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	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 50мм	0,00178	247994,13	49389,75	441	88	189	312,7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	112	33	130	91,12	–

1.2 Выше отм. 0,000

13	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
14	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	–
15	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	–
17	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	50	280		14000				

		шт								
18	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	–	–
19	99-3-1(пл)пра	Счетчик холодной воды СВК 15-3 класс А (прилож.1-1)	30	807,9		24237				
		шт								
20	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
21	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм	30	233,39		7002				
		шт								
22	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
23	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	202		6060				
		шт								
	1.3 Строительные работы									
24	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	27,75	148,39	0,07	4118	2	3148	0,646	18
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2997	1	105	0,0001	–
25	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,81	21,8	0,05	214	–	51	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	57	–	90	0,0001	–
26	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	19,62	19,64	0,02	385	–	55	0,016	–
		м2		3,13	–	61	–	90	–	–
	Всего прямые затраты					**165953**	**3787**			**174**

				30316
	В том числе стоимость: материалов, тенге			131852
	Накладные расходы, тенге			39868
	- заработная плата, тенге			5980
	- трудоемкость, чел-ч			20
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			12349
	Всего			**218170**
	Временные здания и сооружения (1,1 %)			2400
	- сметная заработная плата, тенге			338
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			2
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)			3750
	- сметная заработная плата, тенге			1725
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			11
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			2206
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			882
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**227408**

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 *шт*	1	280	280
8	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	7	325	2275
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	8-10-9	Пробка диам25 мм *шт*	4	183	732
11	8-10-8	Пробка диам. 20 мм *шт*	7	181	1267

1.2 Выше отм. 0,000

13	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	140	329,67 59,85	4,19 1,58	46154 8379	587 221	11008 128	0,337 0,0076	47 1
14	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	130	364,67 59,85	4,19 1,58	47407 7781	545 205	10222 128	0,337 0,0076	44 1
15	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	60	362,67 59,85	4,19 1,58	21760 3591	251 95	4718 128	0,337 0,0076	20 –
17	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	30	280		8400				
18	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	11	325		3575				
19	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	30	75,82 67,5	1,57 –	2275 2025	47 –	2592 128	0,41 –	12 –
20	99-3-1(пл)	Счетчик холодной воды СВК 15-3 диам. 15 мм (прилож.1-1) *шт*	30	807,9		24237				
21	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм *фильтр*	30	187,02 130,5	50,89 18	5611 3915	1527 540	5702 128	0,75 0,09	23 3
22	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм *шт*	30	233,39		7002				
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	–
	1.3 Строительные работы									
32	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	37,88	21,8	0,05	826	2	199	0,0295	1
		м2							
				5,81	0,02	220	1	90	0,0001	–
33	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	75,76	19,64	0,02	1488	2	213	0,016	1
		м2							
				3,13	–	237	–	90	–	–
34	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	21,12	148,39	0,07	3134	1	2395	0,646	14
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	2281	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты					**219658**	**4315**			**219**
						38278	**1594**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					177067				
	Накладные расходы, тенге					50337				
	- заработная плата, тенге					7551				
	- трудоемкость, чел-ч					25				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16200				
	Всего				**286195**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				3148				
	- сметная заработная плата, тенге				444				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				4919				
	- сметная заработная плата, тенге				2263				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2893				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1157				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**298312**				
	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	–

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	0,9	6190		5571				
	10шт								
20 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	–
21 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
22 Е17-2-3	Установка смесителей	20	143,32	1,57	2866	31	3226	0,7	14
	шт		126	–	2520	–	128	–	–
23 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								
24 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
25 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
26 Е17-2-3	Установка смесителей	20	2993,32	1,57	59866	31	3226	0,7	14
	шт		126	–	2520	–	128	–	–
27 Е17-3-1	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			**771148**	**3898**			**381**
				68299	**1477**			**6**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			698956				
	Накладные расходы, тенге			89315				
	- заработная плата, тенге			13397				
	- трудоемкость, чел-ч			45				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			51628				
	Всего			**912091**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)			10033				
	- сметная заработная плата, тенге			1415				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			8				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)			15676				
	- сметная заработная плата, тенге			7211				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			44				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			9221				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			3688				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**950709**				
	Раздел 1 Вентиляция							
1	E20-12-11 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	E20-3-3 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**

