Раздел 1 Электроосвещение

1.1 Ниже отм. 0,000

4	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	39,85	–	159	–	131	0,192	1
		шт		30,15	–	121	–	108	–	–
5	99-5-1(пл)Каз	Переключатель "Рондо" IP44 о/у 1кл. 250 В, 6А	4	131,06		524				
		шт								
6	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	7	843,5	19,5	5905	137	3201	3	21
		шт		479	2,3	3353	16	95	0,013	–
7	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У997	7	505		3535				
		шт								
8	18-2-21	Коробка протяжная У-75	32	59		1888				
		шт								
9	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	1	97,7	1,6	98	2	82	1	1
		шт		85,5	–	86	–	95	–	–
10	99-5-1(пл)Каз	Кнопка ПКЕ 212/2 (прилож.1-2)	1	330,34		330				
		шт								
11	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	400	11,05	1,1	4420	440	4272	0,0581	23
		м		9,23	0,66	3692	264	108	0,0029	1
12	Е21-4-7	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	800	4,55	–	3640	–	3560	0,0251	20
		м		4,12	–	3296	–	108	–	–

13	Е21-9-4	Прокладка провода сечением свыше 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	*м провода*	280	20,78 18,11	– –	5818 5071	– –	5477 108	0,113 –	32 –
14	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	*1000м*	1,2	25484		30581				
15	16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2	*1000м*	0,28	303445		84965				
16	Е21-1-4	Прокладка стальных труб диаметром до 80 мм с креплением накладными скобами	*м труб*	50	136,9 107,78	20,95 10,48	6845 5389	1048 524	6386 108	0,662 0,048	33 2
17	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 70х3,5 ммК=1,020;	*м*	51	509		25959				
18	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	*м труб*	350	78,15 63,68	8,23 4,11	27353 22288	2881 1439	25625 108	0,388 0,0188	136 7
19	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 ммК=1,020;	*м*	357	148		52836				
	1.2 Выше отм. 0,000										
20	Е21-24-3	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	*шт*	5	662,34 517,5	41,34 16,38	3312 2588	207 82	2884 108	3 0,08	15 –
21	99-5-2(пл)Бак	Корпус щитка этажного учетно-распределительного со слаботочным отсеком на 4 квартиры (прилож.1-1)	*шт*	5	9684,02		48420				
22	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный		20	62,9	5,4	1258	108	1070	–	–

		шт								
				54	2,3	1080	46	95	0,013	–
23	80-5-3(пл)ТОС	Счетчик "Орман" СО-Э711 ТХ PLC IP Р 10-60А	20	2782,76		55655				
		шт								
24	Е21-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А	40	643,92	3,06	25757	122	14338	1,93	77
		шт								
				330,75	1,15	13230	46	108	0,0056	–
25	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	60	496,94	3,06	29816	184	15384	1,4	84
		шт								
				236,25	1,15	14175	69	108	0,0056	–
26	99-5-4(пл)Бак	Автоматы с расцепителем ВА47-29 на 16 А,	20	71,81		1436				
		шт								
27	99-5-7(пл)Бак	Автоматический выключатель АД12 2Р на 25 А,	40	574,51		22980				
		шт								
28	99-5-7(пл)Бак	Автоматический выключатель АД12 2Р на 32 А, (прилож.1-1)	20	718,13		14363				
		шт								
29	99-5-5(пл)Бак	Автоматический выключатель ВА47-29 на 63 А (прилож.1-1)	20	89,77		1795				
		шт								
30	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	5	29,13	–	146	–	146	0,171	1
		шт								
				27	–	135	–	108	–	–
31	18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	5	66		330				
		шт								
42	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	85	35,4	–	3009	–	2706	0,187	16
		шт								
				29,48	–	2506	–	108	–	–
43	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	85	156		13260				
		шт								
44	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	44	45,74	–	2013	–	1475	0,198	9

