Заказчик:ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
Объект: "Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома"

Справка

стоимости выполненных работ и затрат за ИЮНЬ месяц 2015 года

согласно договора: доп.соглашение №82 от 20 апреля 2015 г., к договору №42 от 28 апреля 2014 г

/тыс. тенге/

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость		Выполнено		Выполнено		Выполнено	
		Рыночных ценах	Базисных ценах	Рыночных ценах	Базисных ценах	Рыночных ценах	Базисных ценах	Рыночных ценах	Базисных ценах	Рыночных ценах	Базисных ценах
1	"Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома" - **за 2014 г.**	373 738,914	146 473,141	373 738,914	146 473,141	373 738,914	146 473,141	373 738,914	146 473,141	-	-
2	"Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома" - **за 2015 г.**	703 881,9226	275 857,336	703 881,9226	275 857,336	513 358,998	201 190,569	513 358,998	201 190,569	142 161,173	55 714,397
3	"Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома" - **за 2016 г.**	119 968,9514	47 017,040	119 968,9514	47 017,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ВСЕГО:	**1 197 589,788**	**469 347,517**	**1 197 589,788**	**469 347,517**	**887 097,912**	**347 663,710**	**887 097,912**	**347 663,710**	**142 161,173**	**55 714,397**

Нач.отдела ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области" _____ М.Кожахметова

Технадзор:
ТОО "Достар Строй Групп" _____ Б.Утемисов

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер" _____ И.С.Абубакиров

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

на строительство "Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абразакова, район Ипподрома"

АКТ выполненных работ за ИЮНЬ месяц 2015 г.

№	№ смет расчет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость			Всего, тыс. тенге
			СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	
1	АКТ форма 2	Стоимость общестроительных работ	52 674 208	606 227		53 280 435
		Глава 8. Временные здания и сооружения 1,8%	959 048			959 048
		Итого по смете	53 633 256	606 227		54 239 483
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%	724 049			724 049
		Выслуга лет 1%			536 333	536 333
		Дополнительные отпуска 0,4%			214 533	214 533
		Итого глава 9.	724 049		750 866	1 474 915
		ВСЕГО	54 357 305	606 227	750 866	55 714 397
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	54 357 305	606 227	750 866	55 714 397
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,2335	121 409 670	1 354 037	1 677 095	124 440 802
		Налоги, сборы и другие обязательные платежи 2%			2 488 816	2 488 816
		Итого сметная стоимость в текущем уровне цен	121 409 670	1 354 037	4 165 911	126 929 618
		НДС 12%			15 231 554	15 231 554
		Всего договорная стоимость	121 409 670	1 354 037	19 397 465	**142 161 173**

Гл.специалист ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области " _____ Б.Аблигапбаров

Технадзор:
ТОО "Достар Строй Групп" _____ Б.Утемисов

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер" _____ Н.С.Абубакиров

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области "**
Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**
Наименование объекта: **"Строительство школы на 900 мест в г.Кызылорда, ул.Абдразакова, район Ипподрома"**
Договор: Доп.соглашение №82 от 20 апреля 2015 г., к договору №42 от 28 апреля 2014 г.

АКТ
приемки выполненных работ
за ИЮНЬ 2015 года

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ (альбом АР)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Инвентарные леса и отделка наружных стен								
1	Е0115-15-1	**Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /типа "Кабанчик"/ стен**	2687,83	553,67	2,56	1488182	6881	1190188	2,55	6854
		м2		420,75	0,97	1130905	2607	105	--	13
2	Спрайс лист	**Металлосайдинг с направляющими профилями**	2741,61	950,00	--	2604527	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Кровля								
		Блок А,В								
		Панели утепленные (сэндвич) кровельные								
3	Е0109-42-3	**Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м**	1440	226,98	120,75	326849	173886	124805	0,40	576
		м2		66,60	29,70	95904	42768	90	0,11	154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С12023-13 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004прим	Панели кровельные трехслойные с двухсторонним полимерным покрытием и утеплителем из минеральной ваты 100 кг/м3, толщина 200 мм	1440	5920,00	--	8524800	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Крепежные элементы								
5	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,432	149300,00	--	64498	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	С11031-161 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 15ф-50	0,8	4560,00	--	3648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	С11011-507	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	0,029	30400,00	--	882	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
8	С11011-409	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	42,48	144,00	--	6117	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
9	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	28,8	530,00	--	15264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге			8942057	173886			576
			Тенге			95904	42768			154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			90408				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			90408				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5424				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			95833				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8851649				
	Материалы -		Тенге			57059				
	Всего заработная плата -		Тенге				138672,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8524800				
		Накладные расходы -	Тенге			124805				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18721,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			538587				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9515041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							792
		Сметная заработная плата -	Тенге				157393,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9610874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							792
		Сметная заработная плата -	Тенге				157393,00			
		РАЗДЕЛ 2.Полы								
		ТИП 0001								
10	E0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	980,21	1417,53	11,72	1389474	11488	212280	1,06	1039
		м2		171,68	4,39	168282	4303	123	0,02	21
11	E0111-39-4	**Устройство плинтусов из плиток керамических**	916,08	255,52	0,32	234080	293	47032	0,24	216
		м		41,63	0,11	38136	101	123	--	1
		ТИП 0005								
12	E0111-27-3	**Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов**	726,17	1417,53	11,72	1029366	8511	157264	1,06	770
		м2		171,68	4,39	124669	3188	123	0,02	16
13	E0111-39-4	**Устройство плинтусов из плиток керамических**	678,66	255,52	0,32	173414	217	34843	0,24	160
				41,63	0,11	28253	75	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**2826334**	**20509**			**2185**
			Тенге			**359340**	**7666**			**37**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2826334**				
		Материалы -	Тенге			**2278113**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**367007,00**			
		Местные материалы -	Тенге			**168372**				
		Накладные расходы -	Тенге			**451418**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**226**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**67713,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**196665**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**3474418**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2448**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**434720,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**3474418**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2448**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**434720,00**			
		РАЗДЕЛ 3.Внутренняя отделка								
		ВЕНТШАХТЫ								
14	**Е0115-36-1**	**Облицовка стен листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас**	**6**	**883,04**	**4,85**	**5298**	**29**	**1413**	**1,29**	**8**
		м2		**222,86**	**1,41**	**1337**	**8**	**105**	**0,01**	**--**
15	**Е0115-61-3**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**6**	**294,11**	**4,07**	**1765**	**24**	**861**	**0,74**	**4**
		м2		**135,68**	**0,97**	**814**	**6**	**105**	**0,05**	**--**
		ПОТОЛКИ								
16	**Е0115-180-6**	**Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску**	**2000**	**436,92**	**2,33**	**873834**	**4660**	**93513**	**0,26**	**520**
				43,65	**0,88**	**87300**	**1760**	**105**	**--**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
17	E0134-56-7	Устройство каркасов акустических конструкций потолков металлических	1694	1755,33	10,56	2973523	17889	535783	1,77	2998
				283,50	4,03	480249	6827	110	0,02	33
		м2								
18	E0134-60-2	Устройство подвесных потолов "Армстронг"	1694	1686,39	1,79	2856742	3032	273789	0,92	1558
				146,25	0,68	247748	1152	110	--	6
		м2								
				СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ						
19	E0115-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраку	2500	431,44	1,88	1078592	4700	104081	0,23	578
				38,93	0,72	97325	1800	105	--	9
		м2								
20	E0115-165-1 0	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	3000	140,54	1,61	421632	4830	165659	0,31	930
				51,98	0,61	155940	1830	105	--	9
		м2								
21	E0115-69-2	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок из блоков и плит	4000	78,34	0,65	313340	2600	195720	0,29	1176
				46,35	0,25	185400	1000	105	--	5
		м2								
				ОТКОСЫ						
22	E0115-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	400	431,44	1,88	172575	752	16653	0,23	92
				38,93	0,72	15572	288	105	--	1
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			8697300	38516			7865
			Тенге			1271685	14671			72
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8697300				
	Материалы -		Тенге			7292044				
	Всего заработная плата -		Тенге				1286356,00			
	Местные материалы -		Тенге			95055				
		Накладные расходы -	Тенге			1387472				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							694
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				208121,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			605086				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10689859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8630
		Сметная заработная плата -	Тенге				1494477,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			10689859				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8630
		Сметная заработная плата -	Тенге				1494477,00			

