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	5	623,7	14,12	3119	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
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	Е16-21-1	Установка водосточных воронок	1	758,36	137,88	758	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
14	11-1-60	Сифоны-ревизии диаметром 50 мм	2	284		568				
		шт								
15	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1140		2280				

		шт								
1.2 Выше отм. 0,000										
16	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	–
17	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	–
18	8-4-56	Прочистка d=50 мм	1	820		820				
		10шт								
19	8-4-56	Ревизия d=50 мм	0,8	820		656				
		10шт								
20	8-4-60	Ревизия d=110 мм	0,9	6190		5571				
		10шт								
21	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	10	1412,7	6,95	14127	70	1066	0,46	5
		комплект		81	2,25	810	23	128	0,01	–
22	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	20	387,4	13,9	7748	278	7258	1,56	31
		комплект		279	4,5	5580	90	128	0,03	1
23	Е17-2-3	Установка смесителей	20	143,32	1,57	2866	31	3226	0,7	14
		шт		126	–	2520	–	128	–	–
24	11-1-26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном	20	3850		77000				
		шт								
25	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	20	5680,28	21,53	113606	431	9101	1,95	39
		комплект		346,5	9	6930	180	128	0,04	1
26	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	20	5468,07	93,94	109361	1879	9389	1,95	39
		комплект								

				330,75	36	6615	720	128	0,17	3
27	E17-2-3	Установка смесителей	20	2993,32	1,57	59866	31	3226	0,7	14
		шт		126	–	2520	–	128	–	–
28	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	20	7066,62	39,24	141332	785	10310	2,22	44
		комплект		387	15,75	7740	315	128	0,07	1
		Всего прямые затраты				**773910**	**4051**			**385**
						63823	**1534**			**6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				701043				
		Накладные расходы, тенге				90059				
		- заработная плата, тенге				13509				
		- трудоемкость, чел-ч				45				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51838				
		Всего				**915807**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				10074				
		- сметная заработная плата, тенге				1420				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				15740				
		- сметная заработная плата, тенге				7240				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				9259				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3704				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**954584**				

Раздел 1 Вентиляция

1	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) 120х200мм	67	355,85	16,96	23842	1136	16614	1,1235	75
		решетка								

			186,64	7,09	12505	475	128	0,0315	2
2 Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	11,78	1144,51	11,11	13482	131	3661	1,4805	17
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	2811	49	128	0,02037	–
	Всего прямые затраты				**37324**	**1267**			**92**
					15316	**524**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				20742				
	Накладные расходы, тенге				20275				
	- заработная плата, тенге				3041				
	- трудоемкость, чел-ч				10				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3456				
	Всего				**61055**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				672				
	- сметная заработная плата, тенге				95				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1049				
	- сметная заработная плата, тенге				483				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				617				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				247				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**63640**				

Раздел 1 Отопление

1.1 Ниже отм. 0,000

8 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	48,6	11,31	–	550	–	685	0,0516	3
	м трубопровода		11,01	–	535	–	128	–	–

19 Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	2	398,34	24,15	797	48	507	1,03	2
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	344	18	140	0,0405	–
20 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,01	17200		172				
	м3								
21 Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	779,68	–	1559	–	795	1,854	4
	сальник		310,55	–	621	–	128	–	–
22 Е6-13-1	Устройство бетонного замка	0,2	7193,05	86,6	1439	17	110	3,06	1
	м3		490,5	32,72	98	7	105	0,1598	–
1.2 Выше отм. 0,000									
35 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									
37 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	200,606	148,39	0,07	29768	14	22752	0,646	130
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	21665	4	105	0,0001	–
38 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	50,958	21,8	0,05	1111	3	267	0,0295	2
	м2		5,81	0,02	296	1	90	0,0001	–
39 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	101,916	19,64	0,02	2002	2	287	0,016	2
	м2		3,13	–	319	–	90	–	–

