ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Райымбекского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Азамат құрылыс", Алматинская область, Райымбекский район, село Кеген, ул.Жаркынбасулы ,45, БИН 050340002411

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «АЛТЫН ЗАМАН КУРЫЛЫС», Алматинская область, Бостандыкский район, г.Алматы ул.Байзакова,280 , БИН 051140010339

Договор №45-2018 11.07.2018 г.

Наименование объекта: Строительство участкового пункта полиции (УПП),совмещенного со служебным жильем в с. Алгабас, Райымбекского района Алматинской области (1 тип на 1-3 участковых инспекторов)

Акт выполненных работ за август 2018 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1								
		Раздел 5 Окна								
86	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), *м2 проемов*	18.15	348,94 171.01	18.88 6.57	6333 3104	343 119	3868 120	1.0234 0.0321	19 1
87	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 (фрамуги) *м2 проемов*	1.08	498,08 230.97	19.17 6.18	538 249	21 7	307 120	1.3822 0.0302	1 –
92	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м *м2 проемов*	18.15	210,48 94.05	5.58 2.12	3820 1707	101 38	2094 120	0.586 0.0103	11 –
93	6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей *м*	11.4	2030		23142				
		Итого по разделу 5				**33833**		6269		

		Накладные расходы, тенге				6269				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2406				
		Всего по разделу, тенге				**42508**				
	Раздел 6 Двери									
94	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	19.11	400,18	102.53	7647	1959	4296	0.899	17
		м2 проемов								
				151.65	35.67	2898	682	120	0.1393	3
99	Е15-202-2	Остекление деревянных прочих дверей на эластичных прокладках оконным стеклом в жилых и общественных зданиях	0.9	830,8	3.04	748	3	128	0.837	1
		м2 площади остекления								
				134.33	1.15	121	1	105	0.0056	–
100	Е10-90-2	Установка металлических дверных блоков	6.09	330,85	32.08	2015	195	2078	1.49	9
		м2 проемов								
				272.25	12.13	1658	74	120	0.0592	–
		Итого по разделу 5				**10410**		6502		
		Накладные расходы, тенге				6502				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1015				
		Всего по разделу, тенге				**17927**				
	Раздел 7 Полы									
	7.1 П-1									
104	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	5.21	108,05	2.62	563	14	74	0.0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10.51	0.99	55	5	123	0.0048	–
105	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.42	9239,68	–	3881	–	293	3.66	2
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	238	–	123	–	–
106	Е11-11-5									
		Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	5.21	325,45	13.43	1696	70	459	0.45	2
		м2 стяжки								
				66.6	5.04	347	26	123	0.0246	–

107 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона (до 80 мм)К=10,000;	52.1	51,94	0.67	2706	35	57	0.0044	–
	м2 стяжки		0.63	0.25	33	13	123	0.0012	–
108 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5.21	201,7	9.95	1051	52	358	0.356	2
	м2 стяжки		52.2	3.74	272	19	123	0.0182	–
109 Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	5.21	1041,83	15.2	5428	79	1157	1.07	6
	м2 покрытия		173.3	7.37	903	38	123	0.037	–
110 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5.57	137,4	0.32	765	2	287	0.236	1
	м плинтусов		41.63	0.11	232	1	123	0.0006	–
7.2 П-2									
111 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	78.5	108,05	2.62	8482	206	1111	0.0681	5
	м2 площади уплотнения		10.51	0.99	825	78	123	0.0048	–
112 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6.28	9239,68	–	58025	–	4380	3.66	23
	м3 подстилающего слоя		567	–	3561	–	123	–	–
113 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	78.5	325,45	13.43	25548	1054	6918	0.45	35
	м2 стяжки		66.6	5.04	5228	396	123	0.0246	2
114 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=10,000;	785	51,94	0.67	40773	526	850	0.0044	3
	м2 стяжки		0.63	0.25	495	196	123	0.0012	1
115 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	78.5	201,7	9.95	15833	781	5402	0.356	28
	м2 стяжки		52.2	3.74	4098	294	123	0.0182	1
116 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	157	25,47	0.67	3999	105	170	0.0044	1
	м2 стяжки								

			0.63	0.25	99	39	123	0.0012	–
117 E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	78.5	739,82	4.9	58076	385	5827	0.382	30
	м2 покрытия								
			58.5	1.85	4592	145	123	0.009	1
118 E11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	83.9	122,02	0.16	10237	13	1678	0.0899	8
	м плинтусов								
			16.18	0.07	1358	6	123	0.0003	–
7.3 П-3									
119 E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4	108,05	2.62	432	10	57	0.0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10.51	0.99	42	4	123	0.0048	–
120 E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.32	9239,68	–	2957	–	223	3.66	1
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	181	–	123	–	–
121 E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	4	325,45	13.43	1302	54	352	0.45	2
	м2 стяжки								
			66.6	5.04	266	20	123	0.0246	–
122 E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=9,000;	36	51,94	0.67	1870	24	39	0.0044	–
	м2 стяжки								
			0.63	0.25	23	9	123	0.0012	–
123 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4	201,7	9.95	807	40	276	0.356	1
	м2 стяжки								
			52.2	3.74	209	15	123	0.0182	–
124 E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8	27,92	0.67	-223	-5	-9	0.0044	–
	м2 стяжки								
			0.63	0.25	-5	-2	123	0.0012	–
125 E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4	323,65	18.42	1295	74	458	0.416	2
	м2 изолируемой поверхности								
			85.95	6.91	344	28	123	0.0337	–
126 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4	201,7	9.95	807	40	276	0.356	1
	м2 стяжки								
			52.2	3.74	209	15	123	0.0182	–