		шт								
				31,05	–	1366	–	108	–	–
45	18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	44	264		11616				
		шт								
46	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	39,85	–	80	–	65	0,192	–
		шт								
				30,15	–	60	–	108	–	–
47	99-5-1(пл)Каз	Переключатель "Рондо" IP44 о/у 1кл. 250 В, 6А	2	131,06		262				
		шт								
48	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	265	34,7	–	9196	–	8437	0,188	50
		шт								
				29,48	–	7812	–	108	–	–
49	99-5-2(пл)	Розетка с/у 3К 250В, 16А с защитными шторками	225	105,92		23832				
		шт								
50	18-1-154	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для скрытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-С	20	226		4520				
		шт								
51	99-5-3(пл)	Розетка с/у 3К двухместная 250В, 16А с защитными шторками	20	118,49		2370				
		шт								
52	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	4	496,94	3,06	1988	12	1026	1,4	6
		шт								
				236,25	1,15	945	5	108	0,0056	–
53	18-1-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5 А, тип АВ-01-25/220	4	343		1372				
		шт								
56	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	79	34,7	–	2741	–	2515	0,188	15
		шт								
				29,48	–	2329	–	108	–	–
57	99-5-8(пл)Бак	Розетки потолочные РП с крюком (прилож.1-1)	79	32,32		2553				

		шт							
58	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	0,395	28100		11100			
		1000шт							
59	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, 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	0,3	26100		7830			
		1000шт							
60	99-5-10(пл)Ба	Колодка клеммная на 2 напр.	49	19,75		968			
		шт							
61	99-5-11(пл)Ба	Колодка клеммная на 3 напр.	35	25,13		880			
		шт							
62	18-3-7	Кронштейн настенный, КР-7М	1	584		584			
		шт							
63	Е21-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	50	98,48	0,36	4924	18	3374	0,396	20
		шт							
64	99-5-12(пл)Ка	Патрон подвесной (прилож.1-2)	50	62,33 21,54	0,14	3117 1077	7	108	0,0007	–
		шт							
65	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	20	72,14	0,36	1443	7	1039	0,305	6
		шт							
66	99-5-13(пл)Ка	Патрон настенный (прилож.1-2)	20	47,93 32,32	0,14	959 646	3	108	0,0007	–
		шт							
		1.3 Для системы уравнивания потенциалов							
87	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	20	843,5	19,5	16870	390	9145	3	60
		шт							
88	18-1-131	Коробка пластмассовая	20	479 509	2,3	9580 10180	46	95	0,013	–
		шт							

89	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	320	11,05	1,1	3536	352	3418	0,0581	19
		м		9,23	0,66	2954	211	108	0,0029	1
90	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	0,32	25484		8155				
		1000м								
91	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	320	72,13	6,92	23082	2214	17440	0,286	92
		м труб		46,13	4,33	14762	1386	108	0,0189	6
92	99-5-15(пл)Ка	Трубы поливинилхлоридные диам. 20 мм (прилож.1-2)К=1,010;	323,2	17,95		5801				
		м								
		1.4 Строительные работы								
93	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	695	116,61	55,43	81044	38524	57080	0,3621	252
		шт		61,18	20,95	42520	14560	100	0,1023	71
94	Е46-31-1	Пробивка в стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1840	42,56	19,79	78310	36414	55642	0,1348	248
		м борозд		22,77	7,47	41897	13745	100	0,0365	67
95	Е46-31-2	Пробивка в стенах борозд площадью сечения до 50 см2	160	61,81	28,71	9890	4594	7032	0,1961	31
		м борозд		33,1	10,85	5296	1736	100	0,053	8
		Всего прямые затраты				**805256**	**87654**			**1268**
						210607	**34185**			**163**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				451344				

	оборудования, тенге	55655
	Накладные расходы, тенге	252950
	- заработная плата, тенге	37943
	- трудоемкость, чел-ч	126
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	60153
	Всего	**1118359**
	Временные здания и сооружения (1,1 %)	11690
	- сметная заработная плата, тенге	1648
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	9
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	18265
	- сметная заработная плата, тенге	8402
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	51
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	10744
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4298
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1163356**

100 квартирный жилой дом в осях 21-26

Общестроительные работы

Раздел 7 Проемы

7.2 Двери

245	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	1,8249	14806,01	1133,15	27019	2068	21830	82,1	150
		т конструкций		12892,5	398,25	23528	727	90	1,95	4
246	2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные 2100х900	20	25100		502000				
		шт								
247	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	20	583		11660				
		шт								

