,25	429620	1975	204518	–	429620
					2174,73	9,05	223127	929	–	–	
162	1134-0108-0401	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	поверхности	102,6	1739,33	5,42	178455	556	142396	–	178455

				346,03	2,4	35503	246	–	–	
163	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	поверхности	102,6	3297,36	30,31	338309	3110	214684	–	338309
				1174,15	13,4	120468	1375	–	–	
164	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01239	233062		2888		2888	–	2888
				–		–		–	–	
165	1109-0306-0101 Перегородки из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж НР = 69 %	м2	30	3713,6	140,7	111408	4221	3930	–	111408
				3441,9	37,37	103257	1121	–	–	
166	2109-0201-0101 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	30	12628		378840		378840	–	378840
				–		–		–	–	
167	2113-0510-0301 Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99	м2	9,03	7590		68538		68538	–	68538
				–		–		–	–	
168	2113-0816-3505 Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,02445	2842972		69511		69511	–	69511
				–		–		–	–	
169	1134-0108-0401 Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР = 76 %	поверхности	12,22	1739,36	5,4	21255	66	16960	–	21255
				346,07	2,37	4229	29	–	–	

170	2113-0508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	9	1101		9909		9909	–	9909
					–		–		–	–	
171	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	13,8	928,91	13,19	12819	182	390	–	12819
					887,46	2,97	12247	41	–	–	
172	2110-0105-0307	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,65 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	13,8	2700		37260		37260	–	37260
					–		–		–	–	
173	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	8,7	1781,26	10,69	15497	93	13196	–	15497
					253,79	2,99	2208	26	–	–	
174	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	8,7	1575		13703		13703	–	13703
					–		–		–	–	
	2.4 Лестницы										
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	642714	–	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	–	–	
2.5 Двери внутренние										
201 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	183,96	1466,92	68,91	269854	12677	86911	–	269854
				925,56	28,19	170266	5185	–	–	
2.6 Двери наружные, перегородка тамбура										

212	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	8,253	2421,54	42,17	19985	348	3880	–	19985
					1909,25	16,36	15757	135	–	–	
213	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,253	52009		429230		429230	–	429230
					–		–		–	–	
214	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	6	835		5010		5010	–	5010
					–		–		–	–	
215	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	6	298		1788		1788	–	1788
					–		–		–	–	
216	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова 3В2 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	2103		6309		6309	–	6309
					–		–		–	–	
217	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	2,358	3378,71	440,63	7967	1039	3119	–	7967
					1615,35	105,17	3809	248	–	–	
218	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99*	м2	2,358	12628		29777		29777	–	29777
					–		–		–	–	

2.7 Общие работы

221 1115-0204-0103	Заглушины нижние. Устройство НР = 80 %	поверхности	30,78	3894,44	31,12	119871	958	30194	–	119871
				2880,25	15,14	88654	466	–	–	
222 1107-0516-0109	Коробки окон и балконных дверей. Герметизация мастикой герметизирующей нетвердеющей НР = 118 %	м шва	478,67	565,93	134,8	270896	64525	118031	–	270896
				184,55	62,3	88340	29819	–	–	
223 1110-0405-0101	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка по металлическому каркасу гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	284,2	463,03	4,41	131593	1253	39950	–	131593
				318,05	1,67	90390	474	–	–	
224 2109-0205-0308	Отливы оконные из ПВХ профилей шириной 225 мм ГОСТ 23166-99	м	284,2	439		124764		124764	–	124764
				–		–		–	–	
225 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	284,2	493,2	0,99	140167	280	121263	–	140167
				65,53	0,44	18624	124	–	–	
226 1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	284,2	1999,84	4,86	568354	1382	461112	–	568354
				372,48	0,94	105860	266	–	–	
227 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	38,475	2610,84	13,15	100452	506	65802	–	100452
				887,43	2,94	34144	113	–	–	
228 2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	80,7975	662		53488		53488	–	53488

				–		–		–	–	
229	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	поверхности	133,8	2948,8	38,6	394550	5165	140542	–	394550
					1859,81	18,8	248843	2516	–	–	
230	1134-0108-0602	Стены. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской НР = 76 %	поверхности	133,8	1680,68	0,25	224875	33	4774	–	224875
					1644,75	0,11	220068	15	–	–	
231	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	3	3024	498,67	9072	1496	4266	–	9072
					1103,33	109	3310	327	–	–	
232	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	3	33419		100257		100257	–	100257
					–		–		–	–	
233	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова 3В2 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	2103		6309		6309	–	6309
					–		–		–	–	
234	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	3	3504		10512		10512	–	10512
					–		–		–	–	
235	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	6	298		1788		1788	–	1788
					–		–		–	–	
	2.9 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	–	–	
	2.10 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	52799	–	100486

