Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
от «___» _____ 2012г.
№ _____

Акт приемки выполненных работ

ЗАКАЗЧИК: ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
ИСПОЛНИТЕЛЬ: ПТ «ЕРКЕН и К»
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: «Строительство двухквартирного жилого дома по ул.жана курылыс 2 № 80 в с.Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области»

АКТ

приёмки выполненных работ за октябрь 2018 года на СМР работы

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 5 Двери									
44	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 / *м2 проемов*	27,72	329,02 / 151,65	31,37 / 11,86	9120 / 4204	870 / 329	5440 / 120	0,899 / 0,1393	25 / 4
45	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние / *м2*	4,2	4010		16842				
46	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние / *м2*	6,72	4250		28560				
47	6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	16,8	3640		61152				

			м2							
48	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	4,2	330,85	32,08	1390	135	1433	1,49	6
		м2 проемов		272,25	12,13	1143	51	120	0,0592	–
49	2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные	2	25100		50200				
		шт								
		Итого по разделу 5				**167264**	**1005**			**31**
						5347	**380**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				160912				
		Накладные расходы, тенге				6873				
		- заработная плата, тенге				1031				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10448				
		Всего по разделу, тенге				**184585**				
		Сметная заработная плата, тенге				6758				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				38				
	Раздел 8 Внутренняя отделка									
75	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	187,9	228,06	1,88	42852	353	23225	0,65	122
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	21984	135	105	0,0505	9
76	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	14	470,7	6,33	6590	89	4633	1,79	25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	4379	33	105	0,0117	–
77	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен из сухих растворных смесей на гипсовой основе	295,6	123,78	3,43	36589	1014	23291	0,4552	135
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	21795	387	105	0,0063	2
78	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских из сухих растворных смесей на гипсовой основе	14	209,72	6,12	2936	86	2112	0,8056	11

		м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	1979	32	105	0,01132	–
79	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	295,6	46,43	1,19	13725	352	7055	0,138	41
		м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	6586	133	105	0,0022	1
80	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	23	16,2	0,12	373	3	333	0,092	2
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	316	1	105	0,0002	–
81	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	18,7	982,3	4,62	18369	86	5068	1,52	28
		м2 облицовки		254,97	3,14	4768	59	105	0,0162	–
82	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	141,02	678,22	2,86	95643	403	41901	1,63	230
		м2		282,04	0,94	39773	133	105	0,0046	1
83	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков из сухих растворных смесей на гипсовой основе	141,02	134,1	3,94	18911	556	15341	0,5535	78
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	14400	210	105	0,00729	1
84	Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	141,02	49,14	1,65	6930	233	3725	0,154	22
		м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	3459	89	105	0,003	–
		Итого по разделу 8				**242918**	**3175**			**694**
						119439	**1212**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге				120304				
		Накладные расходы, тенге				126684				

		- заработная плата, тенге				19003				
		- трудоемкость, чел-ч				63				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22176				
		Всего по разделу, тенге				**391778**				
		Сметная заработная плата, тенге				139654				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				771				
	Раздел 9 Крыльцо и пандус									
85	Е8-3-1	Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты	0,54	1920,2	97,07	1037	52	94	0,78	–
		м3 основания		112,5	36	61	19	118	0,18	–
86	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,86	9361,14	311,32	17412	579	1091	2,82	5
		м3		441	117,61	820	219	105	0,5744	1
87	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,14	245,44	3,82	1752	27	327	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	267	10	118	0,007	–
88	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	10,84	107,54	2,62	1166	28	154	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	114	11	123	0,0048	–
89	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2,71	134,1	–	363	–	410	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	363	–	113	–	–
90	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,71	21,55	4,52	58	12	45	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	46	–	97	–	–
91	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,76	8671,22	196,62	15261	346	641	1,79	3
		м3		272,25	74,27	479	131	105	0,3628	1
92	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,037	41200		1524				
		т								

