11 Ц8-402-2	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрыво- и пожароопасных помещениях, сечение жилы до 10 мм2	430	47,5	21	20425	9030	10703	0,12	52
	м		21,2	5	9116	2150	95	0,029	12
12 16-5-56	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-9-12 (ГОСТ 11326.12-79)	0,43	68500		29455				
	1000м								
13 Ц10-513-3	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	1	1034,6	–	1035	–	1034	5	5
	шт		1024	–	1024	–	101	–	–
14 99-5-19(пл)	Усилитель телевизионный коллективный (2-2) ц.9500	1	3411,13		3411				
	шт								
15 Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	20	64	1	1280	20	1115	0,36	7
	шт		58,5	0,2	1170	4	95	0,001	–
16 18-2-23	Розетка антенная штепсельная четырехприводная (без конденсатора) ТР-001	20	179		3580				
	шт								
17 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	200	125,6	64,1	25120	12820	10868	0,26	52
	м		41,4	15,8	8280	3160	95	0,093	19
18 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	200	148		29600				
	м								
19 Е21-3-3	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм в готовые борозды	20	54,48	–	1090	–	627	0,18	4
	м труб		29,03	–	581	–	108	–	–
20 8-4-87	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d=50х2,2 мм	20	158		3160				
	м								
21 Е46-30-3	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	5	315,46	149,23	1577	746	1113	0,9538	5
	отверстие		166,23	56,36	831	282	100	0,2753	1
	Всего прямые затраты				**157066**	**24260**			**185**

В том числе стоимость: материалов, тенге	32052	5985	
оборудования, тенге	89156		
	11598		
Накладные расходы, тенге	37225		
- заработная плата, тенге	5584		
- трудоемкость, чел-ч	19		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	10962		
Всего	**205253**		
Временные здания и сооружения (1,1 %)	2130		
- сметная заработная плата, тенге	300		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	3328		
- сметная заработная плата, тенге	1531		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1958		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	783		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**213452**		

100 квартирный жилой дом в осях 16-21
Общестроительные работы

Раздел 2 Фундаменты

2.2 Техподполье

1	Е9-36-3	Установка сетки на отверстиях	0,1	118,57	4,28	12	–	7	0,478	–
		м2		81	1,62	8	–	90	0,0079	–
2	1-1-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	0,1	257		26				
		м2								
3	Е9-57-5	Монтаж переходных мостиков	0,0183	22247,56	8912,18	407	163	200	54,3	1
		т конструкций		10170	1974,78	186	36	90	7,58	–
4	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0183	47200		864				
		т								
5	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали	4	2829,1	221,4	11316	886	3623	4,87	19
		м2 настила		812,25	84,38	3249	338	101	0,412	2
6	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,00632	47200		298				
		т								
7	Е9-29-1	Монтаж лестниц МЛ5	0,0478	13711,46	5475,86	655	262	284	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	241	74	90	5,46	–

8	2-1-267	Лестница МЛ5	0,0478	133700		6391				
		т								
9	E8-12-3	Установка металлических решеток МР-2	0,0524	176047,1	1941,97	9225	102	476	42,3	2
		т металлических изделий								
				6975	726,75	365	38	118	3,55	–
10	E15-172-4	Двухслойная окраска лестниц белилами с добавлением колера	2,91	148,39	0,07	432	–	330	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	314	–	105	0,0001	–
11	E6-1-1	Устройство бетонного плинтуса	11	6862,03	66,01	75482	726	2548	1,35	15
		м3								
				195,75	24,93	2153	274	105	0,1218	1

Раздел 6 Кровля

6.1 Кровля

12	E7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,15187	175710,1	1826,1	26685	277	1869	42,7	6
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1230	105	140	3,37	1
13	99-1-8(пл)Ме	Выход вентиляции на металлочерепицу	10	4748,65		47487				
		шт								
14	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	46	544,76	1,24	25059	57	8414	0,972	45
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	7049	22	119	0,0023	–
15	E12-11-1	Устройство колпаков над шахтами в два канала	6	317,45	6,95	1905	42	2186	1,93	12
		колпак								
				303,75	2,25	1823	14	119	0,01	–
16	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	0,06368	62		4				
		кг								
17	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,07974	59500		4745				
		т								
18	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0315	49389		1556				
		т								
19	E12-12-1	Ограждение кровель перилами	69	13,42	2,49	926	172	870	0,059	4
		м ограждения								
				9,68	0,92	668	63	119	0,0045	–
20	2-1-267	Ограждение КО-30.6Р	0,32085	133700		42898				
		т								
21	E12-12-1	Монтаж снегозадерживающего устройства	47	13,42	2,49	631	117	593	0,059	3