РАЗДЕЛ 4.Крыльца

Крыльцо КРМ1 с пандусом

23	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	31,56	21,55	4,52	680	143	521	0,11	3
		м3		17,03	--	537	--	97	--	--
24	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,1	8276,77	66,01	67042	535	1877	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1586	202	105	0,12	1
25	E0106-1-16	Устройство крыльца и пандуса	4,3	9106,90	196,62	39160	845	1565	1,79	8
		м3		272,25	74,27	1171	319	105	0,36	2
26	C12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0805	62000,00	--	4993	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	3,73	65900,00	--	245895	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	113,28	1291,08	--	146254	--	66149	3,10	351
		м3		474,75	--	53780	--	123	--	--
29	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток	35,72	1478,73	11,72	52820	419	7736	1,06	38
		м2		171,68	4,39	6132	157	123	0,02	1
		КРм2-4шт								
30	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	28,4	218,93	--	6218	--	7026	1,54	44
		м3		218,93	--	6218	--	113	--	--
31	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,2	21,55	4,52	306	64	235	0,11	2
		м3		17,03	--	242	--	97	--	--
32	Е0108-2-3	Устройство массивов /фундаментов/ шириной более 2 м из бутового камня	1,6	3874,86	75,98	6200	122	1126	3,72	6
		м3		567,00	29,25	907	47	118	0,14	--
33	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	8	302,09	197,24	2417	1578	1930	0,65	5
		шт		104,85	67,51	839	540	140	0,25	2
34	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	112	346,22	172,69	38776	19341	21402	0,48	53
		шт		76,28	60,21	8543	6744	140	0,24	27
35	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	104	495,80	243,37	51564	25311	27949	0,67	69
		шт		106,88	85,08	11116	8848	140	0,34	35
36	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	56	738,53	389,08	41358	21789	22800	0,94	52
		шт		153,90	136,92	8618	7668	140	0,55	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
		м3	3,68	19400,00	--	71392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/								
		м3	49,13	13300,00	--	653496	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/								
		м3	30,41	12300,00	--	374018	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских								
		м3	17,6	682,40	196,62	12010	3461	6404	1,79	32
				272,25	74,27	4792	1307	105	0,36	6
41	С143001-6 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В12,5 /М-150/								
			8,8	8090,00	--	71192	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
42	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15/М-200/	8,8	8300,00	--	73040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	17,6	131,00	--	2306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,64	65900,00	--	42176	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	16	103,63	66,43	1658	1063	1068	0,15	2
		шт		23,85	23,85	382	382	140	0,11	2
46	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84)	1,22	25600,00	--	31130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	4	13937,65	241,10	55751	964	5769	8,06	32
		м3		1282,50	91,08	5130	364	105	0,44	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,336	53000,00	--	17808	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,027	47400,00	--	1280	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	2,84	4882,12	245,72	13865	698	1604	2,71	8
		м3		382,50	92,25	1086	262	119	0,45	1
51	Е0112-17-2 К=20	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	28,4	108,22	2,80	3074	80	108	0,02	1
		м2		2,20	1,00	62	28	119	0,01	--
52	Е0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	0,06	846,28	14,05	51	1	2	0,20	--
		м2		31,05	5,31	2	--	105	0,03	--
53	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,06	29400,00	--	1764	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0112-1-5 ПРИМ	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	28,4	912,89	18,33	25926	521	1061	0,14	4
		м2		24,53	6,86	697	195	119	0,03	1
55	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	40,8	1291,08	--	52676	--	23825	3,10	126
		м3		474,75	--	19370	--	123	--	--
56	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток	59,8	1478,73	11,72	88428	701	12951	1,06	63
		м2		171,68	4,39	10266	263	123	0,02	1
		КРм3(1шт)								
57	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	40	218,93	--	8757	--	9896	1,54	62
		м3		218,93	--	8757	--	113	--	--
58	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	20	21,55	4,52	431	90	330	0,11	2
		м3		17,03	--	341	--	97	--	--
59	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	28	495,80	243,37	13882	6814	7525	0,67	19
		шт		106,88	85,08	2993	2382	140	0,34	9
60	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	5	346,22	172,69	1731	863	955	0,48	2
		шт		76,28	60,21	381	301	140	0,24	1
61	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7	495,80	243,37	3471	1704	1881	0,67	5
		шт		106,88	85,08	748	596	140	0,34	2
62	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	1,25	13300,00	--	16585	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
63	С143003-17 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	2,03	12800,00	--	25984	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
64	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	4,2	682,40	196,62	2866	826	1528	1,79	8
				272,25	74,27	1143	312	105	0,36	2
		м3								
65	С143001-6 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В12,5/М-150/	1	8090,00	--	8090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
66	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15/М-200/	3,2	8300,00	--	26560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
67	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,2	131,00	--	550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,02	62000,00	--	1240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,305	65900,00	--	20100	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	23,9	1291,08	--	30857	--	13956	3,10	74
		м3		474,75	--	11347	--	123	--	--
71	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток	23,4	1478,73	11,72	34602	274	5068	1,06	25
		м2		171,68	4,39	4017	103	123	0,02	1
		КРм4(5шт)								
72	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	924	218,93	--	202291	--	228589	1,54	1423
		м3		218,93	--	202291	--	113	--	--
73	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	46,25	21,55	4,52	997	209	764	0,11	5
		м3		17,03	--	788	--	97	--	--
74	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	50	346,22	172,69	17311	8634	9554	0,48	24
		шт		76,28	60,21	3814	3011	140	0,24	12
75	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	25	495,80	243,37	12395	6084	6719	0,67	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		106,88	85,08	2672	2127	140	0,34	8
76	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	8,43	13300,00	--	112053	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С143003-17 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	10,15	12800,00	--	129920	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2	9106,90	196,62	18214	393	728	1,79	4
		м3		272,25	74,27	545	149	105	0,36	1
79	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,026	62000,00	--	1612	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
		т	0,559	65900,00	--	36838	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
81	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	33	1291,08	--	42606	--	19270	3,10	102
		м3		474,75	--	15667	--	123	--	--
82	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток	62,8	1478,73	11,72	92864	736	13600	1,06	67
		м2		171,68	4,39	10782	276	123	0,02	1
		КРм5								
83	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	22,54	218,93	--	4935	--	5577	1,54	35
		м3		218,93	--	4935	--	113	--	--
84	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11,27	21,55	4,52	243	51	186	0,11	1
		м3		17,03	--	192	--	97	--	--
85	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	9	346,22	172,69	3116	1554	1720	0,48	4
		шт		76,28	60,21	687	542	140	0,24	2
86	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	495,80	243,37	1983	973	1075	0,67	3
		шт		106,88	85,08	428	340	140	0,34	1
87	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/								
			1,67	13300,00	--	22264	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
88	С143003-17 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/								
			1,62	12800,00	--	20787	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
89	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01	93997,62	304,24	940	3	348	198,00	2
				33075,00	114,75	331	1	105	0,56	--
		1т								
90	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	3,2	9106,90	196,62	29142	629	1164	1,79	6
				272,25	74,27	871	238	105	0,36	1
		м3								
91	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
			0,0355	41200,00	--	1461	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
92	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	10,2	1291,08	--	13169	--	5956	3,10	32
				474,75	--	4842	--	123	--	--
		м3								
93	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	1,01	343,48	14,76	346	15	72	0,36	--
				52,43	5,54	53	6	123	0,03	--
		м2								
94	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток	7,3	1417,53	11,72	10348	86	1581	1,06	8
				171,68	4,39	1253	32	123	0,02	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	21,6	218,93	--	4729	--	5344	1,54	33
		м3		218,93	--	4729	--	113	--	--
96	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10,8	21,55	4,52	233	49	178	0,11	1
		м3		17,03	--	184	--	97	--	--
97	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	2,59	979,70	97,07	2539	252	454	0,78	2
		м3		112,50	36,00	292	93	118	0,18	--
98	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	59	1074,05	598,40	63369	35306	33840	1,18	70
		шт		195,53	214,16	11536	12635	140	0,91	54
99	С143003-18 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки фундаментные	13,55	13000,00	--	176202	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	3	9106,90	196,62	27321	590	1092	1,79	5
		м3		272,25	74,27	817	223	105	0,36	1
101	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	6,81	65900,00	--	448616	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	10,2	1291,08	--	13169	--	5956	3,10	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		474,75	--	4842	--	123	--	--
103	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,8	8724,43	--	6980	--	558	3,66	3
		м3		567,00	--	454	--	123	--	--
104	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток	10,45	1417,53	11,72	14813	122	2263	1,06	11
		м2		171,68	4,39	1794	46	123	0,02	--
		КРм7								
105	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	28,4	218,93	--	6218	--	7026	1,54	44
		м3		218,93	--	6218	--	113	--	--
106	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,2	21,55	4,52	306	64	235	0,11	2
		м3		17,03	--	242	--	97	--	--
107	Е0108-2-3	Устройство массивов /фундаментов/ шириной более 2 м из бутового камня	1,6	3874,86	75,98	6200	122	1126	3,72	6
		м3		567,00	29,25	907	47	118	0,14	--
108	Е0107-1-1	Укладка блоков в плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	8	302,09	197,24	2417	1578	1930	0,65	5
		шт		104,85	67,51	839	540	140	0,25	2
109	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	112	346,22	172,69	38776	19341	21402	0,48	53
		шт		76,28	60,21	8543	6744	140	0,24	27
110	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	104	495,80	243,37	51564	25311	27949	0,67	69
		шт		106,88	85,08	11116	8848	140	0,34	35
111	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	56	738,53	389,08	41358	21789	22800	0,94	52
		шт		153,90	136,92	8618	7668	140	0,55	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/								
			3,68	19400,00	--	71392	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
113	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/								
			49,13	13300,00	--	653496	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
114	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В7,5 /М-100/								
			30,41	12300,00	--	374018	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
115	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	12	9106,90	196,62	109283	2359	4366	1,79	21
				272,25	74,27	3267	891	105	0,36	4
		м3								
116	С143001-6 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В12,5 /М-150/								
			8,8	8090,00	--	71192	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
117	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15/М-200/	8,8	8300,00	--	73040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	17,6	131,00	--	2306	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
119	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,16	65900,00	--	10544	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	16	103,63	66,43	1658	1063	1068	0,15	2
		шт		23,85	23,85	382	382	140	0,11	2
121	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84)	1,22	25600,00	--	31130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	4	13937,65	241,10	55751	964	5769	8,06	32
		м3		1282,50	91,08	5130	364	105	0,44	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,336	53000,00	--	17808	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,027	47400,00	--	1280	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0112-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	2,84	4882,12	245,72	13865	698	1604	2,71	8
		м3		382,50	92,25	1086	262	119	0,45	1
126	Е0112-17-2 К=20	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	28,4	108,22	2,80	3074	80	108	0,02	1
		м2		2,20	1,00	62	28	119	0,01	--
127	Е0106-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	0,06	846,28	14,05	51	1	2	0,20	--
		м2		31,05	5,31	2	--	105	0,03	--
128	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,06	29400,00	--	1764	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	Е0112-1-5 ПРИМ	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	28,4	912,89	18,33	25926	521	1061	0,14	4
		м2		24,53	6,86	697	195	119	0,03	1
130	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	40,8	1291,08	--	52676	--	23825	3,10	126
		м3		474,75	--	19370	--	123	--	--
131	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранитных плиток	59,8	1478,73	11,72	88428	701	12951	1,06	63
		м2		171,68	4,39	10266	263	123	0,02	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5831749	218482			3485
			Тенге			522744	76968			316
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5831749				
		Материалы -	Тенге			399607				
		Всего заработная плата -	Тенге				599713,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			855178				
		Местные материалы -	Тенге			3835738				
		Накладные расходы -	Тенге			734059				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							367
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				110109,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			393949				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6959757				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4168
		Сметная заработная плата -	Тенге				709821,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			6959757				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4168
		Сметная заработная плата -	Тенге				709821,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			30390149	458275			20965
			Тенге			3380579	144681			592
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2604527				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2604527				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			156272				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2760798				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18933974				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			9984718				
	Всего заработная плата -		Тенге				3386588,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			945586				
	Местные материалы -		Тенге			4434606				
		Накладные расходы -	Тенге			3763138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1882
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				564471,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1361827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24058939				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22708
		Сметная заработная плата -	Тенге				3951058,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8851649				
	Материалы -		Тенге			57059				
	Всего заработная плата -		Тенге				138672,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8524800				
		Накладные расходы -	Тенге			124805				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18721,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			538587				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9515041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							792
		Сметная заработная плата -	Тенге				157393,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			36334778				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23501
		Сметная заработная плата -	Тенге				4108451,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ВК

