Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 02 мая 2012г №170

Заказчик (Застройщик) ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"
Подрядчик ТОО "NTR"
Инженер ТОО "Батыр Алем СБ"
Договор №57 от 28.09.2016г. Доп.согл №57/3 от 13.03.2017гУведомление №4180855 от 14.03.2017г КБК расходов 467024032431

Наименование строительства и его адрес: Строительство ОСШ им.Манкент на 600 ученических мест в с.Манкент с/о Манкент Сайрамского района,ЮКО

Справка № 11
о стоимости выполненных работ и затрат от 13 июля 2017г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: Наименование	Организационно-правовая: код
4673515	26331	57	28.09.16	за счёт бюджетных средств	1	Государственное учреждение	12

тенге.

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ		стоимость выполненных работ и затрат: с начала года 2016г по отчетный месяц включительно с НДС	из графы 1: в отчетном месяце (за июль2017г) без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметном базовом уровне цен 2001г.)	дополнительные затраты: на приобретение материа-лов	дополнительные затраты: другие дополнительные затраты	налог на добавленную стоимость - 12%	Всего к оплате
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика общестроительные работы		**527 261 356,04**	**39 591 058,73**	**145 131 795,0**	**18 305 041,89**	**0**	**622 745,42**	**13 029 363,0**	**397 714**	**4 750 927**	**44 341 985,78**
Инжин. услуги оплата ч/з без НДС	0,0140537	**7 409 995,66**	**623 170,74**							**0**	**623 170,92**
Авторский надзор оплата ч/з	0,0023809	**1 255 380,94**	**94 264,23**							**11 312**	**105 575,94**
Итого:		**535 926 732,64**	**40 308 493,70**	**145 131 795,0**	**18 305 041,89**	**0**	**622 745,42**	**13 029 363,0**	**397 714**	**4 762 239**	**45 070 732,64**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"
Руководитель _____ **У.Сербаев**
Заведующий сектором _____ **Г.Жумабек**

Подрядчик:
ТОО "NTR"
Директор _____ **Х.Абдурахманов**

Инженер:
ТОО "Батыр Алем СБ"
Директор _____ **С.Ералиев**
Технадзор _____ **В.Столяров**

нженер: ТОО "Батыр Алем СБ"

А К Т

Выполненных строительно-монтажных работ от 13 июля 2017г

Строительство ОСШ им.Манкент на 600 ученических мест в с.Манкент с/о Манкент Сайрамского района,ЮКО

п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, ч рабочих-строите	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживан машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	все
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Мастерские общестроительные работы								
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС -11)								
		ПОТОЛОК								
1	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	169.76	360.61	2.33	61217	396	14636	0.49	
		м2		81.23	0.88	13790	149	105	--	
2	Е0115-169-6	Третья шпаклевка потолков при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	169.76	-26.60	-0.05	-4516	-8	-4736	-0.15	
		м2		-26.55	-0.02	-4507	-3	105	--	
		СТЕНЫ								
3	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	110	344.18	2.10	37860	231	7602	0.39	
		м2		65.03	0.79	7153	87	105	--	
4	Е0115-169-5	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	110	-19.22	-0.05	-2114	-6	-2216	-0.11	
		м2		-19.17	-0.02	-2109	-2	105	--	
5	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	165	173.10	1.88	28561	310	13690	0.47	
		м2		78.30	0.72	12920	119	105	--	
6	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами,ОТКОСОВ	26.1	375.80	2.10	9808	55	1804	0.39	
		м2		65.03	0.79	1697	21	105	--	