	Всего прямые затраты				**48593**	**84**			**195**
					34776	**30**			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				13731				
	Накладные расходы, тенге				39352				
	- заработная плата, тенге				5903				
	- трудоемкость, чел-ч				20				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5277				
	Всего				**93222**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				1025				
	- сметная заработная плата, тенге				145				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1602				
	- сметная заработная плата, тенге				737				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				942				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				377				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**97168**				

Раздел 1 Тепловой узел вводаТУ1

1.1 Сантехнические работы

46	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	2	11,31	–	23	–	28	0,0516	–
		м трубопровода		11,01	–	22	–	128	–	–
47	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	11	11,45	–	126	–	155	0,0516	1
		м трубопровода		11,01	–	121	–	128	–	–

1.2 Строительные работы

48 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,75	21,8	0,05	82	–	20	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	22	–	90	0,0001	–
49 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	7,5	19,64	0,02	147	–	21	0,016	–
	м2		3,13	–	23	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**378**	–			**1**
					188	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				190				
	Накладные расходы, тенге				224				
	- заработная плата, тенге				34				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36				
	Всего				**638**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				7				
	- сметная заработная плата, тенге				1				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				11				
	- сметная заработная плата, тенге				5				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**665**				

Раздел 1 Электроосвещение

1.1 Ниже отм. 0,000

1 Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070	–	2070	–	1312	6,98	7
	шкаф								

			1215	–	1215	–	108	–	–
2 75-6-50	Распределительная панель ВРУ-1-43-УХЛ4	1	88100		88100				
	шт								
3 Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт								
			317	13,5	317	14	95	0,079	–
4 99-20-20(пл)Б	Корпус КМПН 2/5 Прилож.1-1	1	646,32		646				
	шт								
5 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,2	13,2	2506	66	1090	1	5
	шт								
			227	2,3	1135	12	95	0,013	–
6 99-8-4(пл)	Выключатель ВА 47-29 1Р на ток 6А Прилож.1-1	1	70,02		70				
	шт								
7 99-8-5(пл)	Выключатель ВА 47-29 1Р на 4А Прилож.1-1	4	93,36		373				
	шт								
8 Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	2	314,3	20,67	629	41	494	1,26	3
	шт								
			220,5	8,19	441	16	108	0,04	–
9 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720		9440				
	шт								
14 Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	8	39,85	–	319	–	260	0,192	2
	шт								
			30,15	–	241	–	108	–	–
15 99-5-1(пл)Каз	Переключатель "Рондо" IP44 о/у 1кл. 250 В, 6А	8	131,06		1048				
	шт								
16 Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	1	29,13	–	29	–	29	0,171	–
	шт								
			27	–	27	–	108	–	–
17 99-5-4(пл)Каз	Розетка "Рондо" IP44 о/у 3К. 250 В, 16А с защитными шторками	1	206,46		206				

		шт								
18	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								
				479	2,3	1916	9	95	0,013	–
19	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У997	4	505		2020				
		шт								
20	18-2-21	Коробка протяжная У-75	26	59		1534				
		шт								
21	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	17,9	893	18	376	2	2
		шт								
				394	2,3	394	2	95	0,013	–
22	99-5-7Казахск	Пускатель магнитный с катушкой ПМЛ-223002 (прилож.1-2)	1	5400		5400				
		шт								
23	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	–	–
24	99-5-1(пл)Каз	Кнопка ПКЕ 212/2 (прилож.1-2)	1	330,34		330				
		шт								
25	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	392	11,05	1,1	4332	431	4187	0,0581	23
		м								
				9,23	0,66	3618	259	108	0,0029	1
26	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	863	4,55	–	3927	–	3840	0,0251	22
		м								