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		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Блок Л								
		Водопровод В1								
1	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	54	473,47	39,24	25567	2119	18662	1,47	79
		1шт		254,25	15,75	13730	850	128	0,07	4
2	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм**	6	2580,00	--	15480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм**	48	2760,00	--	132480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	18	659,00	--	11862	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	63	439,78	12,19	27706	768	23956	1,64	103
		м		292,50	4,57	18428	288	128	0,02	1
6	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20x3,4 мм	56,64	93,00	--	5267	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	15	329,67	4,19	4945	63	1179	0,34	5
		м		59,85	1,58	898	24	128	0,01	--
8	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	8	364,67	4,19	2917	34	629	0,34	3
		м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	--
9	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	45	362,67	4,19	16320	189	3538	0,34	15
		м		59,85	1,58	2693	71	128	0,01	--
10	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	29	165,44	5,31	4798	154	3073	0,57	17
		м		103,95	2,03	3015	59	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,2402	4500,00	--	1081	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С131206-16	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-65 мм	1	4110,00	--	4110	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	2	7773,57	1,57	15547	3	138	0,30	1
		1кран		54,00	--	108	--	128	--	--
14	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	6	1619,57	1,57	9717	9	415	0,30	2
		1кран		54,00	--	324	--	128	--	--
15	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,2	200,00	--	640	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
16	СПрайс перечень п.114	Пластиковые крепления (хомуты)для трубопроводов	67	23,28	--	1560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Водопровод Т3,Т4						
17	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	54	473,47	39,24	25567	2119	18662	1,47	79
		1шт		254,25	15,75	13730	850	128	0,07	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	6	2580,00	--	15480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	48	2760,00	--	132480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0117-2-3	Установка смесителей	24	5983,32	1,57	143600	38	3871	0,70	17
		шт		126,00	--	3024	--	128	--	--
21	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	185	364,67	4,19	67464	775	14547	0,34	62
		м		59,85	1,58	11072	292	128	0,01	1
22	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	15	362,67	4,19	5440	63	1179	0,34	5
		м		59,85	1,58	898	24	128	0,01	--
23	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	62	165,44	5,31	10257	329	6571	0,57	35
		м		103,95	2,03	6445	126	100	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,4334	4500,00	--	1950	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-50 мм	2	3080,00	--	6160	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
26	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки, хомуты/	7	200,00	--	1400	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Канализация К1						
27	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	57	762,88	1,43	43484	82	7509	0,56	32
		м		102,38	0,54	5836	31	128	--	--
28	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	65	634,54	0,64	41245	42	8857	0,58	38
		м		106,20	0,25	6903	16	128	--	--
29	С130804-34	Заглушки полиэтиленовые с крышкой	0,4	482,00	--	193	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	10	1218,62	10,58	12186	106	1894	0,77	8
		м		144,00	3,96	1440	40	128	0,02	--
31	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	25	781,79	7,07	19545	177	4261	0,70	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		130,50	2,66	3263	67	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**806450**	**7068**			**519**
			Тенге			**92283**	**2750**			**13**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**18087**				
		Материалы -	Тенге			**5112**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**9644,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**3032**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9644**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1447,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1664**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**29395**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11091,00**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**788364**				
		Материалы -	Тенге			**371844**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**85389,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**327112**				
		Накладные расходы -	Тенге			**109298**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16395,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**53860**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**951521**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**533**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101784,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**980916**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**591**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**112874,00**			
		РАЗДЕЛ 2.Блок И								
		Водопровод В1								
32	**Е0116-15-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**60**	**473,47**	**39,24**	**28408**	**2354**	**20736**	**1,47**	**88**
				254,25	**15,75**	**15255**	**945**	**128**	**0,07**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
33	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	6	2580,00	--	15480	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
34	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	52	2760,00	--	143520	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
35	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280,00	--	6560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
36	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	18	659,00	--	11862	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
37	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	112	439,78	12,19	49255	1365	42588	1,64	184
				292,50	4,57	32760	512	128	0,02	2
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	100,69	93,00	--	9364	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
39	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	13	329,67	4,19	4286	54	1022	0,34	4
				59,85	1,58	778	21	128	0,01	--
		м								
40	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	28	364,67	4,19	10211	117	2202	0,34	9
				59,85	1,58	1676	44	128	0,01	--
		м								
41	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	18	165,44	5,31	2978	96	1908	0,57	10
				103,95	2,03	1871	37	100	0,01	--
		м								
42	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,121	4500,00	--	544	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
43	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-50 мм	2	3080,00	--	6160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
44	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	2	7773,57	1,57	15547	3	138	0,30	1
				54,00	--	108	--	128	--	--
		1кран								
45	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	6	1619,57	1,57	9717	9	415	0,30	2
				54,00	--	324	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1кран								
46	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,5	200,00	--	700	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайсперечень п.114	Пластиковые крепления (хомуты)для трубопроводов	87	23,28	--	2025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Водопровод Т3,Т4						
48	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	50	473,47	39,24	23674	1962	17280	1,47	74
		1шт		254,25	15,75	12713	787	128	0,07	4
49	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	44	2760,00	--	121440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	6	3280,00	--	19680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0117-2-3	Установка смесителей	27	5983,32	1,57	161550	42	4355	0,70	19
		шт		126,00	--	3402	--	128	--	--
52	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	225	364,67	4,19	82051	943	17692	0,34	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		59,85	1,58	13466	355	128	0,01	2
53	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	38	362,67	4,19	13781	159	2988	0,34	13
		м		59,85	1,58	2274	60	128	0,01	--
54	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	10	471,67	4,19	4717	42	786	0,34	3
		м		59,85	1,58	599	16	128	0,01	--
55	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	123	165,44	5,31	20349	653	13036	0,57	70
		м		103,95	2,03	12786	250	100	0,01	1
56	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,8904	4500,00	--	4007	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	10	171,93	5,31	1719	53	1114	0,60	6
		м		109,35	2,03	1094	20	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,0842	4500,00	--	379	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-50 мм	2	3080,00	--	6160	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
60	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,2	200,00	--	3040	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Канализация К1						
61	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	56	762,88	1,43	42721	80	7377	0,56	31
		м		102,38	0,54	5733	30	128	–	--
62	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	112	634,54	0,64	71068	72	15261	0,58	65
		м		106,20	0,25	11894	28	128	–	--
63	С130804-34	Заглушки полиэтиленовые с крышкой	0,4	482,00	--	193	--	--	–	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	32	1218,62	10,58	38996	339	6060	0,77	25
		м		144,00	3,96	4608	127	128	0,02	1
65	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	30	781,79	7,07	23454	212	5113	0,70	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		130,50	2,66	3915	80	128	0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**955596**	**8557**			**701**
			Тенге			**125256**	**3312**			**15**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**29976**				
	Материалы -		Тенге			**8494**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**16057,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4930**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16057**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2409,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2762**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48795**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18466,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**925620**				
	Материалы -		Тенге			**462176**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**112510,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**346184**				
		Накладные расходы -	Тенге			**144013**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**72**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21602,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**64178**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1133811**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**701**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**134112,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**1182606**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**797**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**152578,00**			
		РАЗДЕЛ 3.Блок В								
		Водопровод В1								
66	**Е0116-15-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**31**	**473,47**	**39,24**	**14678**	**1216**	**10714**	**1,47**	**46**
				254,25	**15,75**	**7882**	**488**	**128**	**0,07**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
67	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	2	2580,00	--	5160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
68	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	28	2760,00	--	77280	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
69	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	1	3280,00	--	3280	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
70	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	1	659,00	--	659	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
71	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	55	439,78	12,19	24188	670	20914	1,64	90
				292,50	4,57	16088	251	128	0,02	1
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	49,45	93,00	--	4598	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	17	362,67	4,19	6165	71	1337	0,34	6
		м		59,85	1,58	1017	27	128	0,01	--
74	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	10	471,67	4,19	4717	42	786	0,34	3
		м		59,85	1,58	599	16	128	0,01	--
75	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	17	165,44	5,31	2812	90	1802	0,57	10
		м		103,95	2,03	1767	35	100	0,01	--
76	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,1428	4500,00	--	643	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	10	171,93	5,31	1719	53	1114	0,60	6
		м		109,35	2,03	1094	20	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,0842	4500,00	--	379	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-50 мм	1	3080,00	--	3080	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	2	7773,57	1,57	15547	3	138	0,30	1
		1кран		54,00	--	108	--	128	--	--
81	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,7	200,00	--	340	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
82	СПрайс перечень п.114	Пластиковые крепления (хомуты)для трубопроводов	34	23,28	--	792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Водопровод Т3,Т4						
83	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	19	473,47	39,24	8996	746	6566	1,47	28
		1шт		254,25	15,75	4831	299	128	0,07	1
84	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	3	2580,00	--	7740	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	14	2760,00	--	38640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280,00	--	6560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0117-2-3	Установка смесителей для умывальников	5	5983,32	1,57	29917	8	806	0,70	4
		шт		126,00	--	630	--	128	--	--
88	Е0117-2-3	Установка смесителей для душа	8	1793,32	1,57	14347	13	1290	0,70	6
		шт		126,00	--	1008	--	128	--	--
89	Е0117-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	5	7298,33	6,95	36492	35	2664	2,48	12
		шт		414,00	2,25	2070	11	128	0,01	--
90	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	108	364,67	4,19	39384	453	8492	0,34	36
		м		59,85	1,58	6464	171	128	0,01	1
91	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	27	362,67	4,19	9792	113	2123	0,34	9
		м		59,85	1,58	1616	43	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	10	471,67	4,19	4717	42	786	0,34	3
		м		59,85	1,58	599	16	128	0,01	--
93	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	108	165,44	5,31	17868	573	11446	0,57	62
		м		103,95	2,03	11227	219	100	0,01	1
94	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,8316	4500,00	--	3742	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	10	171,93	5,31	1719	53	1114	0,60	6
		м		109,35	2,03	1094	20	100	0,01	--
96	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,0842	4500,00	--	379	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-25мм	2	3080,00	--	6160	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		--	--	--	--	--	--	--
98	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки, хомуты/	7	200,00	--	1400	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Канализация К1						
99	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	41	762,88	1,43	31278	59	5401	0,56	23
		м		102,38	0,54	4198	22	128	--	--
100	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	25	634,54	0,64	15864	16	3406	0,58	15
		м		106,20	0,25	2655	6	128	--	--
101	С130804-34	Заглушки полиэтиленовые с крышкой	0,4	482,00	--	193	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	14	781,79	7,07	10945	99	2386	0,70	10
		м		130,50	2,66	1827	37	128	0,01	--
103	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	14	1218,62	10,58	17061	148	2651	0,77	11
		м		144,00	3,96	2016	55	128	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			469229	4503			385
			Тенге			68787	1737			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29261				
		Материалы -	Тенге			8168				
		Всего заработная плата -	Тенге				15475,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5143				
		Накладные расходы -	Тенге			15475				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2321,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата -	Тенге				17796,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			439968				
	Материалы -		Тенге			226747				
	Всего заработная плата -		Тенге				55049,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			155882				
		Накладные расходы -	Тенге			70462				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10569,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30626				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			541056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							344