					13859	**475**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				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	48,4	11,31	–	547	–	682	0,0516	2
	м трубопровода		11,01	–	533	–	128	–	–
	1.2 Выше отм. 0,000								
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	–	–

1.3 Строительные работы

27	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	193,651	148,39	0,07	28736	14	21964	0,646	125
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	20914	4	105	0,0001	–
28	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	53,692	21,8	0,05	1170	3	282	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	312	1	90	0,0001	–
29	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	107,384	19,64	0,02	2109	2	302	0,016	2
		м2		3,13	–	336	–	90	–	–
30		**Всего прямые затраты**				**44350**	**19**			**185**
						33571	**5**			–
31		В том числе стоимость: материалов, тенге				10763				
32		Накладные расходы, тенге				37919				
33		- заработная плата, тенге				5688				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
34		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4936				
35		**Всего**				**87205**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				959				
		- сметная заработная плата, тенге				135				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1499				
		- сметная заработная плата, тенге				690				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				882				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				353				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**90898**				

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	384	11,05	1,1	4243	422	4101	0,0581	22
		м		9,23	0,66	3544	253	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	716	4,55	–	3258	–	3186	0,0251	18

		м							
				4,12	–	2950	–	108	–	–
13	Е21-9-4	Прокладка провода сечением свыше 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	180	20,78	–	3740	–	3521	0,113	20
		м провода								
				18,11	–	3260	–	108	–	–
14	16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2	1,1	25484		28032				
		1000м								
15	16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2	0,18	303445		54620				
		1000м								
16	Е21-1-4	Прокладка стальных труб диаметром до 80 мм с креплением накладными скобами	34	136,9	20,95	4655	712	4343	0,662	23
		м труб								
				107,78	10,48	3665	356	108	0,048	2
17	8-6-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 70х3,5 ммК=1,020;	34,68	509		17652				
		м								
18	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
19	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 ммК=1,020;	357	148		52836				
		м								
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	5	662,34	41,34	3312	207	2884	3	15
		шт								
				517,5	16,38	2588	82	108	0,08	–
21	99-5-2(пл)Бак	Корпус щитка этажного учетно-распределительного со слаботочным отсеком на 4 квартиры (прилож.1-1)	5	9684,02		48420				

		шт									
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 TX PLC IP P 10-60A	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	45	45,74	–	2058	–	1509	0,198	9
		шт		31,05	–	1397	–	108	–	–
45	18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	45	264		11880				
		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	80	34,7	–	2776	–	2547	0,188	15

		шт							
			29,48	–	2358	–	108	–	–
57	99-5-8(пл)Бак	Розетки потолочные РП с крюком (прилож.1-1)	80	32,32		2586			
		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 УХД3	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.	50	19,75		988			
		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	E21-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	50	98,48	0,36	4924	18	3374	0,396	20
		шт							
				62,33	0,14	3117	7	108	0,0007	–
64	99-5-12(пл)Ка	Патрон подвесной (прилож.1-2)	50	21,54		1077			
		шт							
65	E21-17-16	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	–
66	99-5-13(пл)Ка	Патрон настенный (прилож.1-2)	20	32,32		646			
		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								

			479	2,3	9580	46	95	0,013	–
88 18-1-131	Коробка пластмассовая	20	509		10180				
	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				**759625**	**87300**			**1243**

				206638	**34006**			**163**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			410035				
	оборудования, тенге			55655				
	Накладные расходы, тенге			248472				
	- заработная плата, тенге			37271				
	- трудоемкость, чел-ч			124				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			57147				
	Всего			**1065244**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)			11105				
	- сметная заработная плата, тенге			1566				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			9				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)			17352				
	- сметная заработная плата, тенге			7982				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			49				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			10207				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			4083				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1107991**				

100 квартирный жилой дом в осях 11/1-16
Общестроительные работы

Раздел 5 Перегородки

5.1 Перегородки

188	E10-87-3	Облицовка перегородок в жилых зданиях на металлическом каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в 3 слоя, с изоляцией	29,26	1577,79	14,13	46166	413	13854	2,32	68
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		389,25	5,33	11389	156	120	0,0261	1
189	E10-3-9	Обивка стен оцинкованной кровельной сталью	58,52	341,15	1,91	19964	112	2705	0,251	15
		м2 стен (за вычетом проемов)		37,8	0,72	2212	42	120	0,0035	–