93	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	10,84	1734,41	15,2	18801	165	2410	1,07	12
		м2 покрытия		173,3	7,37	1879	80	123	0,037	–
94	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	12,3	89,04	5,89	1095	72	1274	0,415	5
		м ограждений		71,78	2,23	883	27	140	0,0109	–
95	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	17,06	127		2167				
		м								
96	8-1-50	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	21,3	503		10714				
		м								
97	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5,75	148,39	0,07	853	–	652	0,646	4
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	621	–	105	0,0001	–
		Итого по разделу 9				**72203**	**1281**			**35**
						5533	**497**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				65389				
		Накладные расходы, тенге				7098				
		- заработная плата, тенге				1065				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4758				
		Всего по разделу, тенге				**84059**				
		Сметная заработная плата, тенге				7095				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Всего по смете				**771858**				
		Сметная заработная плата, тенге				109005				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				620				

Раздел 1 Холодное водоснабжение

1	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	29	439,78	12,19	12754	354	11028	1,64	48
		м трубопровода		292,5	4,57	8483	133	128	0,0223	1
2	8-4-68	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	29	32		928				
		м								
3	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		счетчик (водомер)		67,5	–	135	–	128	–	–
4	99-2-1(пп)	Счетчик холодной воды Minomess х/г д.15мм	2	1077		2154				
		шт								
5	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	225		450				
		шт								
6	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром до 25 мм	2	402,02	50,89	804	102	380	0,75	2
		фильтр		130,5	18	261	36	128	0,09	–
7	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	14	473,47	39,24	6629	549	4840	1,47	21
		шт		254,25	15,75	3560	221	128	0,07	1
8	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	10	328		3280				
		шт								
9	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	371		1484				
		шт								
		Итого по разделу 1				**28635**	**1008**			**72**
						12439	**390**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				15188				

		Накладные расходы, тенге				16421				
		- заработная плата, тенге				2463				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2703				
		Всего по разделу, тенге				**47759**				
		Сметная заработная плата, тенге				15292				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				82				
	Раздел 2 Горячее водоснабжение									
10	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из металлополимерных труб диаметром 20 мм	17	439,78	12,19	7476	207	6465	1,64	28
		м трубопровода		292,5	4,57	4973	78	128	0,0223	–
11	8-4-1927	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	17	67		1139				
		м								
12	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
13	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	8	275		2200				
		шт								
14	Е17-2-3	Установка смесителей	6	143,32	1,57	860	9	968	0,7	4
		шт		126	–	756	–	128	–	–
15	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	4	1750		7000				
		комплект								
16	11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	2	1650		3300				
		комплект								
		Итого по разделу 2				**25763**	**530**			**44**
						7763	**204**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				17470				

		Накладные расходы, тенге				10198				
		- заработная плата, тенге				1530				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2158				
		Всего по разделу, тенге				**38119**				
		Сметная заработная плата, тенге				9497				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				50				
	Раздел 3 Канализация									
17	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	22	748,88	1,43	16475	31	2898	0,56	12
		м трубопровода		102,38	0,54	2252	12	128	0,0026	–
18	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	5750,28	21,53	11501	43	910	1,95	4
		комплект		346,5	9	693	18	128	0,04	–
19	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	2	7826,62	39,24	15653	78	1032	2,22	4
		комплект		387	15,75	774	32	128	0,07	–
20	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	2	1757,4	13,9	3515	28	726	1,56	3
		комплект		279	4,5	558	9	128	0,03	–
21	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	2	5778,07	93,94	11556	188	940	1,95	4
		комплект		330,75	36	662	72	128	0,17	–
		Итого по разделу 3				**58700**	**368**			**27**
						4939	**143**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				53393				
		Накладные расходы, тенге				6506				
		- заработная плата, тенге				976				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3912				
		Всего по разделу, тенге				**69118**				