253 Е15-202-2	Остекление деревянных прочих дверей на эластичных прокладках армированным стеклом в жилых и общественных зданиях	1,984	773,56	3,04	1535	6	282	0,837	2
	м2 площади остекления		134,33	1,15	267	2	105	0,0056	–
254 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	187,2	634,99	31,85	118870	5962	45566	1,15	215
	м2 проемов		190,8	12,04	35718	2254	120	0,0587	11
255 6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 внутренние	37,6	3640		136864				
	м2								
256 6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	54,2	3900		211380				
	м2								
257 Е15-202-3	Остекление дверей на эластичных прокладках витринным стеклом в жилых и общественных зданиях	32,4	1141,21	4,69	36975	152	6254	1,411	46
	м2 площади остекления		182,03	1,78	5898	58	105	0,0086	–
258 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	28,2	4010		113082				
	м2								
259 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	67,2	4250		285600				
	м2								
260 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	75	1380		103500				
	комплект								
261 Е10-24-1	Заполнение отдельными элементами наружных и внутренних дверных проемов площадью до 2 м2	27,4	836,59	36,52	22923	1001	26495	4,42	121
	м2 проемов		792	13,79	21701	378	120	0,0674	2
262 6-5-23	Полотна глухие	27,4	3110		85214				
	м2								
263 1-1-792	Скобяные изделия дверей	10	843		8430				
	комплект								

Раздел 8 Полы

274	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	18,3	929,68	11,72	17013	214	3963	1,06	19
		м2 покрытия		171,68	4,39	3142	80	123	0,0214	–
275	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	28,12	139,63	0,32	3926	9	1444	0,236	7
		м плинтусов		41,63	0,11	1171	3	123	0,0006	–
	8.3 Тип3									
278	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном раствореК=0,700;	48,72	941,42	11,72	45866	571	10551	1,06	52
		м2 покрытия		171,68	4,39	8364	214	123	0,0214	1
279	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=0,700;	66,36	139,63	0,32	9266	21	3407	0,236	16
		м плинтусов		41,63	0,11	2763	7	123	0,0006	–
	8.4 Тип4									
286	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	203,7	769,78	4,9	156804	998	15120	0,382	78
		м2 покрытия		58,5	1,85	11916	377	123	0,009	2
287	Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3	225,54	122,02	0,16	27520	36	4508	0,0899	20
		м плинтусов		16,18	0,07	3649	16	123	0,0003	–
	8.5 Тип5									
294	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2К=0,700;	570,36	739,82	4,9	421964	2795	42338	0,382	218
		м2 покрытия		58,5	1,85	33366	1055	123	0,009	5
295	Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3К=0,700;	633,381	122,02	0,16	77285	101	12659	0,0899	57
		м плинтусов		16,18	0,07	10248	44	123	0,0003	–
	8.6 Тип6									
296	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	25,9	48,53	5,55	1257	144	1435	0,258	7

	м2 изолируемой поверхности								
			42,98	2,07	1113	54	123	0,0102	–
297 1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольногоК=1,030;	0,80031	8390		6715				
	м3								
298 Е11-4-1	Устройство первого слоя гидроизоляции рулонными материалами	25,9	104,55	18,42	2708	477	2958	0,416	11
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	2226	179	123	0,0337	1
299 Е11-4-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции рулонными материалами	25,9	59,9	9,05	1551	234	1728	0,251	7
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1317	88	123	0,0165	–
300 1-1-1250	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97К=2,240;	58,016	118		6846				
	м2								
301 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	25,9	238,68	9,95	6182	258	1782	0,356	9
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	1352	97	123	0,0182	–
302 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	103,6	37,17	0,67	3851	69	112	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	65	26	123	0,0012	–
303 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	25,9	929,68	11,72	24079	304	5610	1,06	27
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	4447	114	123	0,0214	1
304 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	54,28	139,63	0,32	7579	17	2787	0,236	13
	м плинтусов								
			41,63	0,11	2260	6	123	0,0006	–
8.7 Тип7									
308 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	104	929,68	11,72	96687	1219	22524	1,06	110