		Сметная заработная плата -	Тенге				65618,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			588476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							436
		Сметная заработная плата -	Тенге				83414,00			
		РАЗДЕЛ 4.Блок Ж								
		Водопровод В1								
104	E0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	69	473,47	39,24	32669	2708	23846	1,47	101
		1шт		254,25	15,75	17543	1087	128	0,07	5
105	C130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм**	6	2580,00	--	15480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	63	2760,00	--	173880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
108	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	2	3510,00	--	7020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	2	4310,00	--	8620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	11	659,00	--	7249	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	98	439,78	12,19	43098	1195	37264	1,64	161
		м		292,50	4,57	28665	448	128	0,02	2
112	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20x3,4 мм	88,1	93,00	--	8193	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
113	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	13	329,67	4,19	4286	54	1022	0,34	4
		м		59,85	1,58	778	21	128	0,01	--
114	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	28	364,67	4,19	10211	117	2202	0,34	9
		м		59,85	1,58	1676	44	128	0,01	--
115	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	15	471,67	4,19	7075	63	1179	0,34	5
		м		59,85	1,58	898	24	128	0,01	--
116	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	35	596,67	4,19	20883	147	2752	0,34	12
		м		59,85	1,58	2095	55	128	0,01	--
117	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	18	165,44	5,31	2978	96	1908	0,57	10
		м		103,95	2,03	1871	37	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,121	4500,00	--	544	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
119	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-25мм	4	3080,00	--	12320	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	2	7773,57	1,57	15547	3	138	0,30	1
		1кран		54,00	--	108	--	128	--	--
121	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	6	1619,57	1,57	9717	9	415	0,30	2
		1кран		54,00	--	324	--	128	--	--
122	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,5	200,00	--	700	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
123	СПрайс перечень п.114	Пластиковые кревления (хомуты)для трубопроводов	87	23,28	--	2025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водопровод Т3,Т4								
124	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	59	473,47	39,24	27935	2315	20390	1,47	87
		1шт		254,25	15,75	15001	929	128	0,07	4
125	С130904-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм	59	1390,00	--	82010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
127	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые, Dy 32 мм	2	3510,00	--	7020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые Dy 40 мм	2	4310,00	--	8620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0117-2-3	Установка смесителей для умывальников	45	5983,32	1,57	269249	71	7258	0,70	32
		шт		126,00	--	5670	--	128	--	--
130	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	60	364,67	4,19	21880	251	4718	0,34	20
		м		59,85	1,58	3591	95	128	0,01	--
131	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	33	471,67	4,19	15565	138	2595	0,34	11
		м		59,85	1,58	1975	52	128	0,01	--
132	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	70	596,67	4,19	41767	293	5504	0,34	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		59,85	1,58	4190	111	128	0,01	1
133	Е0126-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	85	165,44	5,31	14062	451	9008	0,57	48
		м		103,95	2,03	8836	173	100	0,01	1
134	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	0,5712	4500,00	--	2570	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	103	171,93	5,31	17709	547	11472	0,60	62
		м		109,35	2,03	11263	209	100	0,01	1
136	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	1,01	4500,00	--	4567	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
137	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-25мм	2	3080,00	--	6160	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	15,2	200,00	--	3040	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Канализация К1						
139	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	56	762,88	1,43	42721	80	7377	0,56	31
		м		102,38	0,54	5733	30	128	--	--
140	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	112	634,54	0,64	71068	72	15261	0,58	65
		м		106,20	0,25	11894	28	128	--	--
141	С130804-34	Заглушки полиэтиленовые с крышкой	0,4	482,00	--	193	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	22	1218,62	10,58	26810	233	4167	0,77	17
		м		144,00	3,96	3168	87	128	0,02	--
143	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	12	781,79	7,07	9382	85	2045	0,70	8
		м		130,50	2,66	1566	32	128	0,01	--
				Блок Д						
				Водопровод В1						
144	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	66	473,47	39,24	31249	2590	22810	1,47	97
		1шт		254,25	15,75	16781	1039	128	0,07	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	6	2580,00	--	15480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	60	2760,00	--	165600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
148	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	1	3510,00	--	3510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2	4950,00	--	9900	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
151	С130904-72 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	1шт							
			1	7800,00	--	7800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
152	С130804-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	шт							
			18	659,00	--	11862	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
153	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	компл							
			101	439,78	12,19	44418	1231	38405	1,64	166
				292,50	4,57	29543	462	128	0,02	2
154	С130804-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	м							
			90,8	93,00	--	8444	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
155	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м							
			13	329,67	4,19	4286	54	1022	0,34	4
				59,85	1,58	778	21	128	0,01	--
156	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.32 мм	м							
			5	471,67	4,19	2358	21	393	0,34	2
				59,85	1,58	299	8	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
157	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	33	693,07	10,34	22871	341	3414	0,43	14
		м		76,95	3,87	2539	128	128	0,02	1
158	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	28	965,42	12,21	27032	342	3494	0,56	16
		м		92,93	4,57	2602	128	128	0,02	1
159	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа /16 кгс/см2/, d-25мм	2	3080,00	--	6160	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	5	171,93	5,31	860	27	557	0,60	3
		м		109,35	2,03	547	10	100	0,01	--
161	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	33	209,45	5,31	6912	175	4544	0,74	24
		м		135,68	2,03	4477	67	100	0,01	--
162	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	28	224,25	5,31	6279	149	4083	0,78	22
		м		143,78	2,03	4026	57	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	1,38	4500,00	--	6213	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
164	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	2	7773,57	1,57	15547	3	138	0,30	1
		1кран		54,00	--	108	--	128	--	--
165	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	6	1619,57	1,57	9717	9	415	0,30	2
		1кран		54,00	--	324	--	128	--	--
166	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	4,5	200,00	--	900	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
167	СПрайс п.114	Пластиковые крепления (хомуты)для трубопроводов	87	23,28	--	2025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
168	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	10	1240,75	20,80	12408	208	1770	0,73	7
		м		130,50	7,79	1305	78	128	0,04	--
169	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	3	801,76	15,99	2405	48	469	0,66	2
		м		116,10	5,99	348	18	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
171	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	6480,00	--	12960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	Ц0112-902-1	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	1	6204,00	1236,00	6204	1236	3603	20,00	20
		шт		3893,00	110,00	3893	110	90	0,64	1
173	С130902-22	Задвижки с электроприводом для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	59900,00	--	59900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	--
		1счетчик		67,50	--	68	--	128	--	--
175	С131102-10	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	1	9770,00	--	9770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0118-21-7	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм	1	10747,46	144,83	10747	145	429	1,63	2
		1фильтр		281,25	54,00	281	54	128	0,26	--
177	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
178	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
179	С130904-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	1250,00	--	1250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	С130810-112	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321,00	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм	1	302,00	--	302	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Водопровод Т3,Т4						
182	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	45	473,47	39,24	21306	1766	15552	1,47	66
		1шт		254,25	15,75	11441	709	128	0,07	3
183	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	45	2760,00	--	124200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	2	3510,00	--	7020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	4	4950,00	--	19800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
188	С130904-72 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	1	7800,00	--	7800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0117-2-3	Установка смесителей для умывальников	28	5983,32	1,57	167533	44	4516	0,70	20
		шт		126,00	--	3528	--	128	--	--
190	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	10	471,67	4,19	4717	42	786	0,34	3
				59,85	1,58	599	16	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм м	66	693,07	10,34	45743	682	6828	0,43	29
				76,95	3,87	5079	255	128	0,02	1
192	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм м	17	965,42	12,21	16412	208	2122	0,56	9
				92,93	4,57	1580	78	128	0,02	--
193	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм м	10	171,93	5,31	1719	53	1114	0,60	6
				109,35	2,03	1094	20	100	0,01	--
194	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	52	209,45	5,31	10892	276	7161	0,74	38
				135,68	2,03	7055	106	100	0,01	1
195	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	17	224,25	5,31	3812	90	2479	0,78	13
				143,78	2,03	2444	35	100	0,01	--
196	С11031-169 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	1,54	4500,00	--	6942	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
197	С131206-15	Вставки виброизолирующие на давление,6 МПа /16 кгс/см2/, d-25мм	3	3080,00	--	9240	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
198	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки, хомуты/	7	200,00	--	1400	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
				Канализация К1						
199	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	56	762,88	1,43	42721	80	7377	0,56	31
		м		102,38	0,54	5733	30	128	--	--
200	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	112	634,54	0,64	71068	72	15261	0,58	65
		м		106,20	0,25	11894	28	128	--	--
201	С130804-34	Заглушки полиэтиленовые с крышкой	0,4	482,00	--	193	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0116-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	10	781,79	7,07	7818	71	1704	0,70	7
		м		130,50	2,66	1305	27	128	0,01	--
203	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	10	1218,62	10,58	12186	106	1894	0,77	8
		м		144,00	3,96	1440	40	128	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2176064	20067			1426
			Тенге			254363	7401			34
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			1075				
		Всего заработная плата -	Тенге				4003,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3603				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			588				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			10395				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4543,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			86060				
		Материалы -	Тенге			21746				
		Всего заработная плата -	Тенге				42326,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20837				
		Накладные расходы -	Тенге			42326				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6349,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			136088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							252
		Сметная заработная плата -	Тенге				48674,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2083800				
		Материалы -	Тенге			1029608				
		Всего заработная плата -	Тенге				215435,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			828368				
		Накладные расходы -	Тенге			275757				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41364,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			141573				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2501131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1347
		Сметная заработная плата -	Тенге				256799,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2647614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1621
		Сметная заработная плата -	Тенге				310017,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4407339	40194			3031
			Тенге			540688	15200			71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6204				
		Материалы -	Тенге			1075				
		Всего заработная плата -	Тенге				4003,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3603				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				540,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			588				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			10395				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4543,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			163384				
		Материалы -	Тенге			43520				
		Всего заработная плата -	Тенге				83502,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			33941				
		Накладные расходы -	Тенге			83502				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12525,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14813				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			261699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							498
		Сметная заработная плата -	Тенге				96027,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4237751				
		Материалы -	Тенге			2090375				
		Всего заработная плата -	Тенге				468383,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1657546				
		Накладные расходы -	Тенге			599531				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							300
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89930,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			290237				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			5127519				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2924
		Сметная заработная плата -	Тенге				558313,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5399613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3445
		Сметная заработная плата -	Тенге				658883,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ОТОПЛЕНИЕ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 1.Блок Л								
1	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	188	302,95	4,59	56955	863	12756	0,28	53
		м		51,30	1,71	9644	321	128	0,01	2
2	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	37,34	140,69	18,61	5253	695	4990	0,59	22
		1кВт		97,43	6,98	3638	261	128	0,03	1
3	СПеречень п.113	Панельный радиатор 22-500-2000	4	7773,37	--	31093	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	СПеречень п.110	Панельный радиатор 22-500-1400	4	5595,64	--	22383	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	СПеречень п.109	Панельный радиатор 22-500-1200	2	4732,17	--	9464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	СПеречень п.107	Панельный радиатор 22-500-900	1	3866,58	--	3867	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	СПеречень п.106	Панельный радиатор 22-500-800	3	3610,50	--	10832	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	СПеречень п.105	Панельный радиатор 22-500-700	8	3354,42	--	26835	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	СПеречень п.104	Панельный радиатор 22-500-600	5	3098,34	--	15492	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	СПеречень п.103	Панельный радиатор 22-500-500	3	2842,27	--	8527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	СПеречень п.102	Панельный радиатор 22-500-400	10	2586,19	--	25862	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С130810-49	Кронштейны для радиаторов стальных	40	205,00	--	8200	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-17-1	Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. 25 мм	66	360,79	30,04	23812	1983	27942	1,86	123