127	E11-11-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8	25,47	0.67	-204	-5	-9	0.0044	–
	м2 стяжки								
			0.63	0.25	-5	-2	123	0.0012	–
128	E11-27-3								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4	921,4	11.72	3686	47	867	1.06	4
	м2 покрытия								
			171.68	4.39	687	18	123	0.0214	–
129	E11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	4.28	137,4	0.32	588	1	219	0.236	1
	м плинтусов								
			41.63	0.11	178	–	123	0.0006	–
7.4 П-4									
130	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2.6	108,05	2.62	281	7	37	0.0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10.51	0.99	27	3	123	0.0048	–
131	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.208	9239,68	–	1922	–	145	3.66	1
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	118	–	123	–	–
132	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2.6	201,7	9.95	524	26	180	0.356	1
	м2 стяжки								
			52.2	3.74	136	10	123	0.0182	–
133	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	5.2	27,92	0.67	145	3	5	0.0044	–
	м2 стяжки								
			0.63	0.25	3	1	123	0.0012	–
	Итого по разделу 7				**253252**	**3638**			**160**
					24749	**1375**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				224865				
	Накладные расходы, тенге				32137				
	- заработная плата, тенге				4821				
	- трудоемкость, чел-ч				16				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17123				
	Всего по разделу, тенге				**302512**				

	Сметная заработная плата, тенге				30945				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				181				

Раздел 8 Внутреняя отделка

8

134	E15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	292.53	272,8	4.07	79802	1191	41973	0.74	216
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			135.68	0.97	39690	284	105	0.0517	15
135	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	13.05	325,33	6.33	4246	83	4318	1.79	23
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312.75	2.39	4081	31	105	0.0117	–
136	E15-169-6	Левкас потолков	91.3	27,26	0.05	2489	5	2547	0.15	14
	м2 окрашиваемой поверхности								
			26.55	0.02	2424	2	105	0.0001	–
137	30-2-56								
	Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на гипсовой основеК=1,200;	109.56	37		4054				
	кг								
138	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	379.34	17,43	0.12	6612	46	5488	0.092	35
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13.73	0.05	5208	19	105	0.0002	–
139	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	17.54	173,11	1.88	3036	33	1455	0.468	8
	м2 окрашиваемой поверхности								
			78.3	0.72	1373	13	105	0.0035	–
	Итого по разделу 8				**100239**	**1358**			**296**
					52776	**349**			**15**
	Стоимость: материалов, тенге				46105				

Накладные расходы, тенге	55781
- заработная плата, тенге	8367
- трудоемкость, чел-ч	28
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9361

	Всего по разделу, тенге				**165381**				
	Сметная заработная плата, тенге				61492				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				339				

Раздел 9 Фасад

140	Е15-164-2	Простая окраска карниза ,прим.	19.72	122,95	1.88	2425	37	1012	0.296	6
		м2 окрашиваемой поверхности		48.15	0.72	950	14	105	0.0035	–

9.1 Стены

141	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	23.22	216,7	1.96	5032	46	2666	0.611	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108.9	0.45	2529	10	105	0.0262	1
142	Е15-163-8	Окраска цоколя по штукатурке колером масляным разбеленным	23.22	88,67	1.42	2059	33	754	0.192	4
		м2 окрашиваемой поверхности		30.38	0.54	705	13	105	0.0026	–
143	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	134.88	25,35	0.05	3419	7	1240	0.049	7
		м2 фасадов (без вычета проемов)		7.7	0.02	1039	3	119	0.0001	–
144	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен,откосов цементно-известковым раствором	130.62	216,7	1.96	28305	256	14998	0.611	80
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108.9	0.45	14225	59	105	0.0262	3
145	Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	130.62	46,47	1.65	6070	216	1491	0.0618	8
		м2 окрашиваемой поверхности		10.24	0.63	1338	82	105	0.003	–
146	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов Кр-1,Кр-2,Кр-3	8.2	481,76	1.22	3950	10	436	0.278	2
		м желобов		44.1	0.45	362	4	119	0.0022	–
	Итого по разделу 9					**51260**	**605**			**121**
						21148	**185**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге					29507				

		Накладные расходы, тенге				22597			
		- заработная плата, тенге				3390			
		- трудоемкость, чел-ч				11			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4431			
		Всего по разделу, тенге				**78288**			
		Сметная заработная плата, тенге				24723			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				136			

Раздел 10 Крыльцо Кр1

147	Е6-1-15	Устройство крыльца из бетона В 15	2.2	8531,63	100.65	18770	221	426	0.97	2
		м3								
				146.25	38.03	322	84	105	0.1857	–
148	8-2-12	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy 250 мм, Dв 224 мм	2.4	869		2086				
		м								
149	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.0216	41200		890				
		т								
150	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0.45	6197,72	316.57	2789	142	1948	22.5	10
		м3 древесины в конструкции								
				3487.5	119.25	1569	54	120	0.58	–
151	1-2-26	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм	0.45	12700		5715				
		м3								
152	4-1-49	Конструкции стальные МС-1,МС-2,МС-3,МС-4	0.0388	50800		1971				
		т								
153	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0.03666	69800		2559				
		т								
154	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2.17	21,8	0.05	47	–	12	0.0295	–
		м2								
				5.81	0.02	13	–	90	0.0001	–
155	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2.17	20,35	0.02	44	–	8	0.0213	–
		м2								
				4.16	–	9	–	90	–	–