	м2 покрытия								
			171,68	4,39	17855	457	123	0,0214	2
309 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	218,99	139,63	0,32	30578	70	11243	0,236	52
	м плинтусов								
			41,63	0,11	9117	24	123	0,0006	–
	Раздел 10 Внутренняя отделка								
	10.1 1-5 этаж								
345 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	116,69	673,87	6,33	78634	739	38613	1,79	209
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	36495	279	105	0,0117	1
348 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	179,35	17,43	0,12	3126	22	2595	0,092	17
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	2462	9	105	0,0002	–
349 Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраскуК=0,700;	2368,198	251,66	1,88	595981	4452	98594	0,231	547
	м2 окрашиваемой поверхности								
			38,93	0,72	92194	1705	105	0,0035	8
350 Е15-165-10	Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленнымК=0,700;	430,514	118,31	1,61	50934	693	23773	0,31	133
	м2 окрашиваемой поверхности								
			51,98	0,61	22378	263	105	0,003	1
353 Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраскуК=0,700;	849,45	257,14	2,33	218428	1979	39717	0,26	221
	м2 окрашиваемой поверхности								
			43,65	0,88	37078	748	105	0,0043	4
354 Е15-152-1	Известковая окраска потолков	104,86	17,43	0,12	1828	13	1517	0,092	10
	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	1440	5	105	0,0002	–
355 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	70	1045,71	2,1	73200	147	24533	2	140

	м2 поверхности облицовки								
			333	0,79	23310	55	105	0,0039	–
	Раздел 11 Наружная отделка								
	11								
	E15-53-1	Штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм							
364		*м откосов*	85,85	112,99	0,6	9700	52	5193	0,32	27
				57,38	0,23	4926	20	105	0,0011	–
	E15-165-1	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным							
365		*м2 окрашиваемой поверхности*	42,4	165,65	1,61	7024	68	3974	0,532	23
				88,65	0,61	3759	26	105	0,003	–
	Раздел 12 Входная группа								
	E8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты							
379		*м3 основания*	6,5	1656,27	100,89	10766	656	1243	0,85	6
				123,75	38,25	804	249	118	0,18	1
	E8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,2	1370,2	97,07	274	19	35	0,78	–
380		*м3 основания*								
				112,5	36	23	7	118	0,18	–
	E6-1-22	Устройство железобетонных конструкций входной группы								
381		*м3*	3,5	8661,09	353,46	30314	1237	2641	3,6	13
				585	133,52	2048	467	105	0,6521	2
	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0704	41200		2900				
382		*т*								
	E7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	4	84,93	5,89	340	24	414	0,415	2
388		*м ограждений*								
				71,78	2,23	287	9	140	0,0109	–
	2-1-267	Ограждение ОГ-3	0,0356	133700		4760				
389		*т*								
	E34-27-2	Окраска в два слоя ограждений	0,0356	6135,45	2270,95	218	81	115	14,61	1
390		*т металлоконструкций*								
				2333,25	866,25	83	31	101	4,23	–
	E6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0048	93997,62	304,24	451	1	168	198	1

391		*т*		33075	114,75	159	1	105	0,56	–
	E52-7-1	Устройство осадочного шва из просмоленных досок	0,95	1128,33	1,04	1072	1	394	2,6756	3
392		*м2 шва*		395,24	0,02	375	–	105	0,0012	–
		Всего прямые затраты				**3702679**	**26910**			**2590**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**429304** 3246467	**10134**			**46**
		Накладные расходы, тенге				488115				
		- заработная плата, тенге				73217				
		- трудоемкость, чел-ч				244				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				251448				
		Всего				**4442242**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				48865				
		- сметная заработная плата, тенге				6890				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				39				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				76349				
		- сметная заработная плата, тенге				35121				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				214				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				44911				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				17964				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4630331**				