				21863,74	752,63	37387	1287	–	–	
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	–	–	
	2.11 Ограждение лоджий									
264	1109-0301-0201 Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	конструкций	1,36806	21919,36	10280,98	29987	14065	2862	–	29987
				9546,36	2632,93	13060	3602	–	–	
265	2106-0209-0201 Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1,36806	496902		679792		679792	–	679792
				–		–		–	–	
266	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0093	233062		2167		2167	–	2167
				–		–		–	–	
267	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,08964	363208,39	1160,2	32558	104	14652	–	32558
				198594,38	468,54	17802	42	–	–	

268	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00648	233062		1510		1510	–	1510
					–		–		–	–	
269	2105-0103-0113	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0234	1424386		33331		33331	–	33331
					–		–		–	–	
270	1113-0301-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз НР = 69 %	м2	43,73	102,81	2,22	4496	97	2746	–	4496
					37,8	0,23	1653	10	–	–	
271	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	87,46	75,17	1,55	6574	136	4570	–	6574
					21,36	0,23	1868	20	–	–	
272	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,28	26682,14	1039,29	7471	291	6891	–	7471
					1032,14	196,43	289	55	–	–	
273	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойки цемента	шт.	0,28	88493		24778		24778	–	24778
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 2					**24 860 999**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 753 629				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					485 156				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					234 866				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 615 350				

Раздел 3 Общестроительные работы надземной части (Мира, 117)

3.1 Наружные стены

1	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	110	30468,55	2289,6	3351541	251856	2666705	–	3351541
					3936,18	436,4	432980	48004	–	–	

3.2 Внутренние стены

19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	62	30329,82	2289,6	1880449	141955	1503051	–	1880449
					3797,47	436,4	235443	27057	–	–	

Итого по разделу 3	**5 231 990**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	668 423
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	393 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 061
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 169 756

Раздел 4 Сантехнические работы по ОВ

4.1 Стройработы

41	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	49,5	82,77	2,18	4097	108	2180	–	4097
					36,55	0,2	1809	10	–	–	
42	1113-0301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 НР = 69 %	м2	49,5	129,56	2,81	6413	139	5261	–	6413

				20,46	0,32	1013	16	–	–	
43	1126-0101-0601	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ НР = 76 %	м3 изоляции	4,5	98312	961,56	442404	4327	5826	–	442404
					96055,78	414,67	432251	1866	–	–	
44	2111-0203-0801	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	16,25	3284		53365		53365	–	53365
					–		–		–	–	
45	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	ия изоляции	162,5	466,91	25,95	75873	4217	21970	–	75873
					297,74	5,13	48382	833	–	–	
46	2113-0803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	162,5	710		115375		115375	–	115375
					–		–		–	–	

4.2 Пластинчатый теплообменник

62	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	2	2142	19	4284	38	3511	–	4284
					367,5	7	735	14	–	–	
63	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	1,5	1365,33	16,67	2048	25	1537	–	2048
					324	6	486	9	–	–	

64	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	1,5	1504	16,67	2256	25	1745	–	2256
					324	6	486	9	–	–	
65	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	1,5	1812	16,67	2718	25	2069	–	2718
					416	6	624	9	–	–	
66	1116-0401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	1,5	4222	58	6333	87	5035	–	6333
					807,33	22,67	1211	34	–	–	
67	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	542		325		325	–	325
					–		–		–	–	
68	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	6,5	70,62	0,92	459	6	3	–	459
					69,23	–	450	–	–	–	
69	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	1,5	70	0,67	105	1	–	–	105
					69,33	–	104	–	–	–	

70	1118-0201-0101	Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка НР = 98 %	догреватель	1	17165	1415	17165	1415	6487	–	17165
					9263	538	9263	538	–	–	
71	2305-1101-0420	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 52, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС производительностью от 8,0 м3/ч до 8,5 м3/ч, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С, DN 80	шт.	1	839531		839531		839531	–	839531
					–		–		–	–	
72	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	17090	369	17090	369	3214	–	17090
					13507	111	13507	111	–	–	
73	2304-0501-0227	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	851		851		851	–	851
					–		–		–	–	
74	2304-0501-0228	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1039		1039		1039	–	1039
					–		–		–	–	
75	2304-0501-0229	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1402		2804		2804	–	2804
					–		–		–	–	
76	2304-0501-0230	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2314		4628		4628	–	4628
					–		–		–	–	

77	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	1852,5	77,5	3705	155	601	–	3705
					1474,5	11	2949	22	–	–	
78	2304-1001-0801	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3623		3623		3623	–	3623
					–		–		–	–	
79	2304-1004-1104	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0 °C до +110 °C, PN 2,5, DN 20 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	1931		1931		1931	–	1931
					–		–		–	–	
80	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	1877	102	1877	102	301	–	1877
					1474	22	1474	22	–	–	
81	2304-1001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	5507		5507		5507	–	5507
					–		–		–	–	
82	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3380,5	246	6761	492	1053	–	6761
					2608	48,5	5216	97	–	–	