156	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4.42	934,08	8.2	4129	36	1452	1.71	8
		м2 кровли								
				272.95	3.08	1206	14	119	0.015	–
157	E15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца	2.9	165,65	1.61	480	5	272	0.532	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				88.65	0.61	257	2	105	0.003	–
158	E6-36-4	Железнение поверхности	8.2	57,48	0.23	471	2	443	0.289	2
		м2 поверхности								
				51.3	0.09	421	1	105	0.0004	–
159	E10-3-4	Устройство подшивки из сайдинга	3.6	120,6	8.67	434	31	467	0.68	2
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)								
				104.63	3.26	377	12	120	0.016	–
160	1-1-564									
		Панели декоративные "металлический сайдинг"	3.6	1300		4680				
		м2								
		Итого по разделу 10				**45065**	**437**			**26**
						4174	**167**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				40454				
		Накладные расходы, тенге				5028				
		- заработная плата, тенге				754				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3006				
		Всего по разделу, тенге				**53099**				
		Сметная заработная плата, тенге				5095				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				29				

Раздел 11 Крыльцо Кр2

161	E6-1-15	Устройство крыльца с пандусом из бетона В 15	6.5	8531,63	100.65	55456	654	1258	0.97	6
		м3								
				146.25	38.03	951	247	105	0.1857	1
162	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.06804	41200		2803				

		т								
163	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0.1794	121637,97	11119.34	21822	1995	2216	42.5	8
		т		7560	4200.75	1356	754	105	20.52	4
164	2-1-41	Конструкции стальные стоек	0.1794	147100		26390				
		т								
165	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5.13	21,8	0.05	112	–	27	0.0295	–
		м2		5.81	0.02	30	–	90	0.0001	–
166	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5.13	20,35	0.02	104	–	19	0.0213	–
		м2		4.16	–	21	–	90	–	–
167	Е7-60-4	Установка металлических ограждений из хромированных труб	14.03	89,04	5.89	1249	83	1453	0.415	6
		м ограждений		71.78	2.23	1007	31	140	0.0109	–
168	99-2-3(пл)	Ограждение из хромировнных труб	14.03	4184,1		58703				
		м								
169	Е6-36-4	Железнение поверхности крыльца и пандуса	19.3	57,48	0.23	1109	4	1042	0.289	6
		м2 поверхности		51.3	0.09	990	2	105	0.0004	–
170	Е10-3-4	Устройство подшивки из сайдинга	5.97	120,6	8.67	720	52	773	0.68	4
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)		104.63	3.26	625	19	120	0.016	–
171	1-1-564	Панели декоративные "металлический сайдинг"	5.97	1300		7761				
		м2								
		Итого по разделу 11				**176229**	**2788**			**30**
						4980	**1053**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				168461				
		Накладные расходы, тенге				6788				
		- заработная плата, тенге				1018				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10981				

		Всего по разделу, тенге				**193998**				
		Сметная заработная плата, тенге				7051				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				

Раздел 12 Крыльцо Кр3

172	Е6-1-15	Устройство крыльца из бетона В 15	1.8	8531,63	100.65	15357	181	348	0.97	2
		м3								
				146.25	38.03	263	68	105	0.1857	–
173	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.01944	41200		801				
		т								
174	Е6-36-4	Железнение поверхности	3.5	57,48	0.23	201	1	189	0.289	1
		м2 поверхности								
				51.3	0.09	180	–	105	0.0004	–
		Итого по разделу 12				**16359**	**182**			**3**
						443	**68**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				15734				
		Накладные расходы, тенге				537				
		- заработная плата, тенге				81				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1014				
		Всего по разделу, тенге				**17910**				
		Сметная заработная плата, тенге				592				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				

Локальная смета № 2-1-2

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	Е18-1-1									
		Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5265,48	347.53	5265	348	5624	22.763	23
		котел								
				4264.2	129.78	4264	130	128	0.6386	1

2	75-1-120	Котлы отопительные стальные водогрейные комбинированные двухконтурные (с контуром для нагрева питьевой воды) на газе и твердом топливе, марка КС-ТГ-10, мощность 16 кВт	1	13600		13600				
		шт								
3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4578,67	70.66	4579	71	851	3.7389	4
		бак								
				639.63	25.49	640	25	128	0.1339	–
4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	13.42	4331,43	35.77	58128	480	2149	0.70246	9
		кВт								
				111.7	13.4	1499	180	128	0.06541	1
5	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
		шт								
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	268,17	4.08	536	8	142	0.30591	1
		м трубопровода								
				53.77	1.53	108	3	128	0.00752	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	41	266,17	4.08	10913	167	2903	0.30591	13
		м трубопровода								
				53.77	1.53	2205	63	128	0.00752	–
8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	30	345,17	4.08	10355	122	2124	0.30591	9
		м трубопровода								
				53.77	1.53	1613	46	128	0.00752	–
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	34	424,17	4.08	14422	139	2406	0.30591	10
		м трубопровода								
				53.77	1.53	1828	52	128	0.00752	–
10	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	4	608,51	8.19	2434	33	361	0.38316	2
		м трубопровода								
				67.44	3.06	270	12	128	0.01494	–
11	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	111	11,31	–	1255	–	1564	0.0516	6