		силикатная, ЦОКОЛЯ	30	38.80	0.14	1164	4	709	0.13	
		м2		22.46	0.05	674	2	105	--	
8	Е0115-79-2	Финишная отделка фасадов,штукатуркой "Kiosa"	175	108.71	2.51	19024	439	19689	0.51	
		м2		106.20	0.95	18585	166	105	--	
9	ПРАЙС-ЛИСТ	Финишная штукатурка ""KiOsA"	1.75	10712.69	--	18747	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
10	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная, ФАСАДА,ОТКОСОВ	196.24	73.83	1.65	14488	324	2240	0.06	
		м2		10.24	0.63	2009	124	105	--	
		КОЗЫРЕК К-1 - 1шт.(АС- 28)								
11	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, МИ1(8шт)	0.008664	175710.10	1826.10	1522	16	107	42.70	
		т		8100.00	690.75	70	6	140	3.37	
12	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	0.04072	13835.77	4022.39	563	164	372	56.50	
		т		9090.00	1071.86	370	44	90	3.81	
13	Е0109-48-1	Электродуговая сварка	0.04072	1333.50	312.12	54	13	25	2.96	
		т		679.50	--	28	--	90	--	
14	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 УГОЛКОВ	1.18088	148.40	0.07	175	--	134	0.65	
		м2		108.00	0.02	128	--	105	--	
15	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	0.6	544.76	1.24	327	1	110	0.97	
		м2		153.23	0.47	92	--	119	--	
16	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей,МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ	3	889.81	8.20	2669	25	985	1.71	
		м		272.95	3.08	819	9	119	0.02	
		КРЫЛЬЦО Кр-1(1 шт)- (АС-29)								
17	Е0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	0.96	10506.91	260.48	10087	250	709	3.94	
		м3		614.25	89.46	590	86	105	0.35	
18	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.01009	5239.08	327.33	53	3	21	11.60	
		1т		1890.00	123.75	19	1	105	0.60	
19	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	3.06	635.60	23.26	1945	71	1015	1.57	
		м2		261.00	8.71	799	27	123	0.04	

		м3		614.25	89.46	590	86	105	0.35
21	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.01009	5239.08	327.33	53	3	21	11.60
		1т		1890.00	123.75	19	1	105	0.60
22	E0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	3.06	635.60	23.26	1945	71	1015	1.57
		м2		261.00	8.71	799	27	123	0.04
		КРЫЛЬЦО Кр-3(1 шт)- (АС-30)							
23	E0106-3-1	Устройство бетонных КРЫЛЕЦ, ИЗ БМ В7,5	1.08	10506.91	260.48	11347	281	798	3.94
		м3		614.25	89.46	663	97	105	0.35
24	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.01178	5239.08	327.33	62	4	25	11.60
		1т		1890.00	123.75	22	1	105	0.60
25	E0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	3.57	635.60	23.26	2269	83	1184	1.57
		м2		261.00	8.71	932	31	123	0.04
26	E0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1(1шт),ОГ-2(2шт)	0.033744	13711.47	5475.87	463	185	200	28.90
		т		5040.00	1552.87	170	52	90	5.46
27	C130807-18прим.	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 1200мм,L	0.33	11000.00	--	3630	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
28	C130807-4прим.	Труба d15x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	0.42	5430.00	--	2281	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
29	C130807-18прим.	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 1200мм,L	0.33	11000.00	--	3630	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
30	C130807-18прим.	Труба d40x2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	0.54	11000.00	--	5940	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
31	C130807-33прим.	Труба d89x3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.21	29500.00	--	6195	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--
		ПАНДУС ПС-1 (АС -31)							
32	E0106-3-1	Устройство бетонных ПАНДУСА,ИЗ БМ В10	2.66	10874.11	260.48	28925	693	1965	3.94
		м3		614.25	89.46	1634	238	105	0.35
33	E0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.04319	5239.08	327.33	226	14	91	11.60
		1т		1890.00	123.75	82	5	105	0.60

	доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	низкоуглеродистой стали В-I, ВГ-1,d 5 мм	0.04319	41200.00	--	1779	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
35	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ по.рытий толщиной 20 мм без рисунка	10.3	635.60	23.26	6547	240	3417	1.57	
		м2		261.00	8.71	2688	90	123	0.04	
36	Е0109-29-1	Монтаж ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1	0.16272	13565.47	5475.87	2207	891	966	28.90	
		т		5040.00	1552.87	820	253	90	5.46	
37	Е0109-62-5	Изготовление ОГРАЖДЕНИЯ ОГ-1	0.16272	27296.42	5605.29	4442	912	3314	120.00	
		т		21600.00	1029.79	3515	168	90	4.42	
38	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),ПОРУЧЕНЬ L 8800мм	3.44	11000.00	--	37840	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
39	С130807-4прим.	Труба d15х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),СВЯЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ L 700мм	2.24	5430.00	--	12163	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
40	С130807-18прим.	Труба d40х2,0мм нержавеющая(цвет серебра),СТОЙКА L 900мм	1.44	11000.00	--	15840	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
41	С130807-33прим.	Труба d89х3,0мм нержавеющая(цвет серебра),БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ СТОЙКИ L 150мм	0.24	29500.00	--	7080	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ТАМБУР ВХОДА №1 - (АС- 23)								
42	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,ИЗ БМ В7,5	0.1	9194.77	66.01	919	7	23	1.35	
		м3		195.75	24.93	20	2	105	0.12	
43	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В10	0.36	10987.55	95.97	3956	35	305	4.90	
		м3		771.75	36.25	278	13	105	0.18	
44	С12041-72 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 10 мм	0.00816	67700.00	--	552	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
45	С12021-253	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали	0.00244	128700.00	--	314	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
46	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.0106	5239.08	327.33	56	3	22	11.60	
		1т		1890.00	123.75	20	1	105	0.60	

		многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т **СТОЙКИ СТ-1**	0.26624	4646.85	2285.57	1237	609	526	9.35	
		т		1579.50	617.13	421	164	90	2.34	
48	E0109-18-1	Монтаж БАЛОК массой до 1 т, МБ-1,МБ-2	0.25584	7285.83	3593.45	1864	919	773	14.30	
		т		2385.00	971.06	610	248	90	3.51	
49	E0109-25-1	Монтаж ПРОГОНОВ,Пр-1	0.03894	5030.50	2020.02	196	79	97	14.10	
		т		2272.50	502.43	88	20	90	1.79	
50	E0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, ПОЛОСА,КОРОТЫШИ	0.0188	13864.97	4022.39	261	76	172	56.50	
		т		9090.00	1071.86	171	20	90	3.81	
51	E0109-48-2	Электродуговая сварка	0.57982	542.84	144.52	315	84	153	1.34	
		т		292.50	--	170	--	90	--	
52	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	16.81478	20.36	0.02	342	--	63	0.02	
		м2		4.16	--	70	--	90	--	
53	E0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	6.2	670.87	2.86	4159	18	1842	1.63	
		м2		282.04	0.94	1749	6	105	--	
54	C11011-2191 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 9,5 мм	6.51	236.00	--	1536	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
55	E0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРАПЕТА	0.07917	13864.97	4022.39	1098	318	724	56.50	
		т		9090.00	1071.86	720	85	90	3.81	
56	E0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0.0799617	1333.50	312.12	107	25	49	2.96	
		т		679.50	--	54	--	90	--	
57	E0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	2.29593	148.40	0.07	341	--	260	0.65	
		м2		108.00	0.02	248	--	105	--	
		УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА								
58	E0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство покрытия ПАРАПЕТА металлочерепицей, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ								

		свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ЖЕЛЭЗОВ	1.7	544.76	1.24	926	2	311	0.97	
		м2		153.23	0.47	260	1	119	--	
		КРОВЛЯ ТАМБУРА №1								
60	E0112-7-8 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	8	121.68	8.30	973	66	908	0.57	
		м2		94.18	1.17	753	9	119	--	
61	C11011-436	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	8	793.00	--	6344	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
62	C11011-77	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	0.00064	604700.00	--	387	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
63	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ФАРТУК	1.7	544.76	1.24	926	2	311	0.97	
		м2		153.23	0.47	260	1	119	--	
64	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	3.5	188.70	63.44	660	222	261	0.18	
		м		29.25	23.96	102	84	140	0.12	
65	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	20	20.14	0.23	403	5	360	0.12	
		шт		19.91	0.09	398	2	90	--	
66	C11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00254	149300.00	--	379	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
67	E0109-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов В ПЛАСТИКОВОЙ ОБВЯЗКЕ	21.3	965.99	28.84	20576	614	17965	4.98	
		м2		927.00	10.15	19745	216	90	0.04	
68	C12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ПЛАСТИКОВЫЕ ВИТРАЖИ ВН-1,ВН-2	18.275	4472.00	--	81726	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
69	C12061-192 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	3.025	12700.00	--	38418	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		ТАМБУР ВХОДА №2- (АС- 26)								
70	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,ИЗ БМ В7,5	0.1	9194.77	66.01	919	7	23	1.35	
		м3		195.75	24.93	20	2	105	0.12	