		1шт		319,50	11,25	21087	743	128	0,06	4
14	Перечень п.115	Автоматический балансировочный клапан Д.25 AB-QM DAnfOss	1	22472,74	--	22473	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Перечень п.3	Автоматический балансировочный клапан Д.20 AB-QM DAnfOss	2	14962,10	--	29924	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Перечень п.4	Автоматический балансировочный клапан Д.15 AB-QM DAnfOss	1	13641,78	--	13642	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	Перечень п.5	Автоматический балансировочный клапан Д.10 AB-QM DAnfOss	1	12674,47	--	12674	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Перечень п.6	Терморегулятор Д.20 RTD-G DAnfOss		25	1892,34	--	47308	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	Перечень п.7	Термостатический элемент RTD-3640 DAnfOss		25	11942,76	--	298569	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Перечень п.8	Ручной балансировочный клапан Д.20, оснащен дренажным краном USV-I DAnfOss		11	3406,21	--	37468	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм		46	473,47	39,24	21780	1805	15898	1,47	68
			1шт		254,25	15,75	11696	724	128	0,07	3
22	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм		4	3280,00	--	13120	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм		42	2760,00	--	115920	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	E0118-22-5	Установка кранов воздушных		33	62,13	--	2050	--	950	0,12	4
					22,50	--	743	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
25	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	24,8	21,80	0,05	541	1	130	0,03	1
		м2		5,81	0,02	144	--	90	--	--
26	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	9,9	32,64	0,02	323	--	28	0,02	--
		м2		3,13	--	31	--	90	--	--
27	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	158	192,85	5,31	30471	839	6685	0,24	38
		м		40,28	2,03	6364	321	100	0,01	2
28	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	40	221,01	5,31	8840	212	1692	0,24	10
		м		40,28	2,03	1611	81	100	0,01	--
29	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	85	245,49	5,47	20867	465	3653	0,24	20
		м		40,95	2,03	3481	173	100	0,01	1
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ-2.БЛОК И								
30	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	223	302,95	4,59	67558	1024	15131	0,28	63
		м		51,30	1,71	11440	381	128	0,01	2
31	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	45,24	140,69	18,61	6365	842	6046	0,59	27
		1кВт		97,43	6,98	4408	316	128	0,03	2
32	Перечень п.172	Панельный радиатор 22-500-2300	1	10144,12	--	10144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Перечень п.112	Панельный радиатор 22-500-1800	1	7132,12	--	7132	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Перечень п.111	Панельный радиатор 22-500-1600	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			5	6492,98	--	32465	--	--	--	--
35	ППеречень п.110	Панельный радиатор 22-500-1400	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			1	5595,64	--	5596	--	--	--	--
36	СПеречень п.109	Панельный радиатор 22-500-1200	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			2	4732,17	--	9464	--	--	--	--
37	Перечень п.108	Панельный радиатор 22-500-1000	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			3	3995,68	--	11987	--	--	--	--
38	СПеречень п.107	Панельный радиатор 22-500-900	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			10	3866,58	--	38666	--	--	--	--
39	СПеречень п.106	Панельный радиатор 22-500-800	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			2	3610,50	--	7221	--	--	--	--
40	СПеречень п.105	Панельный радиатор 22-500-700	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			4	3354,42	--	13418	--	--	--	--
41	СПеречень п.104	Панельный радиатор 22-500-600	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			7	3098,34	--	21688	--	--	--	--
42	СПеречень п.103	Панельный радиатор 22-500-500	шт.	--	--	--	--	--	--	--
			5	2842,27	--	14211	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	СПеречень п.102	Панельный радиатор 22-500-400	8	2586,19	--	20689	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	С130810-49	Кронштейны для радиаторов стальных	49	205,00	--	10045	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0116-17-1	Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. 25 мм	69	360,79	30,04	24895	2073	29212	1,86	128
		1шт		319,50	11,25	22046	776	128	0,06	4
46	Перечень п.3	Автоматический балансировочный клапан Д.20 AB-QM DAnfOss	4	14962,10	--	59848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	Перечень п.17	Автоматический балансировочный клапан Д.32 AB-QM DAnfOss	1	23078,13	--	23078	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	Перечень п.6	Терморегулятор Д.20 RTD-G DAnfOss	25	1892,34	--	47308	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	Перечень п.7	Термостатический элемент RTD-3640 DAnfOss	25	11942,76	--	298569	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	Перечень п.8	Ручной балансировочный клапан Д.20, оснащен дренажнымкраном USV-I DAnfOss	14	3406,21	--	47687	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	50	473,47	39,24	23674	1962	17280	1,47	74
		1шт		254,25	15,75	12713	787	128	0,07	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	8	3280,00	--	26240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	42	2760,00	--	115920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	38	62,13	--	2361	--	1094	0,12	5
		комплект		22,50	--	855	--	128	--	--
55	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	40,21	21,80	0,05	876	2	211	0,03	1
		м2		5,81	0,02	234	1	90	--	--
56	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей серебристой краской БТ-177	12,25	32,64	0,02	400	--	35	0,02	--
		м2		3,13	--	38	--	90	--	--
57	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	195	192,85	5,31	37606	1035	8250	0,24	47
		м		40,28	2,03	7855	396	100	0,01	2
58	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	55	221,01	5,31	12156	292	2327	0,24	13
				40,28	2,03	2215	112	100	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
59	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	25	245,49	5,47	6137	137	1074	0,24	6
		м		40,95	2,03	1024	51	100	0,01	--
60	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	105	260,66	6,01	27369	631	4891	0,26	27
		м		44,33	2,25	4655	236	100	0,01	1
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ-3.БЛОК Д								
61	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	250	302,95	4,59	75738	1148	16963	0,28	70
		м		51,30	1,71	12825	427	128	0,01	2
62	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	36	292,95	4,59	10546	165	2443	0,28	10
		м		51,30	1,71	1847	62	128	0,01	--
63	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	47,03	140,69	18,61	6617	875	6285	0,59	28
		1кВт		97,43	6,98	4582	328	128	0,03	2
64	Перечень п.172	Панельный радиатор 22-500-2300	1	10144,12	--	10144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	Перечень п.112	Панельный радиатор 22-500-1800	1	7132,12	--	7132	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	ППеречень п.110	Панельный радиатор 22-500-1400	1	5595,64	--	5596	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	СПеречень п.109	Панельный радиатор 22-500-1200	4	4732,17	--	18929	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Перечень п.108	Панельный радиатор 22-500-1000	1	3995,68	--	3996	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	СПеречень п.107	Панельный радиатор 22-500-900	2	3866,58	--	7733	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	СПеречень п.106	Панельный радиатор 22-500-800	11	3610,50	--	39716	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	СПеречень п.105	Панельный радиатор 22-500-700	13	3354,42	--	43608	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	СПеречень п.104	Панельный радиатор 22-500-600	6	3098,34	--	18590	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	СПеречень п.103	Панельный радиатор 22-500-500	6	2842,27	--	17054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	СПеречень п.102	Панельный радиатор 22-500-400	14	2586,19	--	36207	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
75	С130810-49	Кронштейны для радиаторов стальных	60	205,00	--	12300	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0118-9-6	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 70 мм	1	594,07	4,29	594	4	34	0,15	--
		м		24,84	1,60	25	2	128	0,01	--
77	Е0116-17-1	Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. 25 мм	86	360,79	30,04	31028	2583	36409	1,86	160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		319,50	11,25	27477	968	128	0,06	5
78	Перечень п.17	Автоматический балансировочный клапан Д32 AB-QM DAnfOss	1	23078,13	--	23078	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								
79	Перечень п.3	Автоматический балансировочный клапан Д20 AB-QM DAnfOss	4	14962,10	--	59848	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								
80	Перечень п.6	Терморегулятор Д20 RTD-G DAnfOss	33	1892,34	--	62447	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								
81	Перечень п.7	Термостатический элемент RTD-3640 DAnfOss	33	11942,76	--	394111	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								
82	Перечень п.8	Ручной балансировочный клапан Д20, оснащен дренажным краном USV-I DAnfOss	15	3406,21	--	51093	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт.								
83	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	60	473,47	39,24	28408	2354	20736	1,47	88
		1шт		254,25	15,75	15255	945	128	0,07	4
84	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	8	3280,00	--	26240	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	52	2760,00	--	143520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	40	62,13	--	2485	--	1152	0,12	5
		комплект		22,50	--	900	--	128	--	--
87	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	24,41	21,80	0,05	532	1	128	0,03	1
		м2		5,81	0,02	142	--	90	--	--
88	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей серебристой краской БТ-177	15,8	32,64	0,02	516	--	45	0,02	--
		м2		3,13	--	49	--	90	--	--
89	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	225	192,85	5,31	43392	1195	9520	0,24	54
		м		40,28	2,03	9063	457	100	0,01	2
90	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	70	221,01	5,31	15471	372	2962	0,24	17
		м		40,28	2,03	2820	142	100	0,01	1
91	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	100	245,49	5,47	24549	547	4298	0,24	24
		м		40,95	2,03	4095	203	100	0,01	1
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ 4.БЛОК Ж								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	220	302,95	4,59	66649	1010	14928	0,28	62
		м		51,30	1,71	11286	376	128	0,01	2
93	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	30	292,95	4,59	8789	138	2036	0,28	8
		м		51,30	1,71	1539	51	128	0,01	--
94	Е0118-6-2	Установка стальных радиаторов	48,93	140,69	18,61	6884	911	6540	0,59	29
		1кВт		97,43	6,98	4767	342	128	0,03	2
95	Перечень п.173	Панельный радиатор 22-500-3000	2	13832,92	--	27666	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	Перечень п.172	Панельный радиатор 22-500-2300	1	10144,12	--	10144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	Перечень п.111	Панельный радиатор 22-500-1600	1	6492,98	--	6493	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	ППеречень п.110	Панельный радиатор 22-500-1400	3	5595,64	--	16787	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	СПеречень п.109	Панельный радиатор 22-500-1200	1	4732,17	--	4732	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
100	Перечень п.108	Панельный радиатор 22-500-1000	5	3995,68	--	19978	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
101	СПеречень п.107	Панельный радиатор 22-500-900	4	3866,58	--	15466	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
102	СПеречень п.106	Панельный радиатор 22-500-800	4	3610,50	--	14442	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
103	СПеречень п.105	Панельный радиатор 22-500-700	5	3354,42	--	16772	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
104	СПеречень п.104	Панельный радиатор 22-500-600	6	3098,34	--	18590	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	СПеречень п.103	Панельный радиатор 22-500-500	10	2842,27	--	28423	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
106	СПеречень п.102	Панельный радиатор 22-500-400	15	2586,19	--	38793	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	С130810-49	Кронштейны для радиаторов стальных	57	205,00	--	11685	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0116-17-1	Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. 25 мм	68	360,79	30,04	24534	2043	28788	1,86	126
		1шт		319,50	11,25	21726	765	128	0,06	4
109	Перечень п.17	Автоматический балансировочный клапан Д.32 AB-QM DAnfOss	1	23078,13	--	23078	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
110	Перечень п.3	Автоматический балансировочный клапан Д.20 AB-QM DAnfOss	2	14962,10	--	29924	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	Перечень п.4	Автоматический балансировочный клапан Д.15 AB-QM DAnfOss	1	13641,78	--	13642	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	Перечень п.5	Автоматический балансировочный клапан Д.10 AB-QM DAnfOss	1	12674,47	--	12674	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
113	Перечень п.6	Терморегулятор Д.20 RTD-G DAnfOss	25	1892,34	--	47308	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
114	Перечень п.7	Термостатический элемент RTD-3640 DAnfOss	25	11942,76	--	298569	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
115	Перечень п.8	Ручной балансировочный клапан Д.20, оснащен дренажным краном USV-I DAnfOss	12	3406,21	--	40875	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
116	Перечень п.116	Ручной балансировочный клапан Д.15, оснащен дренажным краном USV-I DAnfOss	2	2936,39	--	5873	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	64	473,47	39,24	30302	2511	22118	1,47	94
		1шт		254,25	15,75	16272	1008	128	0,07	4
118	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
119	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	2	3510,00	--	7020	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280,00	--	6560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	62	2760,00	--	171120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	36	62,13	--	2237	--	1037	0,12	4
		комплект		22,50	--	810	--	128	--	--
123	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	31,7	21,80	0,05	691	2	166	0,03	1
		м2		5,81	0,02	184	1	90	--	--
124	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	12,25	32,64	0,02	400	--	35	0,02	--
		м2		3,13	--	38	--	90	--	--
125	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	180	192,85	5,31	34713	956	7616	0,24	43
		м		40,28	2,03	7250	365	100	0,01	2
126	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	40	221,01	5,31	8840	212	1692	0,24	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		40,28	2,03	1611	81	100	0,01	--
127	Е0126-3-3	**Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	35	245,49	5,47	8592	191	1504	0,24	8
		м		40,95	2,03	1433	71	100	0,01	--
128	Е0126-3-7	**Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм**	8	260,66	6,01	2085	48	373	0,26	2
		м		44,33	2,25	355	18	100	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4258813	32206			1577
			Тенге			272780	12324			60
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			285367				
		Материалы -	Тенге			223535				
		Всего заработная плата -	Тенге				57401,00			
		Накладные расходы -	Тенге			57315				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8597,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20561				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			363244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							366
		Сметная заработная плата -	Тенге				65999,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3736883				
		Материалы -	Тенге			287304				
		Всего заработная плата -	Тенге				227702,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3206426				
		Накладные расходы -	Тенге			291459				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							146
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43719,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			241701				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4270043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1446
		Сметная заработная плата -	Тенге				271421,00			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			236562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			250755				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4884042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1812
		Сметная заработная плата -	Тенге				337420,00			