	м трубопровода								
			11.01	–	1222	–	128	–	–
12 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	32	148,39	0.07	4748	2	3630	0.646	21
	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0.02	3456	1	105	0.0001	–
13 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эпоксидной эмальюК=3,000;	6	62,4	0.05	374	–	15	0.0138	–
	м2								
			2.77	0.02	17	–	90	0.0001	–
14 Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	163,68	5.31	655	21	424	0.57	2
	м трубопровода								
			103.95	2.03	416	8	100	0.01	–
15 Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	4	206,35	5.31	825	21	551	0.74	3
	м трубопровода								
			135.68	2.03	543	8	100	0.01	–
16 1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0.3	17600		5280				
	м3								
17 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	114,31	6.39	914	51	259	0.192	2
	м трубопровода								
			29.93	2.48	239	20	100	0.012	–
18 1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0.0031	185900		576				
	1000м2								
19 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой МРБ-Х-Т15	0.92	21,8	0.05	20	–	5	0.0295	–
	м2								
			5.81	0.02	5	–	90	0.0001	–

20	Е26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	0.92	167,6	50.15	154	46	102	0.534	–
	м2 поверхности изоляции		92.03	18.68	85	17	100	0.092	–
21	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER	0.3	2890		867			
		м3							
22	Е26-22-1	Покрытие изоляции стеклопластиком рулонным прим.	1.5	191,79	26.19	288	39	242	0.905	1
		м2 покрытия		151.65	9.9	227	15	100	0.048	–
23	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0.0015	185900		279			
		1000м2							
24	Е26-1-19	Изоляция дымовой трубы диаметром 219 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	0.2	372,73	5.47	75	1	40	1.08	–
		м трубопровода		198	2.03	40	–	100	0.01	–
25	1-3-151								
		Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0.02	12800		256			
		м3							
26	Е16-11-5								
		Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	2.8	237,49	28.47	665	80	735	1.1433	3
		м трубопровода		194.21	10.66	544	30	128	0.05202	–
27	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	2.8	1055		2954			
		м							
28	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)	3	608,51	8.19	1826	25	270	0.38316	1
		м трубопровода		67.44	3.06	202	9	128	0.01494	–
29	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2.5	200		500			

		кг							
	Итого по разделу 1				**143110**	**1654**			**110**
					19423	**619**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				108433				
	оборудования, тенге				13600				
	Накладные расходы, тенге				24397				
	- заработная плата, тенге				3660				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9234				
	Всего по разделу, тенге				**176741**				
	Сметная заработная плата, тенге				23702				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				124				
	Раздел 2 Вентиляция								
30	E20-3-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6.21	1151,92	13.82	7153	86	2107	1.617	10
	м2 поверхности воздуховодов		259.88	5.18	1614	32	128	0.02531	–
31	E20-12-11								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	241,85	16.96	242	17	248	1.1235	1
	решетка		186.64	7.09	187	7	128	0.0315	–
32	E20-12-10								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	241,85	16.96	484	34	495	1.1235	2
	решетка		186.64	7.09	373	14	128	0.0315	–
33	13-12-72								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0.04	2850		114				
	м2								
34	13-12-71								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0.045	3950		178				
	м2								
35	E20-18-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	900,19	5.65	2701	17	253	0.378	1
	зонт								

			63.79	2.36	191	7	128	0.0105	–
36	E26-4-5								
	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	3.1	135,68	14.48	421	45	251	0.45	1
	м трубопровода								
			75.6	5.4	234	17	100	0.026	–
37	E26-4-7								
	Изоляция трубопроводов диаметром 219 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	1.9	153,59	17.64	292	34	177	0.51	1
	м трубопровода								
			86.85	6.53	165	12	100	0.032	–
38	1-3-151								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0.17	12800		2176				
	м3								
39	E26-22-1								
	Покрытие изоляциистеклопластиком рулонным ,прим.	4.2	191,79	26.19	806	110	679	0.905	4
	м2 покрытия								
			151.65	9.9	637	42	100	0.048	–
40	1-1-967								
	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	4.2	262		1100				
	м2								
	Итого по разделу 2				**15667**	**343**			**20**
					3401	**131**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				11923				
	Накладные расходы, тенге				4210				
	- заработная плата, тенге				632				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1193				
	Всего по разделу, тенге				**21070**				
	Сметная заработная плата, тенге				4164				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				22				
	Всего прямые затраты				**158777**	**1997**			**130**

					22824	**750**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				120356				
	оборудования, тенге				13600				
	Накладные расходы, тенге				28607				
	- заработная плата, тенге				4292				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10427				
	Всего по смете				**197811**				
	Сметная заработная плата, тенге				27866				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				146				