			0.36	10987.55	95.97	3956	35	305	4.90	
		м3		771.75	36.25	278	13	105	0.18	
72	С12041-72 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 10 мм	0.00816	67700.00	--	552	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
73	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0.2744	5239.08	327.33	1438	90	580	11.60	
		1т		1890.00	123.75	519	34	105	0.60	
74	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТОЙКИ СТ-1	0.39936	4646.85	2285.57	1856	913	790	9.35	
		т		1579.50	617.13	631	246	90	2.34	
75	Е0109-18-1	Монтаж БАЛОК массой до 1 т, МБ-1,МБ-2	0.35178	7285.83	3593.45	2563	1264	1063	14.30	
		т		2385.00	971.06	839	342	90	3.51	
76	Е0109-25-1	Монтаж ПРОГОНОВ,Пр-1	0.0472	5030.50	2020.02	237	95	118	14.10	
		т		2272.50	502.43	107	24	90	1.79	
77	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, ПОЛОСА,КОРОТЫШИ	0.0301	13864.97	4022.39	417	121	275	56.50	
		т		9090.00	1071.86	274	32	90	3.81	
78	Е0109-48-2	Электродуговая сварка	0.82844	542.84	144.52	450	120	218	1.34	
		т		292.50	--	242	--	90	--	
79	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	24.02476	148.40	0.07	3565	2	2725	0.65	
		м2		108.00	0.02	2595	--	105	--	
80	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	8	670.87	2.86	5367	23	2377	1.63	
		м2		282.04	0.94	2256	8	105	--	
81	С11011-2191 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ6266-97, толщина 9,5 мм	8.4	236.00	--	1982	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
82	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРАПЕТА	0.03016	13864.97	4022.39	418	121	276	56.50	

		однотяжных производственных зданий	0.0304616	1333.50	312.12	41	10	19	2.96	
		т		679.50	--	21	--	90	--	
84	Е0115-172-4	Масляная окраска металлоконструкций	0.87464	148.40	0.07	130	--	99	0.65	
		м2		108.00	0.02	94	--	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			712336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				120528			

РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция Мастерские

ОТОПЛЕНИЕ

85	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	47	266.48	3.96	12525	186	3230	0.30	
		м		52.20	1.49	2453	70	128	0.01	
86	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм	80	343.48	3.96	27478	317	5498	0.30	
		м		52.20	1.49	4176	119	128	0.01	
87	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	127	10.99	--	1396	--	1738	0.05	
		м		10.69	--	1358	--	128	--	
88	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3.22	200.00	--	644	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
89	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторовМС-90-500	12.25	4331.44	35.77	53060	438	1962	0.70	
		1кВт		111.70	13.40	1368	164	128	0.07	
90	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	13	62.81	--	816	--	386	0.12	
		комплект		23.18	--	301	--	128	--	
91	ПРАЙС	Клапан терморегулятора RA-G-1-П d15мм 013G1675	13	1587.72	--	20640	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
92	ПРАЙС	Термостатический элемент RA2994 013G2994	13	1378.35	--	17919	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
93	ПРАЙС	Кран шаровый муфтовый d25мм Х1666 149В5213	2	4274.62	--	8549	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
94	ПРАЙС	Фильтр сетчатый из нержавеющей стали с внутренней резьбой с пробкой d25мм У666 149В5275	1	12424.90	--	12425	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
95	Е0115-172-4	Масляная окраска РАДИАТОРОВ ИТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,								