190 Е10-87-3	Облицовка перегородок в жилых зданиях на металлическом каркасе с обшивкой листами ГКЛ в один слой, с изоляцией	73,5	998,19	14,13	73367	1039	34802	2,32	171
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		389,25	5,33	28610	392	120	0,0261	2
191 1-1-2189	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	44,1	184		8114				
	м2								
192 1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	33,075	250		8269				
	м2								
193 Е10-87-3	Облицовка перегородок в жилых зданиях на металлическом каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя, с изоляцией	56,35	1384,59	14,13	78022	796	26681	2,32	131
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		389,25	5,33	21934	300	120	0,0261	1
Раздел 7 Проемы									
7.2 Двери									
257 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
258 2-2-1	Двери металлические огрунтованные и окрашенные 2100х900	20	25100		502000				
	шт								
259 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	20	583		11660				
	шт								
265 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	–
266 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

267 6-2-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 внутренние	37,6	3640		136864				
	м2								
268 6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	54,2	3900		211380				
	м2								
269 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	–
270 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	28,2	4010		113082				
	м2								
271 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	67,2	4250		285600				
	м2								
272 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	75	1380		103500				
	комплект								
273 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
274 6-5-23	Полотна глухие	27,4	3110		85214				
	м2								
275 1-1-792	Скобяные изделия дверей	10	843		8430				
	комплект								

Раздел 8 Полы

286 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	–
287 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

290 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном раствореК=0,700; *м2 покрытия*	48,72	941,42	11,72	45866	571	10551	1,06	52
			171,68	4,39	8364	214	123	0,0214	1
291 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамическихК=0,700; *м плинтусов*	66,36	139,63	0,32	9266	21	3407	0,236	16
			41,63	0,11	2763	7	123	0,0006	–
8.4 Тип4									
298 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2К=0,700; *м2 покрытия*	142,59	769,78	4,9	109763	699	10585	0,382	54
			58,5	1,85	8342	264	123	0,009	1
299 Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3К=0,700; *м плинтусов*	157,878	122,02	0,16	19264	25	3155	0,0899	14
			16,18	0,07	2554	11	123	0,0003	–
8.5 Тип5									
306 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2К=0,700; *м2 покрытия*	570,36	739,82	4,9	421964	2795	42338	0,382	218
			58,5	1,85	33366	1055	123	0,009	5
307 Е11-40-2	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-3К=0,700; *м плинтусов*	633,381	122,02	0,16	77285	101	12659	0,0899	57
			16,18	0,07	10248	44	123	0,0003	–
8.6 Тип6									
308 Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых *м2 изолируемой поверхности*	25,9	48,53	5,55	1257	144	1435	0,258	7
			42,98	2,07	1113	54	123	0,0102	–
309 1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольногоК=1,030; *м3*	0,80031	8390		6715				
310 Е11-4-1	Устройство первого слоя гидроизоляции рулонными материалами *м2 изолируемой поверхности*	25,9	104,55	18,42	2708	477	2958	0,416	11

311 Е11-4-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции рулонными материалами		85,95	6,91	2226	179	123	0,0337	1
	м2 изолируемой поверхности	25,9	59,9	9,05	1551	234	1728	0,251	7
			50,85	3,4	1317	88	123	0,0165	–
312 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;								
	м2	58,016	118		6846				
313 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		238,68	9,95	6182	258	1782	0,356	9
	м2 стяжки	25,9	52,2	3,74	1352	97	123	0,0182	–
314 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;		37,17	0,67	3851	69	112	0,0044	–
	м2 стяжки	103,6	0,63	0,25	65	26	123	0,0012	–
315 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе		929,68	11,72	24079	304	5610	1,06	27
	м2 покрытия	25,9	171,68	4,39	4447	114	123	0,0214	1
316 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		139,63	0,32	7579	17	2787	0,236	13
	м плинтусов	54,28	41,63	0,11	2260	6	123	0,0006	–
8.7 Тип7									
320 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе		929,68	11,72	96687	1219	22524	1,06	110
	м2 покрытия	104	171,68	4,39	17855	457	123	0,0214	2
321 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		139,63	0,32	30578	70	11243	0,236	52
	м плинтусов	218,99	41,63	0,11	9117	24	123	0,0006	–