Локальная смета № 2-1-3

Внутренние сети водопровода и канализации

Раздел 1 Жилой дом

1.1 Водоснабжение

1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	15	329,67	4.19	4945	63	1180	0.337	5
		м трубопровода		59.85	1.58	898	24	128	0.0076	–
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	5	364,67	4.19	1823	21	393	0.337	2
		м трубопровода		59.85	1.58	299	8	128	0.0076	–
3	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	7	401		2807				
		шт								
4	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								
5	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1.57	7373	2	69	0.3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
6	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				

		шт								
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	20	10,99	–	220	–	274	0.0501	1
		м трубопровода		10.69	–	214	–	128	–	–
8	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1.3	148,39	0.07	193	–	147	0.646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0.02	140	–	105	0.0001	–
9	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1.57	76	2	87	0.41	–
		счетчик (водомер)		67.5	–	68	–	128	–	–
10	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1808,13		1808				
		шт								
1.2 Горячее водоснабжение										
11	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	329,67	4.19	3297	42	787	0.337	3
		м трубопровода		59.85	1.58	599	16	128	0.0076	–
12	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5	367		1835				
		шт								
13	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	10	10,99	–	110	–	137	0.0501	1
		м трубопровода		10.69	–	107	–	128	–	–
14	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0.6	148,39	0.07	89	–	68	0.646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0.02	65	–	105	0.0001	–
15	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	2	1467,32	97.07	2935	194	3601	7.87	16
		комплект		1370.25	36	2741	72	128	0.18	–
16	80-1-2(пл)	Водонагреватель "ТЕРМЕКС" 15 л.	1	7247,46		7247				
		шт								

17	80-1-2(пл)	Водонагреватель "ТЕРМЕКС" 50 л. *шт*	1	9862,52		9863				
1.3 Канализация										
18	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	4	620,54	0.64	2482	3	545	0.584	2
				106.2	0.25	425	1	128	0.0012	–
19	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	11	748,88	1.43	8238	16	1449	0.56	6
				102.38	0.54	1126	6	128	0.0026	–
20	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	4	1218,62	10.58	4874	42	758	0.77	3
				144	3.96	576	16	128	0.0194	–
21	Е15-178-4	Однослойная окраска кузбасским лаком, прим. *м2 окрашиваемой поверхности*	1.36	22,29	–	30	–	26	0.11	–
				18.68	–	25	–	105	–	–
22	99-16-20(пл)	Ревизия 100 *шт*	1	250,3		250				
23	8-4-3465	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	1	382		382				
24	30-14-3	Упор бетонный *м3*	0.1	18200		1820				
25	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями TERMAFLEX *м трубопровода*	2	57,23	16.85	114	34	86	0.211	–
				38.59	4.33	77	9	100	0.025	–
26	1-3-149	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм, толщина изоляции 20 мм *м*	2	1700		3400				
1.4 Санитарно-технические приборы										
27	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	1	5680,28	21.53	5680	22	456	1.95	2
				346.5	9	347	9	128	0.04	–

28	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	6926,62	39.24	6927	39	516	2.22	2
		комплект		387	15.75	387	16	128	0.07	–
29	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	1	1757,4	13.9	1757	14	364	1.56	2
		комплект		279	4.5	279	5	128	0.03	–
30	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	1	5778,07	93.94	5778	94	470	1.95	2
		комплект		330.75	36	331	36	128	0.17	–
31	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	1	1530		1530				
		комплект								
		Итого по разделу 1				**88767**	**588**			**48**
						8758	**218**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				62311				
		оборудования, тенге				17110				
		Накладные расходы, тенге				11413				
		- заработная плата, тенге				1712				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4984				
		Всего по разделу, тенге				**105164**				
		Сметная заработная плата, тенге				10688				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				54				

<u>Раздел 2 Опорный пункт</u>

2.1 Водоснабжение

32	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1.57	76	2	87	0.41	–
		счетчик (водомер)		67.5	–	68	–	128	–	–
33	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1808,13		1808				
		шт								
34	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14.12	604	71	676	0.553	3

		м трубопровода								
				100.35	5.29	502	26	128	0.0258	–
35	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
36	Е22-20-1									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0.005	147303,59	29540.14	737	148	302	202.9	1
		км трубопровода								
				35280	11160	176	56	130	54.5	–
37	Е16-9-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм	1	839,36	70.85	839	71	484	1.98	2
		м трубопровода								
				351	26.53	351	27	128	0.1296	–
38	8-6-106	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	1	2999		2999				
		м								
39	Е22-20-8									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0.001	626062,25	104375.72	626	104	131	356.7	–
		км трубопровода								
				62122.5	39429	62	39	130	192.57	–
40	30-14-3	Упор бетонный	0.02	18200		364				
		м3								
41	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	329,67	4.19	330	4	79	0.337	–
		м трубопровода								
				59.85	1.58	60	2	128	0.0076	–
42	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	5	364,67	4.19	1823	21	393	0.337	2
		м трубопровода								
				59.85	1.58	299	8	128	0.0076	–
43	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	401		401				
		шт								