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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, обслуживающих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0108-482-2 0	**Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 5 т**	8	2337,00	39,00	18696	312	13441	9,00	72
		шт		1764,00	4,50	14112	36	95	0,03	--
2	Е0116-17-2	**Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. до 40 мм**	4	360,79	30,04	1443	120	1693	1,86	7
		1шт		319,50	11,25	1278	45	128	0,06	--
3	Е0116-17-3	**Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. 50 мм**	4	690,79	30,04	2763	120	1693	1,86	7
		1шт		319,50	11,25	1278	45	128	0,06	--
4	Перечень п.13	**Клапан балансировочный Д50 MSV-BD DAnfOss**	4	12739,31	--	50957	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Перечень п.14	**Клапан балансировочный Д40 MSV-BD DAnfOss**	2	11379,27	--	22759	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Перечень п.15	Клапан балансировочный Д32 MSV-BD DAnfOss	2	9083,23	--	18166	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	7	309,24	39,24	2165	275	2419	1,47	10
		1шт		254,25	15,75	1780	110	128	0,07	--
8	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	582,88	90,13	583	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
9	С130904-72 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	1	7800,00	--	7800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	3	4950,00	--	14850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	2	4310,00	--	8620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	2	3510,00	--	7020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	30	62,13	--	1864	--	864	0,12	4
		комплект		22,50	--	675	--	128	--	--
14	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек,затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	16	309,24	39,24	4948	628	5530	1,47	24
		1шт		254,25	15,75	4068	252	128	0,07	1
15	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	16	362,00	--	5792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	4	6905,10	70,85	27620	283	933	0,91	4
		1фильтр		155,25	27,00	621	108	128	0,13	1
17	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	2	6095,10	70,85	12190	142	467	0,91	2
		1фильтр		155,25	27,00	311	54	128	0,13	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	2	5917,02	50,89	11834	102	380	0,75	2
		1фильтр		130,50	18,00	261	36	128	0,09	--
19	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	8	309,24	39,24	2474	314	2765	1,47	12
		1шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
20	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	4	634,00	--	2536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130903-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	340,00	--	680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	292,00	--	584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	858,70	1,57	13739	25	829	0,22	4
		комплект		40,50	--	648	--	128	--	--
24	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	16	63,00	--	1008	--	1106	0,31	5
		комплект		54,00	--	864	--	128	--	--
25	С131205-4	Термометры прямые в оправе	16	352,00	--	5632	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	6	1240,75	20,80	7445	125	1062	0,73	4
		м		130,50	7,79	783	47	128	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	24	935,75	20,80	22458	499	4248	0,73	17
		м		130,50	7,79	3132	187	128	0,04	1
28	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	193	801,76	15,99	154740	3086	30161	0,66	127
		м		116,10	5,99	22407	1156	128	0,03	6
29	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	94	623,70	14,12	58628	1327	12711	0,55	52
		м		100,35	5,29	9433	497	128	0,03	2
30	Е0116-8-5	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	78	402,95	4,59	31430	358	5293	0,28	22
		м		51,30	1,71	4001	133	128	0,01	1
31	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения изстальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	72	343,95	4,59	24764	330	4885	0,28	20
		м		51,30	1,71	3694	123	128	0,01	1
32	Е0126-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	6	296,33	5,47	1778	33	1185	1,07	6
		м		195,53	2,03	1173	12	100	0,01	--
33	Е0126-1-11	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	24	275,21	5,31	6605	127	4547	1,02	24
		м		187,43	2,03	4498	49	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0126-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	193	224,25	5,31	43280	1025	28141	0,78	151
		м		143,78	2,03	27750	392	100	0,01	2
35	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	94	209,45	5,31	19689	499	12945	0,74	70
		м		135,68	2,03	12754	191	100	0,01	1
36	Е0126-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 60 мм	78	202,64	5,31	15806	414	10302	0,71	55
		м		130,05	2,03	10144	158	100	0,01	1
37	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	72	171,93	5,31	12379	382	8019	0,60	43
		м		109,35	2,03	7873	146	100	0,01	1
38	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	3,7	5450,00	--	20143	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	187	200,00	--	37400	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	92,4	21,80	0,05	2014	5	485	0,03	3
		м2		5,81	0,02	537	2	90	--	--
41	Е0113-26-21	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	92,4	32,64	0,02	3016	2	260	0,02	1
		м2		3,13	--	289	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			708298	10624			750
			Тенге			136845	3939			19
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			18696				
		Материалы -	Тенге			4272				
		Всего заработная плата -	Тенге				14148,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13441				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2016,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1928				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			34065				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				16164,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			124710				
		Материалы -	Тенге			37062				
		Всего заработная плата -	Тенге				65968,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20143				
		Накладные расходы -	Тенге			65885				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9883,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11436				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			202031				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							391
		Сметная заработная плата -	Тенге				75851,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			473010				
		Материалы -	Тенге			316556				
		Всего заработная плата -	Тенге				60669,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			90914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			77656				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11648,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33040				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			583706				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							378
		Сметная заработная плата -	Тенге				72317,00			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			91882				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5513				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			97395				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			917197				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							848
		Сметная заработная плата -	Тенге				164332,00			

ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ

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		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1.БЛОК Г								
1	**Е0116-15-2**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	3	**309,24**	**39,24**	**928**	**118**	**1037**	**1,47**	**4**
		1шт		**254,25**	**15,75**	**763**	**47**	**128**	**0,07**	--
2	**С130903-28**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм**	1	**692,00**	--	**692**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	**С130903-27**	**Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм**	2	**634,00**	--	**1268**	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	5917,02	50,89	5917	51	190	0,75	1
		1фильтр		130,50	18,00	131	18	128	0,09	--
5	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,10	70,85	6095	71	233	0,91	1
		1фильтр		155,25	27,00	155	27	128	0,13	--
6	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	13	473,47	39,24	6155	510	4493	1,47	19
		1шт		254,25	15,75	3305	205	128	0,07	1
7	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	13	3510,00	--	45630	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	14	858,70	1,57	12022	22	726	0,22	3
		комплект		40,50	--	567	--	128	--	--
9	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	20	63,00	--	1260	--	1382	0,31	6
		комплект		54,00	--	1080	--	128	--	--
10	С131205-4	Термометры прямые в оправе	20	352,00	--	7040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	16	582,88	90,13	9326	1442	9861	2,60	42
		1шт		447,75	33,75	7164	540	128	0,16	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	36	309,24	39,24	11133	1413	12442	1,47	53
		1шт		254,25	15,75	9153	567	128	0,07	3
13	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
14	Е0116-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 125 мм	4	2004,94	155,59	8020	622	5495	6,05	24
		1шт		1014,75	58,50	4059	234	128	0,28	1
15	С130904-75 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 125 мм	4	27000,00	--	108000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130904-74 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 100 мм	2	14600,00	--	29200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	6	4950,00	--	29700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	С130904-70 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	10	4310,00	--	43100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280,00	--	6560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С130904-67 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	34	2760,00	--	93840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0116-17-2	Установка клапанов балансировочных, терморегуляторов диам. до 40 мм	7	360,79	30,04	2526	210	2964	1,86	13
				319,50	11,25	2237	79	128	0,06	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
22	ПР листпереченьп.17	Автоматический комбинированный балансировочный клапан,dn32 AB-QM DAnfOss	4	23078,13	--	92313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	ПР листпереченьп.115	Автоматический комбинированный балансировочный клапан,dn25 AB-QM	3	22472,74	--	67418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	130	1565,57	27,87	203524	3623	31727	1,04	135
		м		180,23	10,44	23430	1357	128	0,05	7
25	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	623,70	14,12	7484	169	1623	0,55	7
		м		100,35	5,29	1204	63	128	0,03	--
26	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	20	472,48	3,96	9450	79	1374	0,30	6
		м		52,20	1,49	1044	30	128	0,01	--
27	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	825	0,30	4
		м		52,20	1,49	626	18	128	0,01	--
28	Е0126-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	130	296,33	5,47	38523	711	25683	1,07	139
		м		195,53	2,03	25419	264	100	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0126-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	12	209,45	5,31	2513	64	1653	0,74	9
		м		135,68	2,03	1628	24	100	0,01	--
30	Е0126-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	20	202,64	5,31	4053	106	2642	0,71	14
		м		130,05	2,03	2601	41	100	0,01	--
31	Е0126-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	12	171,93	5,31	2063	64	1337	0,60	7
		м		109,35	2,03	1312	24	100	0,01	--
32	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П30Г-50	3,1	5450,00	--	16895	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	80	21,80	0,05	1744	4	420	0,03	2
		м2		5,81	0,02	465	2	90	--	--
34	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	80	32,64	0,02	2611	2	225	0,02	1
		м2		3,13	--	250	--	90	--	--
35	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	60	200,00	--	12000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**895856**	**9509**			**496**
			Тенге			**87489**	**3607**			**17**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**68403**				
	Материалы -		Тенге			**18882**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**32030,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**16895**				
		Накладные расходы -	Тенге			**31959**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4794,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6022**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**106383**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**191**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**36824,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**827453**				
	Материалы -		Тенге			**226321**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**59066,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**536761**				
		Накладные расходы -	Тенге			**75604**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**38**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**11341,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**54183**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**957241**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**376**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70407,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1063624**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**567**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**107231,00**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.								
		В8								
1	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0.025 т	1	678,73	28,48	679	28	847	3,65	4
				650,25	11,25	650	11	128	0,05	--
		шт								
2	С131301-6	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071	1	10800,00	--	10800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
3	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	15	789,15	16,15	11837	242	3542	1,07	16
				177,75	6,75	2666	101	128	0,03	--
		шт								
4	С131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм	0,3375	11300,00	--	3814	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
5	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	--
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	--
		шт								
6	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
				438,75	9,00	439	9	128	0,05	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,89	1777,88	13,16	6922	51	1258	1,54	6
		м2		247,50	4,93	964	19	128	0,02	--
9	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	6	93,00	--	558	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	4	240,26	92,82	961	371	543	0,59	2
		м2		100,80	34,88	403	140	100	0,17	1
11	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М25ф-50	0,2	6240,00	--	1248	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		В9								
12	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678,73	28,48	679	28	847	3,65	4
		шт		650,25	11,25	650	11	128	0,05	--
13	С131301-6	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071	1	10800,00	--	10800	--	--	--	--
		комп.л		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	--
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	--
		шт								
15	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
				438,75	9,00	439	9	128	0,05	--
		шт								
16	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
17	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	7,38	1777,88	13,16	13119	97	2384	1,54	11
				247,50	4,93	1826	36	128	0,02	--
		м2								
18	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	9	93,00	--	837	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
19	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	1,3	240,26	92,82	312	121	176	0,59	1
				100,80	34,88	131	45	100	0,17	--
		м2								
20	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,065	6240,00	--	406	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В10								
21	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678,73	28,48	679	28	847	3,65	4
		шт		650,25	11,25	650	11	128	0,05	--
22	С131301-7	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 8А с электродвигателем 4АМ100S4	1	31200,00	--	31200	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-481-2	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т	1	1082,30	165,00	1082	165	846	5,00	5
		шт		837,00	54,00	837	54	95	0,31	--
24	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1124,70	6,95	1125	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
25	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
		шт		438,75	9,00	439	9	128	0,05	--
26	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	20	789,15	16,15	15783	323	4723	1,07	21
		шт		177,75	6,75	3555	135	128	0,03	1
28	С131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200мм	0,27	11300,00	--	3051	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
29	С131312-69	Решетки регулирующие марки РР-4, размером 200х400 мм	1,13	12300,00	--	13838	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	12,34	1777,88	13,16	21939	162	3987	1,54	19
		м2		247,50	4,93	3054	61	128	0,02	--
31	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	18,27	1963,62	10,58	35875	193	5407	1,41	26
		м2		227,25	3,96	4152	72	128	0,02	--
32	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	21,01	1929,43	9,15	40537	192	5387	1,22	26
		м2		196,88	3,42	4136	72	128	0,02	--
33	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	14,86	1823,11	8,40	27091	125	2872	0,92	14
		м2		147,83	3,15	2197	47	128	0,02	--
34	Е0120-1-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	37,8	1793,15	8,78	67781	332	5929	0,74	28
		м2		119,25	3,29	4508	124	128	0,02	1
35	Е0120-1-14	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 4000 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	25,2	1772,94	8,06	44678	203	3356	0,62	16
		м2		101,03	3,02	2546	76	128	0,01	--
36	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	34	93,00	--	3162	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	63	240,26	92,82	15136	5848	8548	0,59	37
		м2		100,80	34,88	6350	2197	100	0,17	11
38	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	3,15	6240,00	--	19656	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
39	С131312-16	Заглушка нитометражного лючка, СТД-8281	4	39,00	--	156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0120-17-2	Установка отсосов бортовых	7	10,65	0,74	75	5	55	0,03	--
		кг		5,85	0,27	41	2	128	--	--
41	С131305-8	Отсос	7	18100,00	--	126700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		В11								
42	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678,73	28,48	679	28	847	3,65	4
		шт		650,25	11,25	650	11	128	0,05	--
43	С131301-6	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071	1	10800,00	--	10800	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	--
		шт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	--
45	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				438,75	9,00	439	9	128	0,05	--
		шт								
46	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
47	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	789,15	16,15	1578	32	472	1,07	2
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	--
		шт								
48	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	0,075	1330,00	--	100	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
49	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,32	1777,88	13,16	5904	44	1073	1,54	5
				247,50	4,93	822	16	128	0,02	--
		м2								
50	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,3	1817,88	13,16	5999	43	1066	1,54	5
				247,50	4,93	817	16	128	0,02	--
		м2								
51	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	9	93,00	--	837	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		кг								
52	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	12	240,26	92,82	2883	1114	1628	0,59	7
				100,80	34,88	1210	419	100	0,17	2
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,6	6240,00	--	3744	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		BE1-BE4								
54	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9,82	1963,62	10,58	19283	104	2906	1,41	14
		м2		227,25	3,96	2232	39	128	0,02	--
55	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,55	1867,88	13,16	6631	47	1147	1,54	5
		м2		247,50	4,93	879	18	128	0,02	--
56	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	3	789,15	16,15	2367	48	708	1,07	3
		шт		177,75	6,75	533	20	128	0,03	--
57	С131312-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	0,135	1330,00	--	180	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
58	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	8	93,00	--	744	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	16	240,26	92,82	3844	1485	2171	0,59	9
		м2		100,80	34,88	1613	558	100	0,17	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	0,8	6240,00	--	4992	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		П5								
61	Е0120-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,10	40
		шт		6750,00	378,00	6750	378	128	1,84	2
62	ПР перечень п.22	Приточная установка П5 в комплекте	1	568232,80	--	568233	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229	1,00	1
		шт		239,00	2,30	239	2	95	0,01	--
64	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	15	789,15	16,15	11837	242	3542	1,07	16
		шт		177,75	6,75	2666	101	128	0,03	--
65	С131312-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размером 200х200 мм	0,09	2850,00	--	257	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
66	С131312-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150мм	0,29	3950,00	--	1146	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	13,44	1777,88	13,16	23890	177	4342	1,54	21
		м2		247,50	4,93	3326	66	128	0,02	--
68	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,74	1817,88	13,16	3163	23	562	1,54	3
		м2		247,50	4,93	431	9	128	0,02	--
69	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,96	1963,62	10,58	17594	95	2652	1,41	13
		м2		227,25	3,96	2036	35	128	0,02	--
70	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	7,42	1879,43	9,15	13945	68	1902	1,22	9
		м2		196,88	3,42	1461	25	128	0,02	--
71	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	44,8	1823,11	8,40	81675	376	8658	0,92	41
		м2		147,83	3,15	6623	141	128	0,02	1
72	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	32	93,00	--	2976	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
73	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С131310-17	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	10	984,00	--	9840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	900,48	28,48	900	28	308	1,39	1
		шт		229,50	11,25	230	11	128	0,05	--
76	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	0,384	894,00	--	343	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	23	240,26	92,82	5526	2135	3121	0,59	14
		м2		100,80	34,88	2318	802	100	0,17	4
78	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,15	6240,00	--	7176	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		П6								
79	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229	1,00	1
		шт		239,00	2,30	239	2	95	0,01	--
80	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	4	789,15	16,15	3157	65	945	1,07	4
		шт		177,75	6,75	711	27	128	0,03	--
81	С131312-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размером 200х200 мм	0,1125	2850,00	--	321	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	С131312-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм	0,03	3950,00	--	119	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4,67	1777,88	13,16	8304	61	1509	1,54	7
		м2		247,50	4,93	1156	23	128	0,02	--
84	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	7,14	1817,88	13,16	12980	94	2307	1,54	11
		м2		247,50	4,93	1767	35	128	0,02	--
85	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов классаН /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	26,86	1963,62	10,58	52743	284	7949	1,41	38
		м2		227,25	3,96	6104	106	128	0,02	1
86	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	46,05	1879,43	9,15	86548	421	11806	1,22	56
		м2		196,88	3,42	9066	157	128	0,02	1
87	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	51,4	1823,11	8,40	93708	432	9933	0,92	47
		м2		147,83	3,15	7598	162	128	0,02	1
88	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	44	93,00	--	4092	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
89	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	6	39,00	--	234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	С131310-25	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1500 мм	4	1370,00	--	5480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С131310-23	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 600 мм	1	692,00	--	692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0120-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	2	804,33	12,33	1609	25	1728	4,02	8
		шт		670,50	4,50	1341	9	128	0,02	--
93	С131306-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	2	6330,00	--	12660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	900,48	28,48	900	28	308	1,39	1
		шт		229,50	11,25	230	11	128	0,05	--
95	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	1,2	894,00	--	1073	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	32	240,26	92,82	7688	2970	4342	0,59	19
		м2		100,80	34,88	3226	1116	100	0,17	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,6	6240,00	--	9984	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		П7В7								
98	Ц0108-481-2 0	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	1	456,20	24,20	456	24	229	1,00	1
		шт		239,00	2,30	239	2	95	0,01	--
		П7								
99	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	15	789,15	16,15	11837	242	3542	1,07	16
		шт		177,75	6,75	2666	101	128	0,03	--
100	С131312-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размером 200х200 мм	0,99	2850,00	--	2822	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
101	С131312-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размером 200х150 мм	0,065	3950,00	--	257	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	6,06	1777,88	13,16	10774	80	1958	1,54	9
		м2		247,50	4,93	1500	30	128	0,02	--
103	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,12	1793,62	10,58	2009	12	331	1,41	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		227,25	3,96	255	4	128	0,02	--
104	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,6	1963,62	10,58	3142	17	474	1,41	2
		м2		227,25	3,96	364	6	128	0,02	--
105	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	6,39	1879,43	9,15	12010	58	1638	1,22	8
		м2		196,88	3,42	1258	22	128	0,02	--
106	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	93,35	1823,11	8,40	170187	784	18040	0,92	86
		м2		147,83	3,15	13800	294	128	0,02	1
107	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	48	93,00	--	4464	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
108	С131310-17	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	2	984,00	--	1968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	900,48	28,48	900	28	308	1,39	1
		шт		229,50	11,25	230	11	128	0,05	--
110	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	0,384	894,00	--	343	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	38	240,26	92,82	9130	3527	5156	0,59	22
				100,80	34,88	3830	1325	100	0,17	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
112	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,9	6240,00	--	11856	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		В7								
113	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1124,70	6,95	1125	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
114	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
		шт		438,75	9,00	439	9	128	0,05	--
115	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	12	789,15	16,15	9470	194	2834	1,07	13
		шт		177,75	6,75	2133	81	128	0,03	--
117	С131312-68	Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм	0,015	11300,00	--	170	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
118	С131312-69	Решетки регулирующие марки РР-4, размером 200х400 мм	0,99	12300,00	--	12177	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
119	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,12	1793,62	10,58	2009	12	331	1,41	2
		м2		227,25	3,96	255	4	128	0,02	--
120	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,6	1963,62	10,58	3142	17	474	1,41	2
		м2		227,25	3,96	364	6	128	0,02	--
121	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	6,39	1879,43	9,15	12010	58	1638	1.22	8
		м2		196,88	3,42	1258	22	128	0.02	--
122	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	86,33	1823,11	8,40	157389	725	16684	0,92	79
		м2		147,83	3,15	12762	272	128	0,02	1
123	С131312-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	20	93,00	--	1860	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	38	240,26	92,82	9130	3527	5156	0,59	22
		м2		100,80	34,88	3830	1325	100	0,17	6
125	С11031-165 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25ф-50	1,9	6240,00	--	11856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2145231**	**29503**			**935**
			Тенге			**153226**	**11112**			**54**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**568233**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**568233**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2451**				
	Материалы -		Тенге			**659**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1615,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1534**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**230,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**239**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**4224**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1845,00**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**125529**				
	Материалы -		Тенге			**10601**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30840,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**70918**				
		Накладные расходы -	Тенге			**30840**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4626,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**165751**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**188**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**35466,00**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1449019**				
	Материалы -		Тенге			**1017546**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**131883,00**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**294545**				
		Накладные расходы -	Тенге			**168811**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**84**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**25322,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**97070**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1714899**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**893**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				157205,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2453107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1090
		Сметная заработная плата -	Тенге				194516,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2145231	29503			935
			Тенге			153226	11112			54
	Стоимость оборудования -		Тенге			568233				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			568233				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2451				
	Материалы -		Тенге			659				
	Всего заработная плата -		Тенге				1615,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1534				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			239				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4224				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1845,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			125529				
	Материалы -		Тенге			10601				
	Всего заработная плата -		Тенге				30840,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70918				
		Накладные расходы -	Тенге			30840				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4626,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			165751				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							188
		Сметная заработная плата -	Тенге				35466,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1449019				
	Материалы -		Тенге			1017546				
	Всего заработная плата -		Тенге				131883,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			294545				
		Накладные расходы -	Тенге			168811				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25322,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			97070				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1714899				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							893
		Сметная заработная плата -	Тенге				157205,00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2453107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1090
		Сметная заработная плата -	Тенге				194516,00			

Общестроительные работы (ТП)