		Сметная заработная плата, тенге				6058			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30			
		Всего прямые затраты				**113098**	**1906**		**143**
						25141	**737**		**3**
		Стоимость: материалов, тенге				86051			
		Накладные расходы, тенге				33125			
		- заработная плата, тенге				4969			
		- трудоемкость, чел-ч				16			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8773			
		Всего по смете				**154996**			
		Сметная заработная плата, тенге				30847			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				162			
	Раздел 1 Отопление								
1	Е18-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	2	9034,27	1484,39	18069	2969	18012	37,5	75
		котел		6480	555,75	12960	1112	128	2,72	5
2	80-1-1(пп)	Котел газовый Ariston BS II 24 FF NG	2	61655		123310				
		шт								
3	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленрвых труб диаметром 25 мм	125	336,95	7,9	42119	988	37553	1,29	161
		м трубопровода		231,75	2,95	28969	369	128	0,0144	2
4	8-4-1928	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	125	107		13375				
		м								
5	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	10	439,78	12,19	4398	122	3803	1,64	16
		м трубопровода		292,5	4,57	2925	46	128	0,0223	–
6	8-4-1927	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	67		670				

			м							
7	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	9,52	4327,14	34,73	41194	331	1480	0,682	6
		кВт		108,45	13,01	1032	124	128	0,0635	1
8	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	10	62,13	–	621	–	288	0,12	1
		комплект		22,5	–	225	–	128	–	–
9	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	26	473,47	39,24	12310	1020	8987	1,47	38
		шт		254,25	15,75	6611	410	128	0,07	2
10	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	10	377		3770				
		шт								
11	9-4-1163	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	4	362		1448				
		шт								
12	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	12	547		6564				
		шт								
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	13,6	148,39	0,07	2018	1	1542	0,646	9
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1469	–	105	0,0001	–
		Итого по разделу 1				**269866**	**5431**			**306**
						54191	**2061**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге				86934				
		оборудования, тенге				123310				
		Накладные расходы, тенге				71665				
		- заработная плата, тенге				10750				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13093				
		Всего по разделу, тенге				**354624**				

		Сметная заработная плата, тенге				67002				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				352				
	Раздел 2 Вентиляция									
14	Е20-12-1	Установка жалюзийных решеток размером 120х200 мм	6	276,69	16,15	1660	97	1418	1,07	6
		решетка		177,75	6,75	1067	41	128	0,03	–
15	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	2	789,15	16,15	1578	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
16	Е16-10-5	Устройство дымохода из труб диаметром 100 мм	5	1240,75	20,8	6204	104	886	0,725	4
		м трубопровода		130,5	7,79	653	39	128	0,038	–
		Итого по разделу 2				**9442**	**233**			**12**
						2076	**94**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				7133				
		Накладные расходы, тенге				2778				
		- заработная плата, тенге				417				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				733				
		Всего по разделу, тенге				**12953**				
		Сметная заработная плата, тенге				2587				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Всего прямые затраты				**279308**	**5664**			**318**
						56267	**2155**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге				94067				
		оборудования, тенге				123310				
		Накладные расходы, тенге				74443				
		- заработная плата, тенге				11167				
		- трудоемкость, чел-ч				37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13826				
		Всего по смете				**367577**				
		Сметная заработная плата, тенге				69589				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Электромонтажные работы								
1	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	2	518,13	31	1036	62	878	2,3	5
		шт								
				393,75	12,29	788	25	108	0,06	–
2	18-3-154	Щиток осветительный, тип ЩК-26	2	5310		10620				
		шт								
3	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	2	62,9	5,4	126	11	107	–	–
		шт								
				54	2,3	108	5	95	0,013	–
4	99-4-1(пл)	Счетчик "Нева" однофазный	2	847		1694				
		шт								
5	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	500	26,92	–	13460	–	13365	0,152	76
		м провода								
				24,75	–	12375	–	108	–	–
6	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ПГУНП, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,26	32123		8352				
		1000м								
7	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ПГУНП, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,24	50586		12141				
		1000м								
8	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	4	169,86	57,56	679	230	530	0,55	2
		шт								
				86,85	35,93	347	144	108	0,157	1
9	17-1-137	Светильники, тип НПО 22х20 ГОСТ 17677-82	2	364		728				
		шт								
10	17-1-134	Светильник потолочный, тип НПП03х20-03 ГОСТ 17677-82	2	480		960				
		шт								
11	17-6-63	Лампы энергосберегающие 220В, 20Вт	4	141		564				
		шт								
12	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	2	244,37	65,36	489	131	402	0,946	2
		шт								
				151,65	34,45	303	69	108	0,1562	–
13	17-2-31	Светильники, тип ЛП01-18/Н-08-УХЛ4	2	972		1944				
		шт								
14	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-	2	82		164				