	Е0115-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0.8	19.64	0.02	16	--	2	0.02	
		м2		3.13	--	3	--	90	--	
97	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм матами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	8	79.76	5.31	638	42	338	0.24	
		м		40.28	2.03	322	16	100	0.01	
98	С11031-25	Вата минеральная	0.09	2530.00	--	228	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
99	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	80.20	6.39	642	51	259	0.19	
		м		29.93	2.48	239	20	100	0.01	
00	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.00325	185900.00	--	604	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
01	С130904-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	463.00	--	926	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
02	Е0116-10-1	Прокладка ГИЛЬЗЫ из стальных электросварных труб диам. до 40 мм, L=0,4м	1.6	120.70	14.12	193	23	216	0.55	
		м		100.35	5.29	161	8	128	0.03	
03	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные соснятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	1.6	173.00	--	277	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
04	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859.96	1.62	1720	3	107	0.23	
		комплект		41.72	--	83	--	128	--	
05	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64.62	--	129	--	142	0.32	
		комплект		55.62	--	111	--	128	--	
06	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352.00	--	704	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ВЕНТИЛЯЦИЯ								
07	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	6	241.85	16.96	1451	102	1488	1.12	
		шт		186.64	7.09	1120	43	128	0.03	
08	ПРАЙС	Решетка регулируемая РВ1 200х200	6	518.36	--	3110	--	--	--	

		Сметная заработная плата -	Тенге				18140			

РАЗДЕЛ 3.Водопровод и канализация мастерские

СЕТЬ В1

09	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	9	336.95	7.90	3033	71	2704	1.29	
		м		231.75	2.95	2086	27	128	0.01	
10	С130804-1027 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	8.361	60.00	--	502	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
11	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	38.4	499.47	12.19	19180	468	14602	1.64	
		м		292.50	4.57	11232	175	128	0.02	
12	С130804-1026 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 9 - 20х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	34.5216	39.00	--	1346	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
13	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	371.00	--	742	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
14	С130901-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	471.00	--	471	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
15	С130904-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	6	707.00	--	4242	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
16	Е0117-2-3	Установка смесителей	2	143.32	1.57	287	3	323	0.70	
		шт		126.00	--	252	--	128	--	
17	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	2	1630.00	--	3260	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	

19	ПРАЙС	АРИСТОН -100л	1	9153.96	--	9154	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
20	ПРАЙС	Клипсы диам.25мм	5	5.87	--	29	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
21	ПРАЙС	Клипсы диам.20мм	40	4.49	--	180	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
22	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.0474	8097.13	--	384	--	495	51.50	
		км		8032.50	--	381	--	130	--	
		СЕТЬ Т3								
23	Е0116-32-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	4.5	181.00	3.68	815	17	970	0.94	
		м		167.32	1.04	753	5	128	--	
24	С130804-95 Изм. и доп. вып.17	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-20 / 25 мм	4.5	122.00	--	549	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
25	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328.00	--	328	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
26	ПРАЙС	Клипсы диам.20мм	5	4.49	--	22	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
27	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	4.5	10.99	--	49	--	62	0.05	
		м		10.69	--	48	--	128	--	
		СЕТЬ К1								
28	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм (ВЫПУСКИ)	7.5	1218.62	10.58	9140	79	1420	0.77	
		м		144.00	3.96	1080	30	128	0.02	
29	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	1.2	748.88	1.43	899	2	158	0.56	
		м		102.38	0.54	123	1	128	--	
30	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	30	620.54	0.64	18616	19	4088	0.58	

		хомуты	0.27	200.00	--	54	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
32	E0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	13	440.21	332.43	5723	4322	3198	0.61	
		шт		102.38	86.87	1331	1129	130	0.33	
33	C130804-56	Тройник d50x50 мм	1.2	820.00	--	984	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
34	C130804-60	Тройник d110x50 мм	0.1	6190.00	--	619	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
35	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки	20	300.57	225.64	6011	4513	3341	0.41	
		шт		69.53	58.98	1391	1180	130	0.23	
36	C130804-67	Отвод d100мм	0.2	1480.00	--	296	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
37	C130804-66	Отвод d50мм	0.9	837.00	--	753	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
38	C130804-59	Ревизия -50 мм	0.1	3500.00	--	350	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
39	C130804-66	Колена d-50 мм	0.3	837.00	--	251	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
40	C131101-60 прим.	Прочистка d100 мм	1	369.20	--	369	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
41	C131101-60 прим.	Прочистка d50 мм	4	284.00	--	1136	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
42	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	6	460.28	21.53	2762	129	2730	1.95	
		комплект		346.50	9.00	2079	54	128	0.04	
43	C131101-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550x420x150 мм	6	5290.00	--	31740	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
44	C131101-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640x215x200, 670x630x240-180, 200-175 мм	6	1750.00	--	10500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			185568				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							

МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ ТКАНИ И ТЕХНОЛОГИИ

45	5101-32	Стол учителя	1	6020.00	--	6020	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
46	5544-8	Стул учителя	1	2258.00	--	2258	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
47	5537-66	Доска классная настенная меловая	1	7740.00	--	7740	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
48	5101-41	Стол однотумбовый (тумба для швейной машины)	12	10105.00	--	121260	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
49	5101-65	Стул ученический	12	1613.00	--	19356	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
50	5101-188	Манекен для шитья размер 44	2	1560.00	--	3120	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
51	5302-121	Гладильная доска	1	1957.00	--	1957	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
52	5302-124	Утюг электрический	1	1240.00	--	1240	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
53	5544-9	Трельяж	1	17041.00	--	17041	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
54	5101-116	Примерочная кабина	1	11825.00	--	11825	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
55	5544-3	Стол универсальный раздвижной	1	10105.00	--	10105	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
56	5101-189	Машина швейная	12	19500.00	--	234000	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		КУЛИНАРИЯ								
57	5101-32	Стол учителя	1	6020.00	--	6020	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
58	5544-8	Стул учителя	1	2258.00	--	2258	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
59	5101-95-3	Шкаф для одежды и сумок	2	12900.00	--	25800	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
60	5301-32	Холодильник	1	14007.00	--	14007	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	

62	5101-144	Плита электрическая бытовая 4- конфорочная с духовкой	2	20076.00	--	40152	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
63	5101-7	Доска маркерная комбинированная	1	7525.00	--	7525	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
64	Е0117-1-2	Установка стальных ванн	1	509.07	93.94	509	94	469	1.95	
		комплект		330.75	36.00	331	36	128	0.17	
65	5101-134	Ванна моечная стационарная двухсекционная	1	14068.00	--	14068	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
66	5101-106	Шкаф для посуды	1	28595.00	--	28595	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
67	5558-147	Стол с выдвижными ящиками	6	21285.00	--	127710	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
68	5102-42	Табурет поворотный	12	2258.00	--	27096	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
69	СБ.5.1 прил.2 стр.45,46	Набор посуды для практических занятий по кулинарии на 12 учащихся	1	23586.00	--	23586	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
		ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ								
70	5101-72	Стеллаж для материала и изделий незавершенных, 2400x600x2000	2	11288.00	--	22576	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
71	5101-94-1	Шкаф для учебно-наглядных пособий для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины, секционный: секция нижняя, 760x500x880	3	7848.00	--	23544	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
72	5101-94-2	Шкаф для учебно-наглядных пособий для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины, секционный: секция для слесарных и столярных инструментов, 760x500x875	3	9675.00	--	29025	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
73	5302-238 прим.	Аптечка (чемодан-укладка)	1	3000.00	--	3000	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		КОМБИНИРОВАННАЯ МАСТЕРСКАЯ ПО ОБРАБОТКЕ ДЕРЕВА И МЕТАЛЛА								
74	5101-32	Стол учителя	1	6020.00	--	6020	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
75	5544-8	Стул учителя								