			4,12	–	3556	–	108	–	–
27 Е21-9-4	Прокладка провода сечением свыше 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	120	20,78	–	2494	–	2347	0,113	14
	м провода								
			18,11	–	2173	–	108	–	–
28 16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	1,2	25484		30581				
	1000м								
29 16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2	0,12	303445		36413				
	1000м								
30 16-7-87	Провода с медными жилами, на напряжение до 380 В, с резиновой изоляцией, марка ТРП, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,015	127900		1919				
	1000м								
31 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,02	52100		1042				
	1000м								
32 16-1-586	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,02	83600		1672				
	1000м								
33 Е21-1-4	Прокладка стальных труб диаметром до 80 мм с креплением накладными скобами	22	136,9	20,95	3012	461	2810	0,662	15
	м труб								
			107,78	10,48	2371	231	108	0,048	1
34 8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 70х3,5 ммК=1,020;	22,44	509		11422				
	м								
35 Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	350	78,15	8,23	27353	2881	25625	0,388	136
	м труб								
			63,68	4,11	22288	1439	108	0,0188	7

36 8-6-8									
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 ммК=1,020;	357	148		52836				
	м								
37 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	20	72,13	6,92	1443	138	1091	0,286	6
	м труб								
			46,13	4,33	923	87	108	0,0189	–
38 99-5-20(пл) Ба									
	Труба гофрированная с зондом диам. 20 мм (прилож.1-1)	20	10,05		201				
	м								
1.2 Заземление									
39 Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	6	107,3	3,5	644	21	186	0,18	1
	м								
			32,4	0,4	194	2	95	0,003	–
40 Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	20	55	7,6	1100	152	458	0,13	3
	м								
			23,2	0,9	464	18	95	0,005	–
41 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
	шт								
			149	2,9	447	9	95	0,017	–
1.3 Выше отм. 0,000									
42 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	–
43 99-5-2(пл)Бак	Корпус щитка этажного учетно-распределительного со слаботочным отсеком на 4 квартиры (прилож.1-1)	5	9684,02		48420				
	шт								
44 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	–
45	80-5-3(пл)ТО(	Счетчик "Орман" СО-Э711 TX PLC IP P 10-60A	20	2782,76		55655				
		шт								
46	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	–
47	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	–
48	99-5-4(пл)Бак(	Автоматы с расцепителем ВА47-29 на 16 А,	20	71,81		1436				
		шт								
49	99-5-7(пл)Бак(	Автоматический выключатель АД12 2Р на 25 А,	40	574,51		22980				
		шт								
50	99-5-7(пл)Бак(	Автоматический выключатель АД12 2Р на 32 А, (прилож.1-1)	20	718,13		14363				
		шт								
51	99-5-5(пл)Бак(	Автоматический выключатель ВА47-29 на 63 А (прилож.1-1)	20	89,77		1795				
		шт								
52	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	5	29,13	–	146	–	146	0,171	1
		шт								
				27	–	135	–	108	–	–
53	18-1-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	5	66		330				
		шт								
64	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	–	–
65	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	70	156		10920				
		шт								
66	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	–	–
67	18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	50	264		13200				
		шт								
68	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	2	39,85	–	80	–	65	0,192	–
		шт								
				30,15	–	60	–	108	–	–
69	99-5-1(пл)Каз	Переключатель "Рондо" IP44 о/у 1кл. 250 В, 6А	2	131,06		262				
		шт								
70	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	260	34,7	–	9022	–	8278	0,188	49
		шт								
				29,48	–	7665	–	108	–	–
71	99-5-2(пл)	Розетка с/у 3К 250В, 16А с защитными шторками	220	105,92		23302				
		шт								
72	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								
73	99-5-3(пл)	Розетка с/у 3К двухместная 250В, 16А с защитными шторками	20	118,49		2370				
		шт								
74	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	–
75	18-1-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5 А, тип АВ-01-25/220	4	343		1372				
		шт								
78	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	80	34,7	–	2776	–	2547	0,188	15
		шт								
				29,48	–	2358	–	108	–	–
79	99-5-8(пл)Бак	Розетки потолочные РП с крюком (прилож.1-1)	80	32,32		2586				
		шт								