44	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	13	10,99	–	143	–	178	0.0501	1
		м трубопровода		10.69	–	139	–	128	–	–
45	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0.46	148,39	0.07	68	–	53	0.646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0.02	50	–	105	0.0001	–
	2.2 Канализация									
46	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	8	620,54	0.64	4964	5	1091	0.584	5
		м трубопровода		106.2	0.25	850	2	128	0.0012	–
47	E16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	4	781,79	7.07	3127	28	682	0.7	3
		м трубопровода		130.5	2.66	522	11	128	0.0129	–
48	E15-178-4	Однослойная окраска кузбасским лаком, прим.	0.72	22,29	–	16	–	14	0.11	–
		м2 окрашиваемой поверхности		18.68	–	13	–	105	–	–
49	8-4-3462	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	162		324				
		шт								
	2.3 Санитарно-технические приборы									
50	E17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5680,28	21.53	5680	22	456	1.95	2
		комплект		346.5	9	347	9	128	0.04	–
		Итого по разделу 2				**25564**	**476**			**19**
						3439	**180**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				21649				
		Накладные расходы, тенге				4626				
		- заработная плата, тенге				694				
		- трудоемкость, чел-ч				2				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1811				
	Всего по разделу, тенге				**32001**				
	Сметная заработная плата, тенге				4313				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Всего прямые затраты				**114331**	**1064**			**67**
					12197	**398**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				83960				
	оборудования, тенге				17110				
	Накладные расходы, тенге				16039				
	- заработная плата, тенге				2406				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6795				
	Всего по смете				**137165**				
	Сметная заработная плата, тенге				15001				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				75				

Локальная смета № 2-1-4

Электроосвещение

Раздел 1 Жилой дом

1	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310				
		шт								
2	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	1	62,9	5.4	63	5	53	–	–
		шт		54	2.3	54	2	95	0.013	–
3	18-1-977	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1,0/2,0	1	3276		3276				
		шт								
4	18-1-32	Выключатель автоматический ВА 47-29 16А, прим.	1	300		300				
		шт								
5	Ц8-80-1	Установка УЗО, прим.	3	108,5	1.6	326	5	288	1	3
		шт		101	–	303	–	95	–	–

6	18-1-37	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 32А	1	1430		1430			
		шт							
7	18-1-35	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 25А,прим.	1	1160		1160			
		шт							
8	18-1-36	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 16А, прим.	1	1020		1020			
		шт							
9	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	15	34,7	–	521	–	477	0.188	3
		шт		29.48	–	442	–	108	–	–
10	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	8	195		1560			
		шт							
11	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 16 А, тип РА 16-254	7	237		1659			
		шт							
12	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	1	74,54	–	75	–	58	0.337	–
		шт		53.55	–	54	–	108	–	–
13	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	1	46		46			
		шт							
14	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0.187	1
		шт		29.48	–	118	–	108	–	–
15	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	3	36,26	–	109	–	87	0.171	1
		шт		27	–	81	–	108	–	–
16	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	45,74	–	137	–	100	0.198	1
		шт		31.05	–	93	–	108	–	–
17	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	3	134		402			

		шт								
18	18-1-12									
		Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156		624				
		шт								
19	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	3	182		546				
		шт								
20	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	–	50	0.289	–
		комплект								
				45.68	–	46	–	108	–	–
21	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	1	431		431				
		шт								
22	18-3-60									
		Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0.022	28100		618				
		1000шт								
23	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	17	509		8653				
		шт								
24	Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	10	10	4.5	100	45	59	0.03	–
		м								
				4.9	1.3	49	13	95	0.008	–
25	Ц8-410-1	Установка кабельного канала	10	34,2	1.2	342	12	222	0.14	1
		м								
				23.2	0.2	232	2	95	0.001	–
26	99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12	10	18,68		187				
		м								
27	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	5	169,86	57.56	849	288	663	0.55	3
		шт								
				86.85	35.93	434	180	108	0.157	1
28	17-1-82	Светильники, тип НП0 - 22-60-033-0106	2	365		730				
		шт								
29	17-1-83	Светильники, тип НПП03-1х60	2	209		418				
		шт								
30	17-1-80	Светильники, тип НББ 61-1х60	1	158		158				
		шт								
31	99-14-1(пл)									
		Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	5	108,34		542				
		шт								
32	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	2	72,14	0.36	144	1	104	0.305	1

	шт								
			47.93	0.14	96	–	108	0.0007	–
33 18-1-140	Патрон прим.	2	38		76				
	шт								
34 Е21-9-1									
	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	270	26,92	–	7268	–	7218	0.152	41
	м провода								
			24.75	–	6683	–	108	–	–
35 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.11	32123		3534				
	1000м								
36 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.16	50586		8094				
	1000м								
37 16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0.01	33644		336				
	км								
38 18-1-7	Коробка клемная на 3-4 контакта на 25 А прим.	5	112		560				
	шт								
39 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	14	51,7	2.8	724	39	370	0.16	2
	м								
			27.5	0.3	385	4	95	0.002	–
40 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24.1	990	72	338	0.7	2
	шт								
			116	2.5	348	8	95	0.015	–
41 Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	55	7.6	550	76	229	0.13	1
	м								
			23.2	0.9	232	9	95	0.005	–
	Итого по разделу 1				**54084**	**543**			**60**
					9650	**218**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				43891				
	Накладные расходы, тенге				10443				
	- заработная плата, тенге				1566				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3872				
	Всего по разделу, тенге				**68399**				

	Сметная заработная плата, тенге				11434				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				66				