			1							
		шт.		--	--	--	--	--	--	
77	5101-70	Стеллаж металлический габ.2000х1000х300мм (В,Д,Ш)	3	4515.00	--	13545	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
78	Ц0101-201-1	Монтаж циркуляционной пилы	1	1870.89	718.33	1871	718	889	5.10	
		шт		810.00	177.75	810	178	90	1.03	
79	5556-14	Настольная циркуляционная пила	1	120221.00	--	120221	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
80	Ц0102-27-1	Монтаж станка токарного по дереву	1	6230.88	1302.87	6231	1303	4498	29.00	
		шт		4657.50	339.75	4658	340	90	1.97	
81	5101-125	Станок токарный настольный по дереву	1	49520.00	--	49520	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
82	Ц0136-31-10	Монтаж электроточилы	1	1874.69	446.33	1875	446	1371	9.00	
		шт		1413.00	110.25	1413	110	90	0.64	
83	5102-92	Электроточило навесное	1	20200.00	--	20200	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
84	Ц0101-1-1	Монтаж токарного станка	1	4191.74	2498.61	4192	2499	2025	9.00	
		шт		1575.00	675.00	1575	675	90	3.91	
85	1834-21	Станок токарный настольный	1	99040.00	--	99040	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
86	Ц0101-1-1	Монтаж станка токарно-винторезный	1	4191.74	2498.61	4192	2499	2025	9.00	
		шт		1575.00	675.00	1575	675	90	3.91	
87	5102-86	Станок токарно-винторезный по металлу	1	135105.00	--	135105	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
88	Ц0101-201-1	Монтаж станка вертикально-сверлильного	1	1870.89	718.33	1871	718	889	5.10	
		шт		810.00	177.75	810	178	90	1.03	
89	5556-11	Станок вертикально-сверлильный настольный, учебный	1	60110.00	--	60110	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
90	Ц0101-201-1	Монтаж станка горизонтально-фрезерного	1	1870.89	718.33	1871	718	889	5.10	
		шт		810.00	177.75	810	178	90	1.03	
91	5102-88	Станок горизонтально-фрезерный настольный	1	98753.00	--	98753	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
92	5102-113	Стол-подставка под сверлильный станок	1	3184.00	--	3184	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

94	5102-113	Стол-подставка под токарный станок	3	4214.00	--	12642	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
95	5556-3	Стол-подставка под настольное оборудование	1	6235.00	--	6235	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
96	5556-50	Комплекты слесарных инструментов (26 наименований)	13	5000.00	--	65000	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
97	5556-74	Комплекты столярных инструментов (18 наименований)	13	11600.00	--	150800	--	--	--	
		компл.		--	--	--	--	--	--	
98	5101-157	Верстак слесарный	6	15200.00	--	91200	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
99	5567-33	Тиски слесарные с ручным приводом	6	2260.00	--	13560	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
00	5101-79	Стул поворотно-подъемный	13	2258.00	--	29354	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
01	5101-158	Верстак столярный	7	11200.00	--	78400	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1940664				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				19404			

РАЗДЕЛ 5.Внутренние электросети

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОКОВ 1,2,3

ЩО-М, ЩАО

02	Ц0108-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	15	467.80	183.00	7017	2745	4073	1.46	
		шт		234.00	51.80	3510	777	95	0.30	
03	С151702-41 прим.	Светильники тип OPL/S-4x36	15	5430.00	--	81450	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
04	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	812	342.80	134.00	278354	108808	151040	0.99	
		шт		158.00	37.80	128296	30694	95	0.22	
05	С151702-27 прим.	Светильники тип OPL/S-2x36	466	2480.00	--	1155680	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
06	С151702-49 прим.	Светильники тип OPL/S SPORT-2x58								

			38						
		шт		--	--	--	--	--	--
08	С151702-27 прим.	Светильники тип ЛПП01У-2Х36	38	2480.00	--	94240	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
09	С151702-44 прим.	Светильники тип BAT/S 2x36	93	1850.00	--	172050	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
10	С151702-52 прим.	Светильники тип BATR/S 2x36	4	2420.00	--	9680	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
11	С151702-27 прим.	Светильники тип ЛП0 2x36	163	2480.00	--	404240	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	65	269.90	98.00	17544	6370	9324	0.76
		шт		122.00	29.00	7930	1885	95	0.17
13	С151702-29 прим.	Светильники тип ЛПО-01 1x36	3	861.00	--	2583	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
14	С151702-52 прим.	Светильники тип ASM/S 1x36	62	2420.00	--	150040	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
15	С151706-81 прим.	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ58	60	131.00	--	7860	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
16	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36	1689	101.00	--	170589	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	44	314.30	120.00	13829	5280	6939	0.79
		шт		132.00	34.00	5808	1496	95	0.20
18	С151701-37 прим.	Светильники тип RKL-60	24	2570.00	--	61680	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
19	С151701-83	Светильники тип НПП03-60	20	209.00	--	4180	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	30	313.00	131.00	9390	3930	4443	0.75
		шт		119.00	36.90	3570	1107	95	0.21
21	С151701-81прим.	Светильники тип НБО18-60	26	209.00	--	5434	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--