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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛЫ								
1	**Е0111-1-2**	**Уплотнение грунта щебнем**	38,53	98,87	2,62	3809	101	545	0,07	3
		м2		10,51	0,99	405	38	123	--	--
2	**Е0111-15-3**	**Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм**	38,53	203,23	9,95	7831	383	2054	0,27	10
		м2		39,60	3,74	1526	144	123	0,02	1
3	**Е0111-11-1**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	38,53	203,08	9,95	7824	383	2651	0,36	14
		м2		52,20	3,74	2011	144	123	0,02	1
4	**Е0106-36-4**	**Железнение поверхности**	38,53	62,19	0,23	2396	9	2079	0,29	11
		м2		51,30	0,09	1977	3	105	--	--
		ПРОЕМЫ								
5	**Е0110-90-1**	**Установка деревянных дверных блоков**	13,92	158,98	29,97	2213	417	2001	0,67	9
		м2		108,45	11,32	1510	158	120	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С12063-14	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-19ВП; ДН 24-19ВП	9,12	6600,00	--	60192	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
7	С12063-18	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П; ДНГ 24-10П	4,8	5380,00	--	25824	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входныхдверей в здание	4	1960,00	--	7840	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	4	900,48	28,48	3602	114	1233	1,39	6
		шт		229,50	11,25	918	45	128	0,05	--
10	Е0120-11-4	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 2,5 м2	2	1158,94	46,19	2318	92	939	2,12	4
		шт		348,75	18,00	698	36	128	0,08	--
11	Е0120-11-3	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1,5 м2	2	1004,17	35,42	2008	71	737	1,66	3
		шт		274,50	13,50	549	27	128	0,07	--
		КРОВЛЯ								
12	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	31,89	152,18	15,94	4852	508	1541	0,24	8
		м2		34,65	5,96	1105	190	119	0,03	1
13	Е0112-17-2 К=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	52,42	27,06	0,70	1418	37	50	--	--
		м2		0,55	0,25	29	13	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0112-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	52,42	1094,16	9,15	57352	480	3048	0,26	14
		м2		45,45	3,42	2382	179	119	0,02	1
15	Ц0108-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	40,5	49,10	7,30	1989	296	1097	0,15	6
		м		27,70	0,80	1122	32	95	--	--
16	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,016	47400,00	--	758	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ГОРИЗОНЬАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА								
17	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,195	13864,97	4022,39	2704	784	1783	56,50	11
		т		9090,00	1071,86	1773	209	90	3,81	1
18	С12021-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	0,195	162700,00	--	31727	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0107-65-1	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	9,6	381,91	96,39	3666	925	1536	0,50	5
		м2		82,80	31,50	795	302	140	0,14	1
20	С11011-364	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщиной 10 мм	9,6	589,00	--	5654	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	0,0018	465331,02	1733,92	838	3	144	361,00	1
		км		60966,00	650,25	110	1	130	3,17	--
		ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ								
22	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	14	12663,40	1327,03	177288	18578	38128	12,49	175
		м3		2137,50	456,24	29925	6387	105	1,72	24
23	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,5902	93997,62	304,24	55477	180	20568	198,00	117
		1т		33075,00	114,75	19521	68	105	0,56	--
24	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	0,915	2550,46	1240,62	2334	1135	627	2,13	2
		м3		362,25	127,08	331	116	140	0,41	--
25	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,915	21700,00	--	19856	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,6	70437,87	304,24	42263	183	6168	58,00	35
		1т		9675,00	114,75	5805	69	105	0,56	--
27	Ц0108-88-2	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин	1,2	2483,80	79,80	2981	96	2011	11,00	13
		м2		1744,00	20,30	2093	24	95	0,12	--
28	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0018	230067,38	--	414	--	54	175,00	--
		кан.-км		27450,00	--	49	--	110	--	--
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0115-60-2	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону потолков	46,07	209,01	2,00	9629	92	5172	0,59	27
		м2		106,65	0,27	4913	12	105	0,04	2
30	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	187,76	196,62	2,00	36917	376	18506	0,57	106
		м2		93,60	0,27	17574	51	105	0,04	8
31	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	258,12	17,63	0,12	4551	31	3735	0,09	24
		м2		13,73	0,05	3544	13	105	--	--
32	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	118,7	228,04	1,96	27068	233	13629	0,61	73
		м2		108,90	0,45	12926	53	105	0,03	3
33	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	13,46	2878,80	--	38763	--	8794	3,24	44
		м3		531,00	--	7150	--	123	--	--
34	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	134,65	534,57	15,35	71980	2067	1970	0,03	5
		м2		5,94	5,06	800	681	133	0,02	2
35	Е0127-54-1К =2	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, исключать к плотным мелкозернистым смесят/м3	134,65	-127,82	--	-17210	--	-4	--	--
		м2		-0,02	--	-3	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			709125	27574			725
			Тенге			121537	8998			48
Стоимость монтажных работ -			Тенге			4969				
Материалы -			Тенге			1363				
Всего заработная плата -			Тенге				3271,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			3108				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				466,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			485				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3738,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			661797				
	Материалы -		Тенге			145910				
	Всего заработная плата -		Тенге				123010,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			100269				
	Местные материалы -		Тенге			275111				
		Накладные расходы -	Тенге			132997				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19950,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			842481				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							794
		Сметная заработная плата -	Тенге				142960,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34430				
	Материалы -		Тенге			147				
	Всего заработная плата -		Тенге				1982,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31727				
		Накладные расходы -	Тенге			1783				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				268,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2173				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			38386				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2249,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7928				
	Материалы -		Тенге			5487				
	Всего заработная плата -		Тенге				2273,00			
		Накладные расходы -	Тенге			2909				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				436,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			650				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			11487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2709,00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			900917				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							843
		Сметная заработная плата -	Тенге				151655,00			

Оборудование (ТП)

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		Наклад-ные 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-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	2	493,60	18,60	987	37	668	2,00	4
		шт		347,00	4,50	694	9	95	0,03	--
2	Ц0108-84-4	Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки	6	4266,00	242,00	25596	1452	22406	21,00	126
		шт		3870,00	60,80	23220	365	95	0,35	2
3	Ц0108-18-1	Изолятор проходной напряжением 35 кВ	85	2671,00	715,00	227035	60775	121933	7,00	595
		компл		1352,00	158,00	114920	13430	95	0,92	78
4	С11041-44	Изоляторы	0,85	38700,00	--	32895	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	25	2070,00	--	51750	--	32805	6,98	175
		шкаф		1215,00	--	30375	--	108	--	--
6	Е0121-24-4	Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	807,67	51,67	808	52	720	3,71	4
				645,75	20,48	646	20	108	0,10	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
7	С151803-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	1	6960,00	--	6960	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
8	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
				2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
		шкаф								
9	75-6-7	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2874 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 8 А	1	35300,00	--	35300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
10	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,20	13,20	2005	53	871	1,00	4
				227,00	2,30	908	9	95	0,01	--
		шт								
11	С151801-19	Выключатели автоматические 16 А	4	204,00	--	816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
12	Ц0108-15-1	Разрядник вентильный, напряжение 35 кВ	6	8165,00	4293,00	48990	25758	16484	11,00	66
				1958,00	933,99	11748	5604	95	5,42	33
		компл								
13	75-6-А13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Разрядники полимерные РВН-0,5	6	449,00	--	2694	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
14	Ц0109-1-1	Электропечь сопротивления камерная с ручным приводом дверцы рабочая температура до 1000 гр.С, мощность 16,5 кВт	2	4911,30	1129,00	9823	2258	7222	22,00	44
				3735,00	277,00	7470	554	90	1,61	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
15	Сперечень п.115	Электропечь ПЭТ4, мощисть 1кВт	2	1434,89	--	2870	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
16	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	1	598,80	14,80	599	15	276	2,00	2
				288,00	2,30	288	2	95	0,01	--
		шт								
17	С151801-32	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПП3 М3	1	300,00	--	300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
18	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ	2	724,00	188,00	1448	376	846	2,40	5
				405,00	40,50	810	81	95	0,23	--
		шт								
19	СПрайс ТОО 220VOLT перечень п.116	Предохранитель	2	82,11	--	164	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
20	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	1	2489,41	842,69	2489	843	1567	9,00	9
				1534,50	207,00	1535	207	90	1,20	1
		шт								
21	СПрайс ТОО "220VOLT"перечень п.116	Датчик температуры	1	1760,84	--	1761	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
22	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	1	169,86	57,56	170	58	133	0,55	1
				86,85	35,93	87	36	108	0,16	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С151701-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3 шт	1	757,00	--	757	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м шт	1	561,00	--	561	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	С151706-11	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б235-245-60 шт	2	39,00	--	78	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С151706-10	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-60 шт	7	33,00	--	231	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-100 шт	1	39,00	--	39	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	С151706-54	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО24-25 шт	1	10,00	--	10	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-69-3	Шины сборные - две полосы в фазе, шинамедная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2 м	548	316,40	45,70	173387	25044	130202	1,32	723
				241,00	9,10	132068	4987	95	0,05	29
30	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг м	1388	23,20	2,10	32202	2915	22152	0,10	139
				16,50	0,30	22902	416	95	--	2
31	С151601-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 1000м	1,39	23700,00	--	32896	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Ц0108-405-4	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 120 мм2	276	85,70	8,10	23653	2236	19770	0,43	119
		м		73,60	1,80	20314	497	95	0,01	3
33	С151607-111	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 95 мм2	0,276	132100,00	--	36460	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	302	23,20	2,10	7006	634	4820	0,10	30
		м		16,50	0,30	4983	91	95	--	1
35	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,066	86200,00	--	5689	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
36	С151603-161	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,094	110600,00	--	10396	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
37	С151603-176	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 7х4 мм2	0,066	54700,00	--	3610	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
38	С151603-175	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,076	36700,00	--	2789	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
39	С151803-8	Штанга оперативная изолирующая	1	6750,00	--	6750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Сперечень п.117	Огнетушитель ручной ОП-5	2	3783,20	--	7566	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Сперечень п.117	Огнетушитель ОУ-8	4	3783,20	--	15133	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-592-2	Патрон подвесной	7	120,30	1,70	842	12	511	0,49	3
		шт		76,50	0,30	536	2	95	--	--
43	С151801-131	Патрон	7	509,00	--	3563	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	4	55,00	0,90	220	4	190	0,33	1
		шт		49,70	0,20	199	1	95	--	--
45	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64,00	1,00	128	2	112	0,36	1
		шт		58,50	0,20	117	--	95	--	--
47	С151801-153	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для открытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-0	2	127,00	--	254	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0121-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,30	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт		220,50	8,19	221	8	108	0,04	--
49	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-414-1	Конструкция металлическая для шинопроводов	0,009	141890,00	17840,00	1277	161	282	158,00	1
				27900,00	5084,94	251	46	95	29,49	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
51	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,014	18000,00	--	252	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-414-1	Конструкция металлическая для шинопроводов	0,007	141890,00	17840,00	993	125	219	158,00	1
		т		27900,00	5084,94	195	36	95	29,49	--
53	С151803-68	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, держатель, НЛ-Д У3	3	45,00	--	135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С151803-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,014	70800,00	--	991	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С151803-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 У3	0,008	43600,00	--	349	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С151803-80	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 445х46х76,5 мм, тип К1163 У3	0,02	73000,00	--	1460	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм	2	509,00	--	1018	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С151803-63	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ40-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х400х70 мм	8	583,00	--	4664	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
59	С151802-2	Наконечник кабельный ТА-13	72	313,00	--	22536	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
60	Ц0108-472-1 0	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	20	78,30	2,10	1566	42	1233	0,39	8
				64,60	0,30	1292	6	95	--	--
		м								
61	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	15	51,70	2,80	776	42	396	0,16	2
				27,50	0,30	413	4	95	--	--
		м								
62	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	14	61,90	3,30	867	46	311	0,14	2
				23,00	0,40	322	6	95	--	--
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**865547**	**123455**			**2079**
			Тенге			**378784**	**26527**			**154**
Стоимость оборудования -			Тенге			**37994**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**37994**				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**804854**				
Материалы -			Тенге			**115780**				
Всего заработная плата -			Тенге				**405312,00**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**186834**				
		Накладные расходы -	Тенге			**388639**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**194**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**58296,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**71610**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1265102**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2427**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**463607,00**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**15133**				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**15133**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**908**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**16041**				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**7566**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7566				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			454				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8020				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1327157				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2427
		Сметная заработная плата -	Тенге				463607,00			

Всего по акту	Тенге	53 280 435
В том числе, стоимость оборудования	Тенге	606 227

Заказчик:
Гл.специалист ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области " _____ **Б.Аблиганбаров**

Технадзор:
ТОО "Достар Строй Групп" _____ **Б.Утемисов**

Подрядчик:
ТОО"Абу-Сер" _____ **И.С.Абубакиров**