41	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;	170,24	118		20088				
		м2								
42	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	76	238,68	9,95	18140	756	5229	0,356	27
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	3967	284	123	0,0182	1
43	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	76	37,17	0,67	2825	51	82	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	48	19	123	0,0012	–
44	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,079	5239,08	327,33	414	26	167	11,6	1
		т								
				1890	123,75	149	10	105	0,6	–
45	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,079	64100		5064				
		т								
46	Е6-36-4	Железнение поверхности	76	55,56	0,23	4223	17	4101	0,289	22
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	3899	7	105	0,0004	–
		Раздел 9 Лестницы								
		9								
47	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	80	20,14	0,23	1611	18	1440	0,119	10
		болт								
				19,91	0,09	1593	7	90	0,0004	–
48	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,01336	149300		1995				
		т								
49	Е13-26-13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным покрытиемК=2,000;	107,4	13,48	0,09	1448	10	272	0,0137	1
		м2								
				2,77	0,05	297	5	90	0,0002	–
50	99-1-17(пл)П	Огнезащитное покрытие "X-Flame" за два раза	12,35	789,95		9756				
		кг								
		Раздел 10 Внутренняя отделка								
		10.1 1-5 этаж								
51	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	1032,981	251,66	1,88	259960	1942	43006	0,231	239

	м2 окрашиваемой поверхности								
			38,93	0,72	40214	744	105	0,0035	4
52 Е15-165-10	Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным	172,125	118,31	1,61	20364	277	9505	0,31	53
	м2 окрашиваемой поверхности								
			51,98	0,61	8947	105	105	0,003	1
53 Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	364,05	257,14	2,33	93612	848	17022	0,26	95
	м2 окрашиваемой поверхности								
			43,65	0,88	15891	320	105	0,0043	2
Раздел 11 Наружная отделка									
11									
54 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	–
55 Е15-156-3	Поливинилацетатная окраска плит балконов и лоджий	76	83,17	1,65	6321	125	1218	0,088	7
	м2 окрашиваемой поверхности								
			14,63	0,63	1112	48	105	0,003	–
Раздел 12 Входная группа									
56 Е11-27-1	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных, мозаичных на цементном растворе	28	1115,39	16,79	31231	470	4060	0,726	20
	м2 покрытия								
			111,6	6,28	3125	176	123	0,0307	1
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 1-2-33	Бруски обрезные из березы, липы, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32-70 мм, II сорта	0,00625	13400		84				
	м3								
70 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5	161,83	1,24	809	6	914	0,972	5
	м2 покрытия		153,23	0,47	766	2	119	0,0023	–

71	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	32,6	62		2021				
		кг								
72	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия козырька из профилированного листа	13	112,46	34,25	1462	445	697	0,317	4
		м2								
				51,08	8,45	664	110	90	0,0302	–
73	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8	13	1190		15470				
		м2								
74	Е9-42-1	Отделка парапета металлочерепицей	11	112,46	34,25	1237	377	590	0,317	3
		м2								
				51,08	8,45	562	93	90	0,0302	–
75	99-12-1(пл)	Металлочерепица СУПЕРМОНТЕРРЕЙ	11	401,44		4416				
		м2								
76	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	6	20,14	0,23	121	1	108	0,119	1
		болт								
				19,91	0,09	119	1	90	0,0004	–
77	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00055	149300		82				
		т								
78	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,62	21,8	0,05	35	–	8	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
79	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	3,24	20,35	0,02	66	–	12	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	13	–	90	–	–
80	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	–
81	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,416	13010,1	1826,1	5412	760	5120	42,7	18
		т стальных элементов								
				8100	690,75	3370	287	140	3,37	1
82	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,416	50600		21050				
		т								
83	Е15-55-1	Штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором	9,5	266,17	2,65	2529	25	2588	1,43	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				258,75	0,72	2458	7	105	0,0275	–
84	99-1-35(пл)А	Штукатурка "Мюнхенская"К=3,000;	28,5	35,55		1013				
		кг								

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

85	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,7	6733,28	–	31646	–	3278	3,66	17
		м3 подстилающего слоя		567	–	2665	–	123	–	–
86	E11-19-3	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
87	E11-19-4	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									
88	E12-8-2	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	–
89	99-1-12(пл)М	Профлист с полимерным покрытием	112,56	365,89		41185				
		м2								
90	E12-8-2	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	–
91	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	603,48	62		37416				
		кг								
	13.3 Ограждение тепловых узлов									
92	E15-36-1	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	–
93	1-1-2189	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	24,675	184		4540				
		м2								
	13.4 Почтовые ящики									
94	E10-34-2	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	–
95	99-9-2(пл)	Ящик почтовый Приложение 9-1	20	969,48		19390				
		шт								
		Всего прямые затраты				**1401913**	**19809**			**1250**

					206492	**7288**			**31**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1175607				
	Накладные расходы, тенге				238172				
	- заработная плата, тенге				35726				
	- трудоемкость, чел-ч				119				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98405				
	Всего				**1738490**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				19123				
	- сметная заработная плата, тенге				2696				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				15				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				29879				
	- сметная заработная плата, тенге				13744				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				84				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				17576				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				7030				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1812098**				
	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	55	10,99	–	604	–	753	0,0501	3
	м трубопровода		10,69	–	588	–	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				