Раздел 1 Холодное водоснабжение

1.1 Ниже отм. 0,000

7	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	280		560				
		шт								

8	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	325		650			
9	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	4	430		1720			
10	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм со шлангом дл.20м *кран*	1	7773,57 54	1,57 –	7774 54	2 –	69 128	0,3 –	– –
11	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	45,92	200		9184				
	1.2 Выше отм. 0,000									
12	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	150	329,67 59,85	4,19 1,58	49451 8978	629 237	11795 128	0,337 0,0076	51 1
13	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	25	364,67 59,85	4,19 1,58	9117 1496	105 40	1966 128	0,337 0,0076	8 –
14	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	50	362,67 59,85	4,19 1,58	18134 2993	210 79	3932 128	0,337 0,0076	17 –
16	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	50	280		14000				
17	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром 15 мм *счетчик (водомер)*	30	75,82 67,5	1,57 –	2275 2025	47 –	2592 128	0,41 –	12 –
18	99-3-1(пл)пра	Счетчик холодной воды СВК 15-3 диам. 15 мм (прилож.1-1)	30	807,9		24237				

		шт							
19	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	30	187,02	50,89	5611	1527	5702	0,75	23
		фильтр		130,5	18	3915	540	128	0,09	3
20	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм	30	233,39		7002				
		шт								
21	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	30	473,47	39,24	14204	1177	10369	1,47	44
		шт		254,25	15,75	7628	473	128	0,07	2
22	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	202		6060				
		шт								
		Всего прямые затраты				**169979**	**3697**			**155**
						27089	**1369**			**6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				139195				
		Накладные расходы, тенге				36425				
		- заработная плата, тенге				5464				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12384				
		Всего				**218788**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				2407				
		- сметная заработная плата, тенге				339				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				3760				
		- сметная заработная плата, тенге				1730				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2212				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				885				

	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**228052**				
	Раздел 1 Горячее водоснабжение								
	1.1 Ниже отм. 0,000								
8	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	280		280			
		шт							
9	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	7	325		2275			
		шт							
10	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	430		1720			
		шт							
11	8-10-9	Пробка диам25 мм	4	183		732			
		шт							
12	8-10-8	Пробка диам. 20 мм	7	181		1267			
		шт							
13	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	45,92	200		9184			
		кг							
	1.2 Выше отм. 0,000								
14	Е16-7-1								
		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	140	329,67	4,19	46154	587	11008	0,337	47
		м трубопровода								
				59,85	1,58	8379	221	128	0,0076	1
15	Е16-7-2									
		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	130	364,67	4,19	47407	545	10222	0,337	44
		м трубопровода								
				59,85	1,58	7781	205	128	0,0076	1
16	Е16-7-3									
		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	60	362,67	4,19	21760	251	4718	0,337	20
		м трубопровода								
				59,85	1,58	3591	95	128	0,0076	–

18	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	280		8400				
		шт								
19	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	11	325		3575				
		шт								
20	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	30	75,82	1,57	2275	47	2592	0,41	12
		счетчик (водомер)		67,5	–	2025	–	128	–	–
21	99-3-1(пл)	Счетчик холодной воды СВК 15-3 диам. 15 мм (прилож.1-1)	30	807,9		24237				
		шт								
22	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	30	187,02	50,89	5611	1527	5702	0,75	23
		фильтр		130,5	18	3915	540	128	0,09	3
23	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм	30	233,39		7002				
		шт								
24	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	30	473,47	39,24	14204	1177	10369	1,47	44
		шт		254,25	15,75	7628	473	128	0,07	2
25	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	202		6060				
		шт								
26	Е18-17-5	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм	1	2947,49	36,99	2947	37	269	1,11	1
		шт		195,75	13,5	196	14	128	0,07	–
27	Е17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	20	915,2	6,95	18304	139	2650	0,61	12
		шт		101,25	2,25	2025	45	128	0,01	–
		Всего прямые затраты				**223394**	**4310**			**203**

					35540	**1593**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				183546				
	Накладные расходы, тенге				47530				
	- заработная плата, тенге				7130				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16255				
	Всего				**287179**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				3159				
	- сметная заработная плата, тенге				445				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				4936				
	- сметная заработная плата, тенге				2271				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2903				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1161				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**299338**				

Раздел 1 Канализация

1.1 Ниже отм. 0,000

4	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	15	620,54	0,64	9308	10	2044	0,584	9
		м трубопровода		106,2	0,25	1593	4	128	0,0012	–
5	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	45	748,88	1,43	33700	64	5928	0,56	25
		м трубопровода		102,38	0,54	4607	24	128	0,0026	–

