1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц0108-641-1	Клеммная панель	1	5648,30	16,30	5648	16	2738	17,00	17
		шт		2880,00	2,30	2880	2	95	0,01	--
26	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
27	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
28	Е0118-3-2	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	2	6200,06	691,84	12400	1384	6485	15,45	31
		шт		2273,47	259,56	4547	519	128	1,27	3
29	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	2	801,76	15,99	1604	32	313	0,66	1
		м		116,10	5,99	232	12	128	0,03	--
30	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	18	425,70	14,12	7663	254	2434	0,55	10
		м		100,35	5,29	1806	95	128	0,03	--
31	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	623,70	14,12	2495	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
32	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	2	471,67	4,19	943	8	157	0,34	1
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	--
33	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2	343,48	3,96	687	8	137	0,30	1
		м		52,20	1,49	104	3	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			89662	3286			120
			Тенге			20304	1210			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9923				
	Материалы -		Тенге			4136				
	Всего заработная плата -		Тенге				5598			
		Накладные расходы -	Тенге			5318				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				798			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16155				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6395			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			79739				
	Материалы -		Тенге			61936				
	Всего заработная плата -		Тенге				15917			
	Сдача и испытание -		Тенге			232				
		Накладные расходы -	Тенге			20373				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3056			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6007				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			106119				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							105
		Сметная заработная плата -	Тенге				18973			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			122274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				25368			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление ниже 0,000								
34	Е0116-7-2	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,34	3
		м		59,85	1,58	539	14	128	0,01	--
35	Е0116-6-5	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**	9	472,48	3,96	4252	36	619	0,30	3
		м		52,20	1,49	470	13	128	0,01	--
36	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 25 мм**	42	247,70	14,12	10403	593	5679	0,55	23
		м		100,35	5,29	4215	222	128	0,03	1
37	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	133	425,70	14,12	56618	1878	17984	0,55	74
		м		100,35	5,29	13347	704	128	0,03	3
38	Е0116-10-3	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	15	801,76	15,99	12026	240	2344	0,66	10
		м		116,10	5,99	1742	90	128	0,03	--
39	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	30	473,47	39,24	14204	1177	10368	1,47	44
		1шт		254,25	15,75	7628	472	128	0,07	2
		Гильзы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**E0116-10-1**	**Гильза из из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**								
			6,4	**425,70**	**14,12**	**2724**	**90**	**865**	**0,55**	**4**
		м		**100,35**	**5,29**	**642**	**34**	**128**	**0,03**	**--**
41	**E0116-10-3**	**Гильза из стальных электросварных труб диам. 65 мм**								
			14,4	**801,76**	**15,99**	**11545**	**230**	**2250**	**0,66**	**9**
		м		**116,10**	**5,99**	**1672**	**86**	**128**	**0,03**	**--**
42	**E0116-10-3**	**Гильза из стальных электросварных труб диам. 76 мм**								
			7,68	**801,76**	**15,99**	**6158**	**123**	**1200**	**0,66**	**5**
		м		**116,10**	**5,99**	**892**	**46**	**128**	**0,03**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**121214**	**4405**			**174**
			Тенге			**31144**	**1682**			**8**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**121214**				
	Материалы -		Тенге			**85664**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**32826**			
		Накладные расходы -	Тенге			**42018**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6303**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9794**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**173025**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**203**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39129**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**173025**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**203**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39129**			
		РАЗДЕЛ 4.Отопление выше 0,000								
43	**E0116-7-3**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**								
			83	**362,67**	**4,19**	**30102**	**348**	**6526**	**0,34**	**28**
		м		**59,85**	**1,58**	**4968**	**131**	**128**	**0,01**	**1**
44	**E0116-7-4**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**								
			31	**471,67**	**4,19**	**14622**	**130**	**2438**	**0,34**	**10**
		м		**59,85**	**1,58**	**1855**	**49**	**128**	**0,01**	**--**
45	**E0116-7-5**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**								
			93	**596,67**	**4,19**	**55490**	**390**	**7313**	**0,34**	**31**
		м		**59,85**	**1,58**	**5566**	**147**	**128**	**0,01**	**1**
46	**E0118-6-1**	**Установка чугунных радиаторов**								
			244,65	**4331,44**	**35,77**	**1059687**	**8752**	**39177**	**0,70**	**172**
		1кВт		**111,70**	**13,40**	**27328**	**3278**	**128**	**0,07**	**16**
47	**E0118-22-5**	**Установка кранов воздушных**								
			185	**62,81**	**--**	**11619**	**--**	**5488**	**0,12**	**23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		23,18	--	4287	--	128	--	--
48	Е0119-5-1	Установка терморегуляторов	180	1372,07	91,69	246973	16504	178848	4,10	738
		регулят		742,50	33,75	133650	6075	128	0,17	31
49	Е0118-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	50	8184,79	70,66	409240	3533	81576	7,07	353
		1шт		1249,13	25,49	62457	1275	128	0,13	7
50	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	450	473,47	39,24	213062	17658	155520	1,47	662
		1шт		254,25	15,75	114413	7087	128	0,07	32
51	Е0118-20-1	Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром 15 мм	50	3997,39	29,33	199869	1467	31889	2,74	137
		1узел		486,68	11,59	24334	579	128	0,05	3
		Трубы пластиковые								
52	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	2700	431,71	12,19	1165628	32913	1026674	1,64	4428
		м		292,50	4,57	789750	12339	128	0,02	60
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			3406291	81694			6582
			Тенге			1168607	30961			149
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3406291				
		Материалы -	Тенге			2155989				
		Всего заработная плата -	Тенге				1199568			
		Сдача и испытание -	Тенге			3849				
		Накладные расходы -	Тенге			1535448				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							768
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230317			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			296504				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5238242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7499