Раздел 10 Внутренняя отделка

10.1 1-5 этаж

360	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	179,35	17,43 13,73	0,12 0,05	3126 2462	22 9	2595 105	0,092 0,0002	17 –
361	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраскуК=0,700; *м2 окрашиваемой поверхности*	2368,198	251,66 38,93	1,88 0,72	595981 92194	4452 1705	98594 105	0,231 0,0035	547 8
362	Е15-165-10	Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленнымК=0,700; *м2 окрашиваемой поверхности*	430,514	118,31 51,98	1,61 0,61	50934 22378	693 263	23773 105	0,31 0,003	133 1
365	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраскуК=0,700; *м2 окрашиваемой поверхности*	849,45	257,14 43,65	2,33 0,88	218428 37078	1979 748	39717 105	0,26 0,0043	221 4
366	Е15-152-1	Известковая окраска потолковК=0,700; *м2 окрашиваемой поверхности*	73,402	17,43 13,73	0,12 0,05	1279 1008	9 4	1063 105	0,092 0,0002	7 –
367	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетонуК=0,700; *м2 поверхности облицовки*	49	1045,71 333	2,1 0,79	51240 16317	103 39	17174 105	2 0,0039	98 –

Раздел 11 Наружная отделка

376	Е15-53-1 11	Штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм *м откосов*	85,85	112,99 57,38	0,6 0,23	9700 4926	52 20	5193 105	0,32 0,0011	27 –
377	Е15-165-1	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным *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										
391	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	24	1656,27	100,89	39750	2421	4588	0,85	20
		м3 основания								
				123,75	38,25	2970	918	118	0,18	4
392	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,5	1370,2	97,07	685	49	87	0,78	–
		м3 основания								
				112,5	36	56	18	118	0,18	–
393	Е6-1-22	Устройство железобетонных конструкций входной группы	10	8661,09	353,46	86611	3535	7544	3,6	36
		м3								
				585	133,52	5850	1335	105	0,6521	7
394	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,16	41200		6592				
		т								
396	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,3	8422,4	–	2527	–	209	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	170	–	123	–	–
397	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00864	5239,08	327,33	45	3	18	11,6	–
		т								
				1890	123,75	16	1	105	0,6	–
398	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00864	41200		356				
		т								
399	Е52-7-1	Устройство осадочного шва из просмоленных досок	0,8	1128,33	1,04	903	1	332	2,6756	2
		м2 шва								
				395,24	0,02	316	–	105	0,0012	–
400	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	20,5	84,93	5,89	1741	121	2124	0,415	9
		м ограждений								
				71,78	2,23	1471	46	140	0,0109	–
401	2-1-267	Ограждение ОГ-3,ОГ-4,ОГ-7	0,19945	133700		26666				
		т								
402	Е34-27-2	Окраска в два слоя ограждений	0,19945	6135,45	2270,95	1224	453	644	14,61	3
		т металлоконструкций								
				2333,25	866,25	465	173	101	4,23	1

403	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,024	93997,62	304,24	2256	7	837	198	5
		т		33075	114,75	794	3	105	0,56	–
404	Е52-7-1	Устройство осадочного шва из просмоленных досок	0,95	1128,33	1,04	1072	1	394	2,6756	3
		м2 шва		395,24	0,02	375	–	105	0,0012	–
	Раздел 13 Разные работы									
	13.2 Балкон									
445	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					**3905430**	**34950**			**2758**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**455829** 3414653	**13181**			**61**
	Накладные расходы, тенге					528747				
	- заработная плата, тенге					79312				
	- трудоемкость, чел-ч					264				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					266051				
	Всего					**4700228**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)					51703				
	- сметная заработная плата, тенге					7290				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					41				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)					80783				
	- сметная заработная плата, тенге					37160				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					226				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					47519				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					19008				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**4899241**				

Раздел 1 Холодное водоснабжение

1.1 Ниже отм. 0,000

10	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	280		560			
		шт							
11	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	325		650			
		шт							
12	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	430		1720			
		шт							
13	9-1-17	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	999		1998			
		шт							
14	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	1	4984,51	137,88	4985	138	1928	8,5	9
		узел								
				1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	–
15	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	14400		14400				
		шт								
16	8-1-13	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 50 мм, d водомера 40 мм	1	5700		5700				
		комплект								
17	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б8бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
		шт								
18	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	7553,07	91,69	7553	92	285	1,11	1
		фильтр								
				189	33,75	189	34	128	0,17	–