80	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								
81	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								
82	99-5-10(пл)Ба	Колодка клеммная на 2 напр.	45	19,75		889				
		шт								
83	99-5-11(пл)Ба	Колодка клеммная на 3 напр.	35	25,13		880				
		шт								
84	18-3-7	Кронштейн настенный, КР-7М	1	584		584				
		шт								
85	Е21-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	45	98,48	0,36	4432	16	3036	0,396	18
		шт								
				62,33	0,14	2805	6	108	0,0007	–
86	99-5-12(пл)Ка	Патрон подвесной (прилож.1-2)	45	21,54		969				
		шт								
87	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	20	72,14	0,36	1443	7	1039	0,305	6
		шт								
				47,93	0,14	959	3	108	0,0007	–
88	99-5-13(пл)Ка	Патрон настенный (прилож.1-2)	20	32,32		646				
		шт								
	1.4 Для системы уравнивания потенциалов									
110	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								
				479	2,3	9580	46	95	0,013	–
111	18-1-131	Коробка пластмассовая	20	509		10180				
		шт								

112 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
113 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								
114 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
115 99-5-15(пл)Ка	Трубы поливинилхлоридные диам. 20 мм (прилож.1-2)К=1,010;	323,2	17,95		5801				
	м								
1.6 Строительные работы									
116 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
117 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
118 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				**847971**	**86734**			**1247**
					207514	**33725**			**161**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				409966				

оборудования, тенге		143755
Накладные расходы, тенге		249007
- заработная плата, тенге		37351
- трудоемкость, чел-ч		125
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		57193
Всего		**1154171**
Временные здания и сооружения (1,1 %)		11115
- сметная заработная плата, тенге		1567
- нормативная трудоемкость, чел-ч		9
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)		17366
- сметная заработная плата, тенге		7988
- нормативная трудоемкость, чел-ч		49
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)		10215
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)		4086
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге		**1196953**

100 квартирный жилой дом в осях 16-21

Общестроительные работы

Раздел 6 Кровля

6.1 Кровля

183	Е10-3-5	Устройство карнизов	47	767,86	7,54	36089	354	12268	1,43	67
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	10089	134	120	0,0139	1

Раздел 7 Проемы

7.2 Двери

244	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	1,9118	14806,01	1133,15	28306	2166	22868	82,1	157
		т конструкций		12892,5	398,25	24648	761	90	1,95	4
245	2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные 2100х900	20	25100		502000				
		шт								

246 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	20	583		11660				
	шт								
249 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6,78	398,48	102,53	2702	695	1524	0,899	6
	м2 проемов								
			151,65	35,67	1028	242	120	0,1393	1
250 6-3-4	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-12	4,9	5850		28665				
	м2								
251 6-3-8	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9П	1,88	4370		8216				
	м2								
252 1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	3	1500		4500				
	комплект								
253 Е15-202-2	Остекление деревянных прочих дверей на эластичных прокладках армированным стеклом в жилых и общественных зданиях	2,61	773,56	3,04	2019	8	372	0,837	2
	м2 площади остекления								
			134,33	1,15	351	3	105	0,0056	–
254 1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	3	5500		16500				
	шт								
255 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
256 6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 внутренние	37,6	3640		136864				
	м2								
257 6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	54,2	3900		211380				
	м2								
258 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	–
259 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	28,2	4010		113082				
	м2								
260 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	67,2	4250		285600				
	м2								
261 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	75	1380		103500				
	комплект								
262 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
263 6-5-23	Полотна глухие	27,4	3110		85214				
	м2								
264 1-1-792	Скобяные изделия дверей	10	843		8430				
	комплект								
Раздел 8 Полы									
275 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	31,7	929,68	11,72	29471	372	6865	1,06	34
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	5442	139	123	0,0214	1
276 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									
279 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе К=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
280 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических К=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									