	м ограждения								
			9,68	0,92	455	43	119	0,0045	–
22 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (скобы)	0,072	175710,1	1826,1	12651	131	886	42,7	3
	т стальных элементов								
			8100	690,75	583	50	140	3,37	–
23 Е10-13-1	Укладка ходовых досок	53,42	6,6	0,9	353	48	370	0,0349	2
	м ходов								
			5,42	0,34	290	18	120	0,0016	–
24 1-2-53	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32,40 мм, IV сорта	0,406	6050		2456				
	м3								
25 1-1-881	Прокат полосовой,8х40 мм	0,0322	49389		1590				
	т								
26 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	51,9	21,8	0,05	1131	3	273	0,0295	2
	м2								
			5,81	0,02	302	1	90	0,0001	–
27 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	103,8	20,35	0,02	2112	2	389	0,0213	2
	м2								
			4,16	–	432	–	90	–	–
28 Е26-30-1	Теплоизоляция вентканалов изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	3,35	10178,37	378,22	34098	1267	12422	20,04	67
	м3 изоляции								
			3566,25	141,75	11947	475	100	0,69	2
29 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	67	1013,86	4,92	67929	330	13712	1,15	77
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			193,05	1,87	12934	125	105	0,0091	1
30 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок 12АI	0,065	86308,57	2434,57	5610	158	2992	170	11
	т стальных элементов								
			31950	920,25	2077	60	140	4,49	–
31 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска	28,16	101,33	1,65	2853	46	525	0,0924	3
	м2 окрашиваемой поверхности								
			17,12	0,63	482	18	105	0,003	–
32 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (температурный шов) из листовой оцинкованной стали	50	544,76	1,24	27238	62	9146	0,972	49
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	7662	24	119	0,0023	–
33 Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,23	4822,06	330,46	1109	76	444	10,58	2
	м3 изоляции								
			1809	123,75	416	28	100	0,6	–

6.2 Чердак

34	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	293,1	202,11	9,95	59238	2916	20167	0,356	104
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	15300	1096	123	0,0182	5
35	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-293,1	28,02	0,67	-8213	-196	-317	0,0044	-1
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-185	-73	123	0,0012	–

Раздел 7 Проемы

7.1 Окна

36	Е12-10-1	Устройство сливов из листовой оцинкованной стали	39,02	161,83	1,24	6315	48	7136	0,972	38
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	5979	18	119	0,0023	–
37	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	254,85	62		15801				
		кг								

7.2 Двери

38	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	2	5500		11000				
		шт								

Раздел 8 Полы

8.1 Тип1

39	Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	3,7	1122,96	16,79	4155	62	536	0,726	3
		м2 покрытия								
				111,6	6,28	413	23	123	0,0307	–
40	Е11-39-2	Устройство бетонных плинтусов	7,08	27,79	0,22	197	2	162	0,104	1
		м плинтусов								
				18,5	0,09	131	1	123	0,0004	–

8.8 Тип8

41	Е11-4-1	Устройство первого слоя гидроизоляции рулонными материалами	76	104,55	18,42	7946	1400	8680	0,416	32
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	6532	525	123	0,0337	3
42	Е11-4-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции рулонными материалами	76	59,9	9,05	4552	688	5071	0,251	19
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	3865	258	123	0,0165	1

43	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*	170,24	118		20088				
44	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	76	238,68	9,95	18140	756	5229	0,356	27
				52,2	3,74	3967	284	123	0,0182	1
45	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки *м2 стяжки*	76	37,17	0,67	2825	51	82	0,0044	–
				0,63	0,25	48	19	123	0,0012	–
46	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,079	5239,08	327,33	414	26	167	11,6	1
				1890	123,75	149	10	105	0,6	–
47	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,079	64100		5064				
48	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	76	55,56	0,23	4223	17	4101	0,289	22
				51,3	0,09	3899	7	105	0,0004	–
	Раздел 9 Лестницы									
	9									
49	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами *болт*	80	20,14	0,23	1611	18	1440	0,119	10
				19,91	0,09	1593	7	90	0,0004	–
50	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,01336	149300		1995				
	Раздел 11 Наружная отделка									
51	Е15-156-3	Поливинилацетатная окраска плит балконов и лоджий *м2 окрашиваемой поверхности*	76	83,17	1,65	6321	125	1218	0,088	7
				14,63	0,63	1112	48	105	0,003	–
	Раздел 12 Входная группа									
52	Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе *м2 покрытия*	24,5	1115,39	16,79	27327	411	3552	0,726	18
				111,6	6,28	2734	154	123	0,0307	1