6	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	2	150,08	1,43	300	3	264	0,56	1
		м трубопровода		102,38	0,54	205	1	128	0,0026	–
7	8-4-2323	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	2	465		930				
		м								
8	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	4	623,7	14,12	2495	56	540	0,553	2
		м трубопровода		100,35	5,29	401	21	128	0,0258	–
9	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	4	10,99	–	44	–	55	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	43	–	128	–	–
10	8-4-60	Прочистка d=100 мм	0,6	6190		3714				
		10шт								
11	8-4-56	Ревизия d=50 мм	0,4	820		328				
		10шт								
12	8-4-60	Ревизия d=110 мм	0,4	6190		2476				
		10шт								
13	11-1-60	Сифоны-ревизии диаметром 50 мм	1	284		284				
		шт								
14	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1140		1140				
		шт								
1.2 Выше отм. 0,000										
15	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	180	620,54	0,64	111697	115	24526	0,584	105
		м трубопровода		106,2	0,25	19116	45	128	0,0012	–

16 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	90	748,88	1,43	67399	129	11857	0,56	50
	м трубопровода		102,38	0,54	9214	49	128	0,0026	–
17 8-4-56	Прочистка d=50 мм	1	820		820				
	10шт								
18 8-4-56	Ревизия d=50 мм	0,8	820		656				
	10шт								
19 8-4-60	Ревизия d=110 мм	0,8	6190		4952				
	10шт								
	Всего прямые затраты				**240243**	**377**			**192**
					35179	**144**			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				204687				
	Накладные расходы, тенге				45214				
	- заработная плата, тенге				6782				
	- трудоемкость, чел-ч				23				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17127				
	Всего				**302584**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				3328				
	- сметная заработная плата, тенге				469				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				5201				
	- сметная заработная плата, тенге				2392				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				15				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3059				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1224				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**315396**				

Раздел 1 Вентиляция

1	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) 120х200мм	66	355,85	16,96	23486	1119	16366	1,1235	74
		решетка		186,64	7,09	12318	468	128	0,0315	2
2	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,37	1144,51	11,11	11869	115	3222	1,4805	15
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2474	43	128	0,02037	–
		Всего прямые затраты				**35355**	**1234**			**89**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**14792** 19328	**511**			**2**
		Накладные расходы, тенге				19588				
		- заработная плата, тенге				2938				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3297				
		Всего				**58240**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				641				
		- сметная заработная плата, тенге				90				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1001				
		- сметная заработная плата, тенге				460				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				589				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				236				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**60707**				

Раздел 1 Отопление

1.1 Ниже отм. 0,000

3	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	52,6	11,31	–	595	–	741	0,0516	3
		м трубопровода		11,01	–	579	–	128	–	–
	1.2 Выше отм. 0,000									
24	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	989,8	11,31	–	11195	–	13949	0,0516	51
		м трубопровода		11,01	–	10898	–	128	–	–
	1.3 Строительные работы									
26	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	200,816	148,39	0,07	29799	14	22777	0,646	130
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	21688	4	105	0,0001	–
27	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	41,692	21,8	0,05	909	2	219	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	242	1	90	0,0001	–
28	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	83,384	19,64	0,02	1638	2	235	0,016	1
		м2		3,13	–	261	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**44136**	**18**			**186**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**33668**	**5**			–
						10450				
		Накладные расходы, тенге				37921				
		- заработная плата, тенге				5688				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4923				
		Всего				**86980**				

	Временные здания и сооружения (1,1 %)					957				
	- сметная заработная плата, тенге					135				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)					1495				
	- сметная заработная плата, тенге					688				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					4				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					879				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					352				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**90663**				

Раздел 1 Электроосвещение

1.1 Ниже отм. 0,000

4	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	4	39,85	–	159	–	131	0,192	1
		шт								
5	99-5-1(пл)Каз	Переключатель "Рондо" IP44 о/у 1кл. 250 В, 6А	4	30,15 131,06	–	121 524	–	108	–	–
		шт								
6	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	4	843,5	19,5	3374	78	1829	3	12
		шт								
7	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У997	4	479 505	2,3	1916 2020	9	95	0,013	–
		шт								
8	18-2-21	Коробка протяжная У-75	26	59		1534				
		шт								
9	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	1	97,7	1,6	98	2	82	1	1
		шт								
10	99-5-1(пл)Каз	Кнопка ПКЕ 212/2 (прилож.1-2)	1	85,5 330,34	–	86 330	–	95	–	–