287 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	190,3	769,78	4,9	146489	932	14127	0,382	73
	м2 покрытия		58,5	1,85	11133	352	123	0,009	2
288 Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3	227,22	122,02	0,16	27725	36	4541	0,0899	20
	м плинтусов		16,18	0,07	3676	16	123	0,0003	–
8.5 Тип5									
295 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
296 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									
297 Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	23,7	48,53	5,55	1150	132	1314	0,258	6
	м2 изолируемой поверхности		42,98	2,07	1019	49	123	0,0102	–
298 1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольногоК=1,030;	0,73233	8390		6144				
	м3								
299 Е11-4-1	Устройство первого слоя гидроизоляции рулонными материалами	23,7	104,55	18,42	2478	437	2707	0,416	10
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2037	164	123	0,0337	1
300 Е11-4-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции рулонными материалами	23,7	59,9	9,05	1420	214	1582	0,251	6
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1205	81	123	0,0165	–

301 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;	53,088	118		6264				
	м2								
302 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	23,7	238,68	9,95	5657	236	1631	0,356	8
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	1237	89	123	0,0182	–
303 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	94,8	37,17	0,67	3524	64	103	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	60	24	123	0,0012	–
304 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	23,8	929,68	11,72	22126	279	5154	1,06	25
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	4086	104	123	0,0214	1
305 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	47,72	139,63	0,32	6663	15	2450	0,236	11
	м плинтусов								
			41,63	0,11	1987	5	123	0,0006	–
8.7 Тип7									
309 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	94,8	929,68	11,72	88134	1111	20530	1,06	100
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	16275	416	123	0,0214	2
310 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	192,02	139,63	0,32	26812	61	9858	0,236	45
	м плинтусов								
			41,63	0,11	7994	21	123	0,0006	–
Раздел 10 Внутренняя отделка									
10.1 1-5 этаж									
346 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	114,75	673,87	6,33	77327	726	37970	1,79	205
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			312,75	2,39	35888	274	105	0,0117	1
349 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	207,74	17,43	0,12	3621	25	3005	0,092	19

	м2 окрашиваемой поверхности								
			13,73	0,05	2852	10	105	0,0002	–
350	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраскуК=0,700;	2384,837	251,66	1,88	600168	4483	99287	0,231	551
		м2 окрашиваемой поверхности							
				38,93	0,72	92842	1717	105	0,0035	8
351	Е15-165-10	Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленнымК=0,700;	407,995	118,31	1,61	48270	657	22530	0,31	126
		м2 окрашиваемой поверхности							
				51,98	0,61	21208	249	105	0,003	1
354	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраскуК=0,700;	840	257,14	2,33	215998	1957	39275	0,26	218
		м2 окрашиваемой поверхности							
				43,65	0,88	36666	739	105	0,0043	4
355	Е15-152-1	Известковая окраска потолков	118,49	17,43	0,12	2065	14	1715	0,092	11
		м2 окрашиваемой поверхности							
				13,73	0,05	1627	6	105	0,0002	–
356	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

365	11 Е15-53-1	Штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм	85,85	112,99	0,6	9700	52	5193	0,32	27
		м откосов							
				57,38	0,23	4926	20	105	0,0011	–
366	Е15-165-1	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным	42,4	165,65	1,61	7024	68	3974	0,532	23
		м2 окрашиваемой поверхности							
				88,65	0,61	3759	26	105	0,003	–

Раздел 12 Входная группа

380	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	19,5	1656,27	100,89	32297	1967	3728	0,85	17
		м3 основания		123,75	38,25	2413	746	118	0,18	4
381	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,8	1370,2	97,07	1096	78	140	0,78	1
		м3 основания		112,5	36	90	29	118	0,18	–
382	Е6-1-22	Устройство железобетонных конструкций входной группы	11	8661,09	353,46	95272	3888	8299	3,6	40
		м3		585	133,52	6435	1469	105	0,6521	7
383	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,208	41200		8570				
		т								
389	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	19,9	84,93	5,89	1690	117	2061	0,415	8
		м ограждений		71,78	2,23	1428	44	140	0,0109	–
390	2-1-267	Ограждение ОГ-3,ОГ-4,ОГ-8	0,19363	133700		25888				
		т								
391	Е34-27-2	Окраска в два слоя ограждений	0,19363	6135,45	2270,95	1188	440	626	14,61	3
		т металлоконструкций		2333,25	866,25	452	168	101	4,23	1
392	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0252	93997,62	304,24	2369	8	878	198	5
		т		33075	114,75	833	3	105	0,56	–