53 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	–	–
54 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00832	5239,08	327,33	44	3	18	11,6	–
	т		1890	123,75	16	1	105	0,6	–
55 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00832	41200		343				
	т								
56 Е52-7-1	Устройство осадочного шва из просмоленных досок	2,54	1128,33	1,04	2866	3	1054	2,6756	7
	м2 шва		395,24	0,02	1004	–	105	0,0012	–
57 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	3,4	179,41	15,94	610	54	164	0,243	1
	м2 стяжки		34,65	5,96	118	20	119	0,0291	–
58 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-10,000;	-34	6,5	0,14	-221	-5	-7	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	-4	-2	119	0,0003	–
59 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,136	5675,22	245,72	772	33	77	2,71	–
	м3 утеплителя		382,5	92,25	52	13	119	0,45	–
60 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	3,4	179,41	15,94	610	54	164	0,243	1
	м2 стяжки		34,65	5,96	118	20	119	0,0291	–
61 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	51	6,5	0,14	332	7	11	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	6	3	119	0,0003	–
62 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00354	5239,08	327,33	19	1	7	11,6	–
	т		1890	123,75	7	–	105	0,6	–
63 4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,00354	64100		227				
	т								
64 Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	3,4	42,86	18,33	146	62	126	0,138	–
	м2 кровли		24,53	6,86	83	23	119	0,0335	–

65 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=1,130;	3,842	118		453				
	м2								
66 1-1-1236	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97К=1,150;	3,91	158		618				
	м2								
67 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	7,38	617,23	4,29	4555	32	628	0,42	3
	м примыканий		69,98	1,6	516	12	119	0,0078	–
68 1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	41,58	62		2578				
	кг								
69 Е9-29-1	Монтаж козырька	0,67244	13711,46	5475,86	9220	3682	3990	28,9	19
	т конструкций		5040	1552,87	3389	1044	90	5,46	4
70 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 120	0,1748	63600		11117				
	т								
71 1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,49764	58700		29211				
	т								
72 1-2-33	Бруски обрезные из березы, липы, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32-70 мм, II сорта	0,0183	13400		245				
	м3								
73 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	6,5	161,83	1,24	1052	8	1189	0,972	6
	м2 покрытия		153,23	0,47	996	3	119	0,0023	–
74 1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	40,82	62		2531				
	кг								

75	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия козырька из профилированного листа	17	112,46	34,25	1912	582	911	0,317	5
		м2		51,08	8,45	868	144	90	0,0302	1
76	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8	17	1190		20230				
		м2								
77	Е9-42-1	Отделка парапета металлочерепицей	15,5	112,46	34,25	1743	531	831	0,317	5
		м2		51,08	8,45	792	131	90	0,0302	–
78	99-12-1(пл)	Металлочерепица СУПЕРМОНТЕРРЕЙ	15,5	401,44		6222				
		м2								
79	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	12	20,14	0,23	242	3	216	0,119	1
		болт		19,91	0,09	239	1	90	0,0004	–
80	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0011	149300		164				
		т								
81	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,2	21,8	0,05	70	–	17	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	19	–	90	0,0001	–
82	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	6,4	20,35	0,02	130	–	24	0,0213	–
		м2		4,16	–	27	–	90	–	–
83	Е9-53-2	Монтаж решетки РН7.5-2	0,01284	143850,47	1162,94	1847	15	86	46,6	1
		т конструкций		7357,5	108	94	1	90	0,53	–
84	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,368	13010,1	1826,1	4788	672	4529	42,7	16
		т стальных элементов		8100	690,75	2981	254	140	3,37	1
85	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,368	50600		18621				
		т								
86	Е15-55-1	Штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором	12,8	266,17	2,65	3407	34	3487	1,43	18
		м2 оштукатуриваемой поверхности		258,75	0,72	3312	9	105	0,0275	–
87	99-1-35(пл)А	Штукатурка "Мюнхенская"К=3,000;	38,4	35,55		1365				
		кг								

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

88	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,7	6733,28	–	31646	–	3278	3,66	17

		м3 подстилающего слоя								
				567	–	2665	–	123	–	–
89	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	47	334,5	25,04	15722	1177	1829	0,143	7
		м2 покрытия								
				22,25	9,38	1046	441	123	0,0458	2
90	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	47	61,53	3,11	2892	146	240	0,0201	1
		м2 покрытия								
				2,97	1,17	140	55	123	0,0057	–
	13.2 Балкон									
91	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	112,56	8,68	0,05	977	6	1034	0,049	6
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				7,7	0,02	867	2	119	0,0001	–
92	99-1-12(пл)М	Профлист с полимерным покрытием	112,56	365,89		41185				
		м2								
93	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	92,4	8,68	0,05	802	5	848	0,049	5
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				7,7	0,02	711	2	119	0,0001	–
94	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	603,48	62		37416				
		кг								
	13.3 Ограждение тепловых узлов									
95	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	23,5	613,94	4,85	14428	114	5534	1,288	30
		м2								
				222,86	1,41	5237	33	105	0,0062	–
96	1-1-2189	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	24,675	184		4540				
		м2								
	13.4 Почтовые ящики									
97	Е10-34-2	Установка групповых почтовых ящиков на стене (прим.)	20	109,23	11,86	2185	237	1172	0,289	6
		блок								
				44,33	4,5	887	90	120	0,022	–
98	99-9-2(пл)	Ящик почтовый Приложение 9-1	20	969,48		19390				
		шт								
		Всего прямые затраты				**906912**	**18707**			**765**
						126759	**6483**			**26**