		Сметная заработная плата -	Тенге				1429886			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5238242				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7499
		Сметная заработная плата -	Тенге				1429886			
		РАЗДЕЛ 5.Транзитная теплосеть								
		Прокладка труб								
53	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,043	227532,14	47716,89	9784	2052	5403	440,00	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		79650,00	17008,50	3425	731	130	88,36	4
54	Е0124-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,093	182535,92	46655,79	16976	4339	11358	428,00	40
		км		76950,00	16999,50	7156	1581	130	88,32	8
55	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,006	179747,21	46381,71	1078	278	726	424,00	3
		км		76050,00	17015,25	456	102	130	88,37	1
		Балочная опора Б 01-5 шт								
56	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных кострукций	1,05	2671,54	497,19	2805	522	914	2,75	3
		м3		454,50	167,07	477	175	140	0,58	1
		Опорные подушки								
57	Е0107-53-11	Установка опорных подушек	39	384,51	24,15	14996	942	9868	1,03	40
		шт		171,90	8,83	6704	344	140	0,04	2
		Гильзы								
58	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76 мм	6,4	801,76	15,99	5131	102	1000	0,66	4
		м		116,10	5,99	743	38	128	0,03	--
59	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 89 мм	112	935,75	20,80	104804	2330	19825	0,73	81
		м		130,50	7,79	14616	872	128	0,04	4
60	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 108 мм	7,2	1240,75	20,80	8933	150	1274	0,73	5
		м		130,50	7,79	940	56	128	0,04	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			164508	10715			195
			Тенге			34518	3901			19
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45639				
	Материалы -		Тенге			10492				
	Всего заработная плата -		Тенге				21153			
	Местные материалы -		Тенге			8795				
		Накладные расходы -	Тенге			28269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				25394			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			118869				
	Материалы -		Тенге			99988				
	Всего заработная плата -		Тенге				17266			
		Накладные расходы -	Тенге			22100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3315			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8458				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			149427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				20581			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			227770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата -	Тенге				45974			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3871154**	**103305**			**7193**
			Тенге			**1274999**	**38934**			**188**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			19847				
	Материалы -		Тенге			8272				
	Всего заработная плата -		Тенге				11195			
		Накладные расходы -	Тенге			10635				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1595			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1829				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			32311				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				12791			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45639				
	Материалы -		Тенге			10492				
	Всего заработная плата -		Тенге				21153			
	Местные материалы -		Тенге			8795				
		Накладные расходы -	Тенге			28269				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			78343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				25394			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3805668				
	Материалы -		Тенге			2465291				
	Всего заработная плата -		Тенге				1281584			
	Сдача и испытание -		Тенге			4324				
		Накладные расходы -	Тенге			1640427				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							820
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				246064			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			326766				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5772861				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8019
		Сметная заработная плата -	Тенге				1527648			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5883515				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8220
		Сметная заработная плата -	Тенге				1565832			

50-квартирный жилой дом №13.Отопление и вентиляция

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Узел управления №1								
1	Е0118-21-5	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм**	1	7561,49	94,44	7561	94	294	1,14	1
		1фильтр		194,67	34,76	195	35	128	0,18	--
2	Е0118-16-2	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм**	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
3	Е0119-5-1	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	1	1372,07	91,69	1372	92	994	4,10	4
		регулят		742,50	33,75	743	34	128	0,17	--
4	Е0116-17-2	**Установка клапанов регулирующий диам. 40 мм**	2	773,92	30,04	1548	60	847	1,86	4
		1шт		319,50	11,25	639	23	128	0,06	--
5	Ц0108-315-1	**Редуктурный электропривод**	2	1016,50	--	2033	--	1851	5,00	10
		шт		974,00	--	1948	--	95	--	--
6	Е0116-15-2	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	17	473,47	39,24	8049	667	5875	1,47	25
		1шт		254,25	15,75	4322	268	128	0,07	1
7	Ц0108-540-11	**Регулятор электронный**	1	2242,00	223,00	2242	223	729	4,00	4
		шт		720,00	47,30	720	47	95	0,27	--
8	Ц0108-641-1	**Клеммная панель**	1	5648,30	16,30	5648	16	2738	17,00	17
		шт		2880,00	2,30	2880	2	95	0,01	--
9	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
11	E0118-3-2	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	2	6200,06	691,84	12400	1384	6485	15,45	31
		шт		2273,47	259,56	4547	519	128	1,27	3
12	E0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	2	801,76	15,99	1604	32	313	0,66	1
		м		116,10	5,99	232	12	128	0,03	--
13	E0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	18	425,70	14,12	7663	254	2434	0,55	10
		м		100,35	5,29	1806	95	128	0,03	--
14	E0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	623,70	14,12	2495	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
15	E0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	2	471,67	4,19	943	8	157	0,34	1
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	--
16	E0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2	343,48	3,96	687	8	137	0,30	1
		м		52,20	1,49	104	3	128	0,01	--
		Теплоизоляционные работы								
17	E0120-30-1	Установка опоры под водоподогреватель	49,4	107,97	1,26	5334	62	596	0,05	3
		кг		8,96	0,47	442	23	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			89480	3206			121
			Тенге			20425	1180			6
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9923				
	Материалы -		Тенге			4136				
	Всего заработная плата -		Тенге				5598			
		Накладные расходы -	Тенге			5318				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				798			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			914				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			16155				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6395			