6	1-3-136	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 40 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100; м	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				**21371**	**927**		**26**
						5115	**238**		**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				15330			
		Накладные расходы, тенге				6191			
		- заработная плата, тенге				929			
		- трудоемкость, чел-ч				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1654			
		Всего				**29216**			
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				321			
		- сметная заработная плата, тенге				45			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				502			
		- сметная заработная плата, тенге				231			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				295			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				118			
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**30452**			

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 Е26-35-1	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				
	м								
	Всего прямые затраты				**62705**	**1517**			**19**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**3473** 57716	**390**			**2**
	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 Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	361,6	72,96	16,85	26382	6093	15520	0,211	76
	м трубопровода		38,59	4,33	13954	1566	100	0,025	9
2 1-3-132	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	267,52	149		39860				
	м								
3 1-3-133	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	24,64	190		4682				
	м								
4 1-3-134	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	53,24	224		11926				
	м								
5 1-3-136	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, D 50 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	19,58	298		5835				
	м								
6 1-3-138	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 76 мм, толщина изоляции 13 ммК=1,100;	32,78	542		17767				

	Всего прямые затраты				**106452**	**6093**			**76**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**13954** 86405	**1566**			**9**
	Накладные расходы, тенге				15520				
	- заработная плата, тенге				2328				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7318				
	Всего				**129290**				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)				1422				
	- сметная заработная плата, тенге				201				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				2222				
	- сметная заработная плата, тенге				1022				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1307				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				523				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				134764				
	Тепловой узел диам.15 мм (10 шт)								
1	Е16-15-1	Установка кранов, клапанов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	50	482,28	40,42	24114	2021	17798	1,5141	76
		шт		261,88	16,22	13094	811	128	0,0721	4
2	99-3-1Прило	Клапан ручной регулировки Vexve диам.15 мм	1	12639,14		12639				
		шт								
3	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	40	2580		103200				
		шт								
4	Ц12-698-3	Отборное устройство	20	1123,1	93,1	22462	1862	10409	3	60
		шт		576	2,3	11520	46	90	0,013	–
5	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	10	193,78	–	1938	–	1479	1	10
		шт								

6	80-3-1Прило			164,25	–	1643	–	90	–	–
		Счетчик тепла квартирный Multical диам.20 мм с расходомером и термодатчиками сопротивления	1	21903,05		21903				
		шт								
7	E16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	37	268,17	4,08	9922	151	2619	0,30591	11
		м трубопровода		53,77	1,53	1989	57	128	0,00752	–
8	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	37	11,31	–	418	–	521	0,0516	2
		м трубопровода		11,01	–	407	–	128	–	–
9	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	20	192,47	52,42	3849	1048	3916	0,7725	15
		фильтр		134,42	18,54	2688	371	128	0,0927	2
10	99-3-3Келет	Фильтр сетчатый диам.15 мм	2	233,39		467				
		шт								
11	E18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	20	960,19	1,62	19204	32	1484	0,3193	6
		комплект		57,94	–	1159	–	128	–	–
12	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,07	21,8	0,05	89	–	22	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	24	–	90	0,0001	–
13	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	8,14	19,64	0,02	160	–	23	0,016	–
		м2		3,13	–	25	–	90	–	–
14	E26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	37	72,96	16,85	2700	623	1588	0,211	8
		м трубопровода		38,59	4,33	1428	160	100	0,025	1
15	1-3-132	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 13 ммK=1,100;	40,7	149		6064				
		м								
		Всего прямые затраты				**229129**	**5737**			**188**
						33977	**1445**			**7**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				167510				

	оборудования, тенге			21903					
	Накладные расходы, тенге			39859					
	- заработная плата, тенге			5979					
	- трудоемкость, чел-ч			20					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			14825					
	Всего			**283813**					
	Временные здания и сооружения (1,1 %)			2881					
	- сметная заработная плата, тенге			406					
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			2					
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)			4501					
	- сметная заработная плата, тенге			2070					
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			13					
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			2648					
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1059					
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**294902**					

Тепловой узел диам.20 мм (10 шт)

Раздел 1 Тепловой узел

1	Е16-15-1	Установка клапанов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	50	482,28	40,42	24114	2021	17798	1,5141	76
		шт		261,88	16,22	13094	811	128	0,0721	4
2	99-3-1Прило:	Клапан ручной регулировки Vexve диам.20 мм	1	13141,83		13142				
		шт								
3	9-4-80	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	20	3580		71600				
		шт								
4	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	20	2580		51600				
		шт								
5	Ц11-350-1	Счетчик тепла квартирный	10	193,78	–	1938	–	1479	1	10
		шт		164,25	–	1643	–	90	–	–
6	80-3-1Прило:	Счетчик тепла квартирный Multical диам.20 мм с расходомером и термодатчиками сопротивления	1	21903,05		21903				
		шт								
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	37	266,17	4,08	9848	151	2619	0,30591	11
		м трубопровода		53,77	1,53	1989	57	128	0,00752	–