Раздел 13 Разные работы

13.2 Балкон

433	Е34-27-2	Окраска в два слоя ограждений	0,9708	6135,45	2270,95	5956	2205	3137	14,61	14
		т металлоконструкций		2333,25	866,25	2265	841	101	4,23	4
		Всего прямые затраты				**3907558**	**34556**			**2710**
						448490	**13009**			**62**

	В том числе стоимость: материалов, тенге	3424511
	Накладные расходы, тенге	512959
	- заработная плата, тенге	76944
	- трудоемкость, чел-ч	256
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	265231
	Всего	**4685748**
	Временные здания и сооружения (1,1 %)	51543
	- сметная заработная плата, тенге	7268
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	41
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	80534
	- сметная заработная плата, тенге	37046
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	225
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	47373
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	18949
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4884147**

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	2	325		650				
		шт								
9	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	430		1720				
		шт								
10	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм со шлангом дл.20м	1	7773,57	1,57	7774	2	69	0,3	–
		кран								
				54	–	54	–	128	–	–

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

		шт							
9	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	430		1720			
		шт							
10	8-10-9	Пробка диам25 мм	4	183		732			
		шт							
11	8-10-8	Пробка диам. 20 мм	7	181		1267			
		шт							
12	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	45,92	200		9184			
		кг							
1.2 Выше отм. 0,000									
13	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
14	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
15	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	–
17	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	280		8400			
		шт							
18	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	11	325		3575			
		шт							
19	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	–	–

20	99-3-1(пл)	Счетчик холодной воды СВК 15-3 диам. 15 мм (прилож.1-1)	30	807,9		24237				
		шт								
21	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
22	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм	30	233,39		7002				
		шт								
23	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
24	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	202		6060				
		шт								
25	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	–
26	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								
1	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	1	387,4	13,9	387	14	364	1,56	2
		комплект		279	4,5	279	5	128	0,03	–
2	Е17-2-3	Установка смесителей	1	143,32	1,57	143	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	–	128	–	–
3	11-1-26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном	1	3850		3850				
		шт								
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								
	м трубопровода	90	748,88	1,43	67399	129	11857	0,56	50
17 8-4-56	Прочистка d=50 мм		102,38	0,54	9214	49	128	0,0026	–
	10шт	1	820		820				
18 8-4-56	Ревизия d=50 мм								
	10шт	0,8	820		656				
19 8-4-60	Ревизия d=110 мм								
	10шт	0,8	6190		4952				
20 Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм								
	комплект	10	1412,7	6,95	14127	70	1066	0,46	5
21 Е17-5-1	Установка моек на одно отделение		81	2,25	810	23	128	0,01	–
	комплект	20	387,4	13,9	7748	278	7258	1,56	31
22 Е17-2-3	Установка смесителей		279	4,5	5580	90	128	0,03	1
	шт	20	143,32	1,57	2866	31	3226	0,7	14
23 11-1-26	Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЦ со смесителем См-М-ЦА, пластмассовым бутылочным сифоном		126	–	2520	–	128	–	–
	шт	20	3850		77000				
24 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
	комплект	20	5680,28	21,53	113606	431	9101	1,95	39
25 Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн		346,5	9	6930	180	128	0,04	1
	комплект	20	5468,07	93,94	109361	1879	9389	1,95	39
26 Е17-2-3	Установка смесителей		330,75	36	6615	720	128	0,17	3
	шт	20	2993,32	1,57	59866	31	3226	0,7	14
27 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным		126	–	2520	–	128	–	–
	комплект	20	7066,62	39,24	141332	785	10310	2,22	44