	В том числе стоимость: материалов, тенге				761444				
	Накладные расходы, тенге				151449				
	- заработная плата, тенге				22717				
	- трудоемкость, чел-ч				76				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63502				
	Всего				**1121863**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				12340				
	- сметная заработная плата, тенге				1740				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				19281				
	- сметная заработная плата, тенге				8869				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				54				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				11342				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4537				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1169363**				
	Раздел 1 Холодное водоснабжение								
	1.1 Ниже отм. 0,000								
1	Е16-29-1 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	59	10,99	–	648	–	808	0,0501	3
	м трубопровода		10,69	–	631	–	128	–	–
	1.2 Выше отм. 0,000								
2	Е16-29-1 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	225	10,99	–	2473	–	3078	0,0501	11
	м трубопровода		10,69	–	2405	–	128	–	–
	1.3 Строительные работы								
3	Е26-35-1 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука termaflex, изоляция трубчатая	55	72,96	16,85	4013	927	2360	0,211	12
	м трубопровода		38,59	4,33	2122	238	100	0,025	1
4	1-3-132 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 15, 20 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	20,9	149		3114				
	м								
5	1-3-133 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 25 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	12,1	190		2299				
	м								
6	1-3-136 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 40 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	17,6	298		5245				

7	1-3-137	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 50 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100; *м*	9,9	366		3623			
		Всего прямые затраты				**21415**	**927**		**26**
						5158	**238**		**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				15331			
		Накладные расходы, тенге				6246			
		- заработная плата, тенге				937			
		- трудоемкость, чел-ч				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1660			
		Всего				**29321**			
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				323			
		- сметная заработная плата, тенге				46			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				504			
		- сметная заработная плата, тенге				232			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				296			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				119			
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**30563**			
		Раздел 1 Горячее водоснабжение							
		1.1 Ниже отм. 0,000							
1	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	95	10,99	–	1044	–	1300	0,0501	5
		м трубопровода		10,69	–	1016	–	128	–	–
		1.2 Выше отм. 0,000								
2	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	330	10,99	–	3627	–	4516	0,0501	17
		м трубопровода		10,69	–	3528	–	128	–	–
		1.3 Строительные работы								
3	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	241	72,96	16,85	17583	4061	10344	0,211	51
		м трубопровода		38,59	4,33	9300	1044	100	0,025	6

4	1-3-132	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 20 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	132	149		19668			
		м							
5	1-3-133	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 25 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	78,1	190		14839			
		м							
6	1-3-134	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	27,5	224		6160			
		м							
7	1-3-137	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 50 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	27,5	366		10065			
		м							
		Всего прямые затраты				**72986**	**4061**		**73**
						13844	**1044**		**6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				55082			
		Накладные расходы, тенге				16160			
		- заработная плата, тенге				2424			
		- трудоемкость, чел-ч				8			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5349			
		Всего				**94495**			
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				1039			
		- сметная заработная плата, тенге				146			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1624			
		- сметная заработная плата, тенге				747			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				5			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				955			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				382			
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**98495**			

Раздел 1 Канализация

1.3 Строительные работы

1	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	90	72,96	16,85	6566	1517	3863	0,211	19
		м трубопровода		38,59	4,33	3473	390	100	0,025	2
2	1-3-137	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 50 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	35,2	366		12883				
		м								
3	1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 110 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	63,8	678		43256				

	Всего прямые затраты				**62705**	**1517**			**19**
					3473	**390**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				57716				
	Накладные расходы, тенге				3863				
	- заработная плата, тенге				579				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3994				
	Всего				**70562**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				776				
	- сметная заработная плата, тенге				109				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1213				
	- сметная заработная плата, тенге				558				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				713				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				285				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**73549**				
	Раздел 1 Отопление								
	1.3 Строительные работы								
1	E26-35-1 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	363	72,96	16,85	26484	6117	15580	0,211	77
	м трубопровода		38,59	4,33	14008	1572	100	0,025	9
2	1-3-132 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100;	269,72	149		40188				
	м								
3	1-3-133 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100;	24,64	190		4682				
	м								
4	1-3-134 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100;	53,24	224		11926				
	м								
5	1-3-138 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 76 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100;	33,22	542		18005				
	м								
6	1-3-136 Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, D 50 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100;	18,48	298		5507				
	м								