83	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	33387		66774		66774	–	66774
					–		–		–	–	
84	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2464	–	2464	–	2215	–	2464
					249	–	249	–	–	–	
85	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	1	2080	–	2080	–	1752	–	2080
					328	–	328	–	–	–	
86	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1425		1425		1425	–	1425
					–		–		–	–	
87	1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	5197	217	5197	217	3161	–	5197
					1193	92	1193	92	–	–	
88	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19279	193	19279	193	18141	–	19279
					945	57	945	57	–	–	
89	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	158	–	158	–	17	–	158
					141	–	141	–	–	–	
90	2304-1010-0203	Регулятор температуры FJV 25 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20 °С до 60 °С, присоединение Rp 1, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	208449		208449		208449	–	208449

				–		–		–	–	
91	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1	83	2	83	2	44	–	83
					37	–	37	–	–	–
92	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	1	125	2	125	2	107	–	125
					16	–	16	–	–	–
93	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	40610	1030	4061	103	1862	–	4061
					21000	400	210	4	–	–
94	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	ия изоляции	3	900,33	26	2701	78	1730	–	2701
					297,67	5	893	15	–	–
4.3 Узел управления										
95	1311-0203-0104	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	3204	271	3204	271	86	–	3204
					2847	120	2847	120	–	–
96	2305-1501-1001	Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	1	97622		97622		97622	–	97622

				–		–		–	–	
97	2307-0502-0106	Тепловычислитель модели ТСРВ-034 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм x 138 мм x 81 мм, типа Взлет	шт.	1	76356		76356		76356	–	76356
				–		–		–	–	
98	2307-0502-0306	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 45,28 м3/ч, N 5 Вт, DN 40, типа Взлет	шт.	2	82825		165650		165650	–	165650
				–		–		–	–	
99	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3379,67	245,67	10139	737	1579	–	10139
					2607,67	48,33	7823	145	–	–	
100	2304-1001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	96094		96094		96094	–	96094
				–		–		–	–	
101	2304-0302-0108	Задвижки клиновые муфтовые 3220, Т до +120 °С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 9698-86	шт.	2	19746		39492		39492	–	39492
				–		–		–	–	
102	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	7797	455	15594	910	2548	–	15594

				6068	107,5	12136	215	–	–	
103	2304-0201-1510	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	94760		189520	189520	–	189520
					–		–	–	–	
104	1118-0701-0106	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	116272	514,5	232544	1029	215618	–	232544
					7948,5	95	15897	190	–	–
196	2304-0905-0804	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180 °С, PN 25, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3878		15512		15512	–	15512
					–		–		–	–
105	2304-0905-0801	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1016		1016		1016	–	1016
					–		–		–	–
106	2304-0905-0805	Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180 °С, PN 25, DN 40, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	5	6092		30460		30460	–	30460
					–		–		–	–
108	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	7	1852,86	77,86	12970	545	2104	–	12970
					1474,43	10,86	10321	76	–	–

109	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1425		9975		9975	–	9975
					–		–		–	–	
110	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	5	2464,6	–	12323	–	11077	–	12323
					249,2	–	1246	–	–	–	
111	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	2080	–	12480	–	10514	–	12480
					327,67	–	1966	–	–	–	
112	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	2,5	1812	16,8	4530	42	3448	–	4530
					416	5,6	1040	14	–	–	
113	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	1	1593	17	1593	17	1160	–	1593
					416	5	416	5	–	–	
114	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	2	2084,5	17	4169	34	3303	–	4169
					416	5,5	832	11	–	–	

115	1116-0401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	6	4958,67	58,5	29752	351	24557	–	29752
					807,33	23	4844	138	–	–	
116	1116-0401-0304	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	3,5	5061,43	75,43	17715	264	14540	–	17715
					831,71	27,71	2911	97	–	–	
117	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	5,5	70,55	0,91	388	5	2	–	388
					69,27	–	381	–	–	–	
118	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	9,5	70,53	0,95	670	9	4	–	670
					69,16	–	657	–	–	–	
119	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,3	82,73	2,12	273	7	145	–	273
					36,67	–	121	–	–	–	
120	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	3,3	124,85	2,73	412	9	350	–	412
					16,06	0,3	53	1	–	–	

121	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	40606,67	1030	12182	309	5585	–	12182
					20960	446,67	6288	134	–	–	
122	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	ия изоляции	7,1	900	25,92	6390	184	4092	–	6390
					297,75	5,07	2114	36	–	–	
123	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,01924	282867		5442		5442	–	5442
					–		–		–	–	
124	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0564	327278		18458		18458	–	18458
					–		–		–	–	
125	1135-0140-1101	Фундаменты бетонные под оборудование. Устройство НР = 82 %	ьему бетона	0,2	32015	55	6403	11	5593	–	6403
					3995	–	799	–	–	–	
		Итого по разделу 4					**3 064 688**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					596 664				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 767				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 940				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 445 413				
		Итого по смете					**34 664 700**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 224 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	925 423
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	322 819
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 498 009

ИТОГО по акту прямые затраты в ценах 2018 года	34 064 688.
(К=1,056538203229528)	35 990 644
Всего по акту с учетом НДС (12%)	40 309 522

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

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

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