Раздел 2 Опорный пункт

42	Е21-24-1								
	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2.3	2
	шт								
			393.75	12.29	394	12	108	0.06	–
43	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310			
	шт								
44	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	1	62,9	5.4	63	5	53	–	–
	шт								
				54	2.3	54	2	95	0.013	–
45	18-1-977	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1,0/2,0	1	3276		3276			
	шт								
46	18-1-32								
	Выключатель автоматический ВА 47-29 16А, прим.	1	300		300				
	шт								
47	18-1-37	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 32А	1	1430		1430			
	шт								
48	18-1-35	Выключатель автоматический дифференциальный ВД1-63 2Р 25А,прим.	1	1160		1160			
	шт								
49	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	5	34,7	–	174	–	159	0.188	1
	шт								
				29.48	–	147	–	108	–	–
50	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	5	195		975			
	шт								
51	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0.187	1
	шт								
				29.48	–	118	–	108	–	–

52	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	–	36	–	29	0.171	–
		шт		27	–	27	–	108	–	–
53	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	1	134		134				
		шт								
54	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156		624				
		шт								
55	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0.009	28100		253				
		1000шт								
56	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	7	509		3563				
		шт								
57	Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	10	10	4.5	100	45	59	0.03	–
		м		4.9	1.3	49	13	95	0.008	–
58	Ц8-410-1	Установка кабельного канала	10	34,2	1.2	342	12	222	0.14	1
		м		23.2	0.2	232	2	95	0.001	–
59	99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12	10	18,68		187				
		м								
60	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	6	244,37	65.36	1466	392	1206	0.946	6
		шт		151.65	34.45	910	207	108	0.1562	1
61	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	5	2480		12400				
		шт								
62	17-2-26	Светильники, тип ЛПБ01х40-001-УХЛ4	1	1160		1160				
		шт								
63	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	11	99		1089				
		шт								
64	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	11	14		154				
		шт								
65	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	2	169,86	57.56	340	115	266	0.55	1

		шт								
				86.85	35.93	174	72	108	0.157	–
66	17-1-82	Светильники, тип НП0 - 22-60-033-0106	1	365		365				
		шт								
67	17-1-83	Светильники, тип НПП03-1х60	1	209		209				
		шт								
68	99-14-1(пл)									
		Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	2	108,34		217				
		шт								
69	Е21-9-1									
		Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	140	26,92	–	3769	–	3742	0.152	21
		м провода								
				24.75	–	3465	–	108	–	–
70	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.09	32123		2891				
		1000м								
71	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.05	50586		2529				
		1000м								
72	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0.01	33644		336				
		км								
73	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	55	7.6	550	76	229	0.13	1
		м								
				23.2	0.9	232	9	95	0.005	–
		Итого по разделу 2				**46062**	**676**			**34**
						5802	**317**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				39584				
		Накладные расходы, тенге				6530				
		- заработная плата, тенге				980				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3156				
		Всего по разделу, тенге				**55748**				
		Сметная заработная плата, тенге				7099				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				
		Всего прямые затраты				**100146**	**1219**			**94**

					15452	**535**	**2**
	Стоимость: материалов, тенге				83475		
	Накладные расходы, тенге				16973		
	- заработная плата, тенге				2546		
	- трудоемкость, чел-ч				8		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7028		
	Всего по смете				**124147**		
	Сметная заработная плата, тенге				18533		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				104		

Локальная смета № 2-1-6

Технологическое оборудование

Раздел 1 Кабинет (2*)

1	77-1-8	Стол рабочий однотумбовый	2	9030	18060		
		шт					
2	77-1-16	Шкаф комбинированный	2	16125	32250		
		шт					
3	77-1-2	Кресло рабочее	2	3225	6450		
		шт					
4	77-1-53	Стул полумягкий	2	1505	3010		
		шт					
5	77-1-135	Компьютер	2	57760	115520		
		комплект					
6	77-1-18	Шкаф для одежды	1	12900	12900		
		шт					
	Итого по разделу 1				**188190**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
	Стоимость: материалов, тенге				–		
	оборудования, тенге				188190		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–		
	Всего по разделу, тенге				**188190**		
	Сметная заработная плата, тенге				–		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–		

Раздел 2 Кабинет (3*)

7	77-1-8	Стол рабочий однотумбовый	1	9030	9030		

		шт					
8	77-1-16	Шкаф комбинированный	1	16125	16125		
		шт					
9	77-1-2	Кресло рабочее	1	3225	3225		
		шт					
10	77-1-53	Стул полумягкий	1	1505	1505		
		шт					
11	77-1-135	Компьютер	1	57760	57760		
		комплект					
12	77-1-18	Шкаф для одежды	1	12900	12900		
		шт					
		Итого по разделу 2			**100545**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			100545		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по разделу, тенге			**100545**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
		Всего прямые затраты			**288735**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		оборудования, тенге			288735		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			–		
		Всего по смете			**288735**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		