		шт							
11	Е21-4-5	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2	74	23,41	3,47	1732	257	1588	0,114	8
		м		17,98	1,88	1331	139	108	0,0085	1
12	Е21-4-10	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	331	10,3	–	3409	–	3397	0,0593	20
		м		9,5	–	3145	–	108	–	–
13	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	240	11,05	1,1	2652	264	2563	0,0581	14
		м		9,23	0,66	2215	158	108	0,0029	1
14	Е21-4-7	Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	615	4,55	–	2798	–	2737	0,0251	15
		м		4,12	–	2534	–	108	–	–
15	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	0,855	25484		21789				
		1000м								
16	16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2	0,405	303445		122895				
		1000м								
17	Е21-1-4	Прокладка стальных труб диаметром до 80 мм с креплением накладными скобами	74	136,9	20,95	10131	1550	9452	0,662	49
		м труб		107,78	10,48	7976	776	108	0,048	4

18	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 70х3,5 ммК=1,020;	75,48	509		38419			
		м							
19	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	240	78,15	8,23	18756	1975	17571	0,388	93
		м труб		63,68	4,11	15283	986	108	0,0188	5
20	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 ммК=1,020;	244,8	148		36230				
		м								
	1.2 Выше отм. 0,000									
21	Е21-24-3	Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	5	662,34	41,34	3312	207	2884	3	15
		шт		517,5	16,38	2588	82	108	0,08	–
22	99-5-2(пл)Бак	Корпус щитка этажного учетно-распределительного со слаботочным отсеком на 4 квартиры (прилож.1-1)	5	9684,02		48420				
		шт								
23	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный	20	62,9	5,4	1258	108	1070	–	–
		шт		54	2,3	1080	46	95	0,013	–
24	80-5-3(пл)ТОС	Счетчик "Орман" СО-Э711 TX PLC IP 10-60A (прилож.1-3)	20	2782,76		55655				
		шт								
25	Е21-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А	40	643,92	3,06	25757	122	14338	1,93	77
		шт		330,75	1,15	13230	46	108	0,0056	–
26	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	60	496,94	3,06	29816	184	15384	1,4	84
		шт		236,25	1,15	14175	69	108	0,0056	–
27	99-5-4(пл)Бак	Автоматы с расцепителем ВА47-29 на 16 А	20	71,81		1436				
		шт								

28	99-5-7(пл)Бак	Автоматический выключатель АД12 2Р на 25 А	40	574,51		22980				
		шт								
29	99-5-7(пл)Бак	Автоматический выключатель АД12 2Р на 32 А, (прилож.1-1)	20	718,13		14363				
		шт								
30	99-5-5(пл)Бак	Автоматический выключатель ВА47-29 на 63 А (прилож.1-1)	20	89,77		1795				
		шт								
31	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	5	29,13	–	146	–	146	0,171	1
		шт		27	–	135	–	108	–	–
32	18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	5	66		330				
		шт								
43	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	70	35,4	–	2478	–	2229	0,187	13
		шт		29,48	–	2064	–	108	–	–
44	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	70	156		10920				
		шт								
45	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	50	45,74	–	2287	–	1677	0,198	10
		шт		31,05	–	1553	–	108	–	–
46	18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	50	264		13200				
		шт								
47	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	39,85	–	80	–	65	0,192	–
		шт		30,15	–	60	–	108	–	–
48	99-5-1(пл)Каз	Переключатель "Рондо" IP44 о/у 1кл. 250 В, 6А	2	131,06		262				
		шт								
49	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	260	34,7	–	9022	–	8278	0,188	49
		шт								