		74), тип ЛБ18, ЛД18, ЛДЦ18, ЛТБ18, ЛХБ18								
		шт								
15	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	2	14		28				
		шт								
16	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	4	72,14	0,36	289	1	208	0,305	1
		шт								
				47,93	0,14	192	1	108	0,0007	–
17	18-3-202	Патрон	4	128		512				
		шт								
18	18-3-201	Клеммая колодка	10	84		840				
		шт								
19	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	8	35,4	–	283	–	255	0,187	1
		шт								
				29,48	–	236	–	108	–	–
20	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	8	134		1072				
		шт								
21	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	45,74	–	183	–	134	0,198	1
		шт								
				31,05	–	124	–	108	–	–
22	18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	4	182		728				
		шт								
23	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	28	34,7	–	972	–	891	0,188	5
		шт								
				29,48	–	825	–	108	–	–
24	18-1-830	Розетка одноместная, модели РС16 с заземляющим контактом, с защитными шторками, 16 А, типа ИЭК	28	74		2072				
		шт								
25	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,04	16300		652				
		1000шт								
26	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,012	26100		313				
		1000шт								
27	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	2	74,15	–	148	–	98	0,289	1

		комплект								
				45,68	–	91	–	108	–	–
28	18-1-117	Звонок электрический	2	362		724				
		шт								
29	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 18 мм	2	330,1	24,1	660	48	225	0,7	1
		шт								
				116	2,5	232	5	95	0,015	–
30	1-1-4266	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,014	55787		781				
		т								
31	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,012	49131		590				
		т								
		Всего прямые затраты				63804	483			95
						15621	249			1
		Стоимость: материалов, тенге				47700				
		Накладные расходы, тенге				17093				
		- заработная плата, тенге				2564				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4854				
		Всего по смете				**85751**				
		Сметная заработная плата, тенге				18434				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				105				

Внутреннее газоснабжение

1	Е16-26-1	Установка счетчиков диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		счетчик (водомер)		67,5	–	135	–	128	–	–
2	99-5-1(пл)	Счетчик газовый G-4	2	1794		3588				
		шт								
3	Е19-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	2	332,58	54,7	665	109	536	1,15	2
		прибор		189	20,25	378	41	128	0,1	–
4	14-1-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	2	22600		45200				
		шт								

5	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
6	9-4-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк1 для газа, Ру 9,8 кПа (0,1 кгс/см2), Dy 15 мм	2	326		652				
		шт								
7	9-4-23	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч12бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 20 мм	2	313		626				
		шт								
8	Е16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	16	292,95	4,59	4687	73	1085	0,281	4
		м трубопровода		51,3	1,71	821	27	128	0,0084	–
9	Е16-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	10	302,95	4,59	3030	46	678	0,281	3
		м трубопровода		51,3	1,71	513	17	128	0,0084	–
10	Е16-8-3	Прокладка футляра из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	2,4	285,95	4,59	686	11	163	0,281	1
		м трубопровода		51,3	1,71	123	4	128	0,0084	–
11	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,5	148,39	0,07	371	–	284	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	270	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**61551**	**399**			**19**
						3257	**152**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				57895				
		Накладные расходы, тенге				4301				
		- заработная плата, тенге				645				
		- трудоемкость, чел-ч				2				