			387	15,75	7740	315	128	0,07	1
	Всего прямые затраты				**770529**	**3898**			**381**
					68299	**1477**			**6**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				698337				
	Накладные расходы, тенге				89315				
	- заработная плата, тенге				13397				
	- трудоемкость, чел-ч				45				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51591				
	Всего				**911435**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				10026				
	- сметная заработная плата, тенге				1414				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				15665				
	- сметная заработная плата, тенге				7206				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				9215				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3686				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**950027**				

Раздел 1 Вентиляция

1	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) 120х200мм	61	355,85	16,96	21707	1035	15126	1,1235	69
		решетка		186,64	7,09	11385	432	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			**33576**		**1150**			**84**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			**13859**		**475**			**2**
				18566					
	Накладные расходы, тенге			18348					
	- заработная плата, тенге			2752					
	- трудоемкость, чел-ч			9					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3115					
	Всего			**55039**					
	Временные здания и сооружения (1,1 %)			605					
	- сметная заработная плата, тенге			85					
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			–					
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)			946					
	- сметная заработная плата, тенге			435					
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			3					
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			556					
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			223					
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**57369**					
	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	50,4	11,31	–	570	–	710	0,0516	3
		м трубопровода		11,01	–	555	–	128	–	–
	1.2 Выше отм. 0,000									
13	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	70,2	4331,43	35,77	304066	2511	11241	0,70246	49
		кВт		111,7	13,4	7841	941	128	0,06541	5
14	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	66	62,81	–	4145	–	1958	0,1236	8
		комплект								

			23,18	–	1530	–	128	–	–
15	Е18-22-5	Установка спускников воздуха	50	28,81	–	1441	–	1484	0,1236	6
		комплект							
				23,18	–	1159	–	128	–	–
16	99-20-64(пл)К	Спускник воздуха автоматический диам.15 мм ц.1344 тенге	50	482,59		24130				
		шт							
17	Ц11-350-1	Регулятор температуры радиаторный автоматический д=15 мм	65	193,78	–	12596	–	9608	1	65
		шт							
				164,25	–	10676	–	90	–	–
18	99-18-9(пл)	Радиаторный терморегулятор диаметром 15мм ц.2093	65	751,53		48849				
		шт							
19	Е16-15-1	Установка кранов пробно-спускных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	40	482,28	40,42	19291	1617	14239	1,5141	61
		шт							
				261,88	16,22	10475	649	128	0,0721	3
20	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	40	331		13240				
		шт							
21	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	348,5	268,17	4,08	93457	1422	24668	0,30591	107
		м трубопровода							
				53,77	1,53	18739	533	128	0,00752	3
22	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	654,2	266,17	4,08	174128	2669	46307	0,30591	200
		м трубопровода							
				53,77	1,53	35176	1001	128	0,00752	5
23	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	22,4	345,17	4,08	7732	91	1585	0,30591	7
		м трубопровода							
				53,77	1,53	1204	34	128	0,00752	–

24	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	17,2	424,17	4,08	7296	70	1217	0,30591	5
		м трубопровода		53,77	1,53	925	26	128	0,00752	–
25	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1042,3	11,31	–	11788	–	14689	0,0516	54
		м трубопровода		11,01	–	11476	–	128	–	–
26	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	675,7	200		135140				
		кг								
		Всего прямые затраты				**857869**	**8380**			**565**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**99756** 749734	**3184**			**16**
		Накладные расходы, тенге				127706				
		- заработная плата, тенге				19156				
		- трудоемкость, чел-ч				64				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59135				
		Всего				**1044710**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				11492				
		- сметная заработная плата, тенге				1620				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				17955				
		- сметная заработная плата, тенге				8259				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				50				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				10562				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4225				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1088944**				