50	99-5-2(пл)Каз	Розетка с/у 3К 250В, 16А с защитными шторками	220	29,48 105,92	–	7665 23302	–	108	–	–
		шт								
51	18-1-154	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для скрытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-С	20	226		4520				
		шт								
52	99-5-3(пл)Каз	Розетка с/у 3К двухместная 250В, 16А с защитными шторками	20	118,49		2370				
		шт								
53	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	4	496,94	3,06	1988	12	1026	1,4	6
		шт								
54	18-1-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5 А, тип АВ-01-25/220	4	236,25 343	1,15	945 1372	5	108	0,0056	–
		шт								
57	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	80	34,7	–	2776	–	2547	0,188	15
		шт								
58	99-5-8(пл)Бак	Розетки потолочные РП с крюком (прилож.1-1)	80	29,48 32,32	–	2358 2586	–	108	–	–
		шт								
59	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	0,38	28100		10678				
		1000шт								
60	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, 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	0,3	26100		7830				
		1000шт								
61	99-5-10(пл)Ба	Колодка клеммная на 2 напр.	45	19,75		889				
		шт								

62	99-5-11(пл)Ба	Колодка клеммная на 3 напр.	*шт*	35	25,13		880			
63	18-3-7	Кронштейн настенный, КР-7М	*шт*	1	584		584			
64	Е21-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	*шт*	45	98,48	0,36	4432	16	3036	0,396	18
65	99-5-12(пл)Ка	Патрон подвесной (прилож.1-2)	*шт*	45	62,33 21,54	0,14	2805 969	6	108	0,0007	–
66	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	*шт*	20	72,14	0,36	1443	7	1039	0,305	6
67	99-5-13(пл)Ка	Патрон настенный (прилож.1-2)	*шт*	20	47,93 32,32	0,14	959 646	3	108	0,0007	–
		1.3 Для системы уравнивания потенциалов									
88	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	*шт*	20	843,5	19,5	16870	390	9145	3	60
89	18-1-131	Коробка пластмассовая	*шт*	20	479 509	2,3	9580 10180	46	95	0,013	–
90	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	*м*	320	11,05	1,1	3536	352	3418	0,0581	19
91	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	*1000м*	0,32	9,23 25484	0,66	2954 8155	211	108	0,0029	1
92	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами		320	72,13	6,92	23082	2214	17440	0,286	92

		м труб								
93	99-5-15(пл)Ка	Трубы поливинилхлоридные диам. 20 мм (прилож.1-2)К=1,010;	323,2	46,13 17,95	4,33	14762 5801	1386	108	0,0189	6
		м								
	1.4 Строительные работы									
94	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	680	116,61	55,43	79295	37692	55848	0,3621	246
		шт		61,18	20,95	41602	14246	100	0,1023	70
95	Е46-31-1	Пробивка в стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1840	42,56	19,79	78310	36414	55642	0,1348	248
		м борозд		22,77	7,47	41897	13745	100	0,0365	67
96	Е46-31-2	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2	160	61,81	28,71	9890	4594	7032	0,1961	31
		м борозд		33,1	10,85	5296	1736	100	0,053	8
		Всего прямые затраты				**812751**	**86438**			**1203**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**200315**	**33695**			**163**
		оборудования, тенге				470348				
						55655				
		Накладные расходы, тенге				241594				
		- заработная плата, тенге				36239				
		- трудоемкость, чел-ч				121				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59921				
		Всего				**1114266**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				11645				
		- сметная заработная плата, тенге				1642				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				18194				
		- сметная заработная плата, тенге				8369				

- нормативная трудоемкость, чел-ч			51
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			10703
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			4281
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1159089**
ИТОГО по акту			
Итого по акту в текущих ценах	К=	2,3625170550	37884961,00
			89503866,49
Налог (2 %)			
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			1790077,33
			91293943,82
НДС (12 %)			
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			10955273,26
			102 249 217,08

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления
АО "Байтерек девелопмент" по доверенности №33 от 01.04.2015г
_____Сакишев Е.Р.

Технический надзор:
Директор ТОО "Dostar Stroi Group"
_____Алдабергенов Е.М.

Инженер эксперт ТОО "Dostar Stroi Group"
_____Касенов Е.Д.

Инженер технического надзора
ТОО "Dostar Stroi Group"
Захарова Елена Сергеевна

Инженер эксперт ТОО "Dostar Stroi Group"
_____Жанекенов Б.У.

Генпдрядчик:
Директор ТОО "Малик"
_____Айтахметов Н.М.

Представитель АО "Байтерек девелопмент"
Инженер эксперт
_____Тойкенов С.Е.