19	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
20	9-3-21	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	1	3200		3200				
		шт								
21	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	–	–
22	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 50мм	0,01405	247994,13	49389,75	3484	694	1487	312,7	4
		т фасонных частей		62775	18657	882	262	130	91,12	1
23	8-4-50	Колено полиэтиленовое, Dy 90 мм	0,1	1220		122				
		10шт								
24	8-4-49	Переход, Dy 90х63 мм	0,1	770		77				
		10шт								
26	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (бетонный упор) массой до 0,5 т	1	398,34	24,15	398	24	253	1,03	1
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	172	9	140	0,0405	–
27	30-14-3	Бетонный упор УГ-1	0,112	17200		1926				
		м3								
28	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	770,63	–	771	–	387	1,8	2
		сальник		301,5	–	302	–	128	–	–
1.2 Выше отм. 0,000										
29	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

30	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 –
31	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 –
33	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	50	280		14000				
34	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 –
35	99-3-1(пл)пра	Счетчик холодной воды СВК 15-3 класс А (прилож.1-1) *шт*	30	807,9		24237				
36	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм *фильтр*	30	187,02 130,5	50,89 18	5611 3915	1527 540	5702 128	0,75 0,09	23 3
37	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм *шт*	30	233,39		7002				
38	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	30	473,47 254,25	39,24 15,75	14204 7628	1177 473	10369 128	1,47 0,07	44 2
39	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	30	202		6060				
	1.3 Строительные работы									
40	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	27,75	148,39	0,07	4118	2	3148	0,646	18

	м2 окрашиваемой поверхности								
			108	0,02	2997	1	105	0,0001	–
41 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,83	21,8	0,05	280	1	68	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	75	–	90	0,0001	–
42 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	25,66	19,64	0,02	504	1	72	0,016	–
	м2								
			3,13	–	80	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**211534**	**4739**			**193**
					33688	**1761**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				173110				
	Накладные расходы, тенге				44670				
	- заработная плата, тенге				6701				
	- трудоемкость, чел-ч				22				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15372				
	Всего				**271576**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				2987				
	- сметная заработная плата, тенге				421				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				4668				
	- сметная заработная плата, тенге				2147				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2746				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1098				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**283075**				

Раздел 1 Горячее водоснабжение

1.1 Ниже отм. 0,000

11	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	3	280		840			
12	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	7	325		2275			
13	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	4	430		1720			
14	9-1-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	745		1490			
15	99-3-7(пл)УК	Вентиль муфтовый 15кч18р диам.65 мм *шт*	2	2604,67		5209			
16	8-10-9	Пробка диам25 мм *шт*	4	183		732			
17	8-10-8	Пробка диам. 20 мм *шт*	7	181		1267			
18	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	45,92	200		9184			
	1.2 Выше отм. 0,000								
19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	140	329,67 59,85	4,19 1,58	46154 8379	587 221	11008 128	0,337 0,0076	47 1
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	130	364,67 59,85	4,19 1,58	47407 7781	545 205	10222 128	0,337 0,0076	44 1
21	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	60	362,67 59,85	4,19 1,58	21760 3591	251 95	4718 128	0,337 0,0076	20 –

23	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	280		8400			
		шт							
24	9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	11	325		3575			
		шт							
25	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	–	–
26	99-3-1(пл)	Счетчик холодной воды СВК 15-3 диам. 15 мм (прилож.1-1)	30	807,9		24237				
		шт								
27	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
28	99-3-2(пл)Кел	Фильтр сетчатый диам. 15 мм	30	233,39		7002				
		шт								
29	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
30	9-3-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	30	202		6060				
		шт								
31	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	–
32	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				**230653**	**4310**			**203**

					35540	**1593**			**7**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				190805				
	Накладные расходы, тенге				47530				
	- заработная плата, тенге				7130				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16691				
	Всего				**294874**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				3244				
	- сметная заработная плата, тенге				457				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				5068				
	- сметная заработная плата, тенге				2331				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2981				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1192				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**307359**				
	Раздел 1 Канализация								
	1.1 Ниже отм. 0,000								
1	E17-5-1	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	E17-2-3	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								