Локальная смета № 3-1-2

Углярка

Раздел 1 Раздел без наименования

1.1 Земляные работы

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	7.8	218,93	–	1708	–	1930	1.54	12
		м3 грунта		218.93	–	1708	–	113	–	–
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6.25	134,1	–	838	–	947	0.972	6
		м3 грунта		134.1	–	838	–	113	–	–
	1.2 Фундаменты									
3	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1.62	9005,89	311.32	14590	504	950	2.82	5
		м3		441	117.61	714	191	105	0.5744	1
	1.3 Стены									
4	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	5.73	1558,31	372.83	8929	2136	4960	3.72	21
		м3 кладки		594	139.5	3404	799	118	0.68	4
5	30-3-58	Шлакоблоки, 400х200х200 мм	358	43		15394				
		шт								
6	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0.00598	49879,65	422.15	298	3	59	56.4	–
		т металлических изделий		8257.5	157.5	49	1	118	0.77	–
7	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0.37	11301	316.01	4181	117	578	8.25	3
		м3		1368	119.39	506	44	105	0.583	–
8	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0.03011	50642		1525				
		т								
9	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0.00482	55620		268				
		т								
10	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно (анкера А-1,А-2)	0.004	69800		279				
		т								
	1.4 Проемы									
11	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий прощадью до 2 м2	0.2	828,63	71.29	166	14	71	1.64	–

	м2 проемов								
			272.25	25.25	54	5	120	0.1042	–
12 6-1-2	Блоки оконные одностворные со спаренными створками	0.2	6860		1372				
	м2								
13 Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях	0.2	767,76	3.04	154	1	15	0.452	–
	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
			69.98	1.15	14	–	105	0.0056	–
14 1-1-797	Скобяные изделия окон	1	360		360				
	комплект								
15 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1.33	400,18	102.53	532	136	299	0.899	1
	м2 проемов								
			151.65	35.67	202	47	120	0.1393	–
16 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 19-7П	1.33	4250		5653				
	м2								
17 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
	комплект								
18 1-2-60	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, III сорта (перемычка ПД-1)	0.01	13600		136				
	м3								
1.5 Полы									
19 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7.56	108,05	2.62	817	20	106	0.0681	1
	м2 площади уплотнения								
			10.51	0.99	79	7	123	0.0048	–
20 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм(80 мм)	7.56	340,26	14.76	2572	112	539	0.361	3
	м2 покрытия								
			52.43	5.54	396	42	123	0.027	–
21 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий (добавка до 80мм)К=10,000;	75.6	40,71	0.67	3078	51	181	0.0104	1
	м2 покрытия								
			1.69	0.25	128	19	123	0.0012	–
1.6 Кровля									
22 Е10-14-1	Установка стропил	0.22	23741,72	334.28	5223	74	930	22.1	5
	м3 древесины в конструкции								

			3397.5	126	747	28	120	0.62	–
23	E12-7-1								
	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	12.6	578,74	8.2	7292	103	1061	0.424	5
	м2 кровли								
			67.73	3.08	853	39	119	0.015	–
24	E10-51-1								
	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0.22	573,75	28.11	126	6	35	0.78	–
	м3 древесины в конструкции								
			123.75	10.58	27	2	120	0.052	–
25	E10-52-1								
	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	12.6	20,49	0.91	258	11	76	0.029	–
	м2 обработанной поверхности								
			4.68	0.34	59	4	120	0.00168	–
26	E10-53-3								
	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	12.6	131,98	0.55	1663	7	102	0.0403	1
	м2 покрытий по фермам								
			6.48	0.2	82	3	120	0.001	–
27	4-1-129								
	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0.017	63800		1085				
	т								
	1.7 Наружная и внутренняя отделка								
28	E15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	26.8	228,84	3.39	6133	91	3313	0.65	17
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			117	0.72	3136	19	105	0.0505	1
29	E15-152-1								
	Известковая окраска по штукатурке (внутри)	11.31	17,43	0.12	197	1	164	0.092	1
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13.73	0.05	155	1	105	0.0002	–
30	E15-51-1								
	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	24.35	228,99	1.96	5576	48	2796	0.611	15
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			108.9	0.45	2652	11	105	0.0262	1
31	E15-157-1								
	Известковая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	24.35	10,56	0.9	257	22	180	0.0406	1
	м2 фасада								
			6.71	0.34	163	8	105	0.0016	–
	Итого по разделу 1				**92040**	**3457**			**98**

	15966	**1270**	**7**
Стоимость: материалов, тенге	72617		
Накладные расходы, тенге	19292		
- заработная плата, тенге	2894		
- трудоемкость, чел-ч	10		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6680		
Всего по разделу, тенге	**118012**		
Сметная заработная плата, тенге	20130		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	115		
Всего прямые затраты	**92040**	**3457**	**98**
	15966	**1270**	**7**
Стоимость: материалов, тенге	72617		
Накладные расходы, тенге	19292		
- заработная плата, тенге	2894		
- трудоемкость, чел-ч	10		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6680		
Всего по смете	**118012**		
Сметная заработная плата, тенге	20130		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	115		
Итого по стройке:	1737493		
стоимость оборудования тенге	319445		
стоимость работ тенге	1418048		
Временные здания и сооружения (1,1%)	15599		
Итого с временными зданиями и сооружениями	1433646		
зимние удорожания, 1,836%	26322		
Затраты на выслугу лет, 1 %	14336		
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	5735		
в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	1799484		
в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	4601281		
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	92026		
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	4693307		

Налог на добавленную стоимость, 12 %	563197
Итого с НДС 12%	5256503

Генподрядчик:
Директор ТОО "Азамат құрылыс"

_____ Аменов Е.

Субподрядчик:
Директор ТОО «АЛТЫН ЗАМАН КУРЫЛЫС»

_____Жакупова М.К.