23	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	74	24.00	--	1776	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
24	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	1749	14.00	--	24486	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
25	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	34	241.70	91.00	8218	3094	5061	0.82	
		шт		131.00	25.70	4454	874	95	0.15	
26	С151702-23 прим.	Светильники тип ЛБА-3923а 2х8 в комплекте с лампой	34	1440.00	--	48960	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
27	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные с заземляющим контактом при скрытой проводке	208	62.70	0.20	13042	42	11441	0.34	
		шт		57.80	0.10	12022	21	95	--	
28	С151801-145	Розетка штепсельная с заземляющим контактом, тип РС16-268	208	68.00	--	14144	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
29	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	130	47.00	0.20	6110	26	5632	0.29	
		шт		45.50	0.10	5915	13	95	--	
30	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-040	130	156.00	--	20280	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
31	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	65	48.50	0.20	3153	13	2908	0.29	
		шт		47.00	0.10	3055	7	95	--	
32	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С56-034	65	182.00	--	11830	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
33	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	15	134.80	3.60	2022	54	1642	0.68	
		шт		115.00	0.20	1725	3	95	--	
34	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип А14-100	15	215.00	--	3225	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
35	Ц0108-591-7	Выключатель трехклавишный утопленного типа при скрытой проводке	26	48.50	0.20	1261	5	1163	0.29	
		шт		47.00	0.10	1222	3	95	--	
36	С151801-17	Выключатель ширококлавишный строенный тип С56-078								

		переключателей и штепсельных розеток, тип У194У ХЛ3 11У2	0.45	16300.00	--	7335	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
38	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	1	24200.00	--	24200	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
39	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228.80	13.20	458	26	394	1.00	
		шт		205.00	2.30	410	5	95	0.01	
40	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720.00	--	9440	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
41	Ц0108-526-1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ на ток до 25 А	3	501.20	13.20	1504	40	654	1.00	
		шт		227.00	2.30	681	7	95	0.01	
42	ПРАЙС	Автоматический выключатель 3-фазный АП50-3МТ In 25А	3	1032.98	--	3099	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
43	Ц0110-349-5	Аппаратура настенного типа. Звонок	6	181.60	--	1090	--	1036	1.00	
		шт		171.00	--	1026	--	101	--	
44	ПРАЙС	Звонок электрический громкого боя МЗ-1	6	1209.50	--	7257	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
45	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	17	782.90	17.90	13309	304	6287	3.00	
		шт		387.00	2.30	6579	39	95	0.01	
46	ПРАЙС	Пускатель магнитный ПМ12-010-260	17	1941.42	--	33004	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
47	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	9	598.80	14.80	5389	133	2482	2.00	
		шт		288.00	2.30	2592	21	95	0.01	
48	ПРАЙС	Пакетный выключатель ПВ3-16А	9	457.88	--	4121	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
49	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	170	30.80	7.60	5236	1292	3892	0.13	
		м		23.20	0.90	3944	153	95	0.01	
50	С11011-879 Изм. и доп.вып.9	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности								

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЕ МАСТЕРСКИХ

		ЩС-М (МАСТЕРСКИЕ)								
51	Ц0108-599-1	Монтаж бокса ЩРВ-24	1	961.60	22.60	962	23	394	2.00	
		шт		412.00	2.30	412	2	95	0.01	
52	ПРАЙС	Бокс ЩРВ-24	1	1261.33	--	1261	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
53	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862.00	28.00	1724	56	655	2.00	
		шт		340.00	4.50	680	9	95	0.03	
54	ПРАЙС	Автомат ВА47-29/3/32А	1	212.46	--	212	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
55	ПРАЙС	Автомат дифференциальный ВД1-63/4/32/30мА	1	1223.46	--	1223	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
56	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501.20	13.20	4511	119	1961	1.00	
		шт		227.00	2.30	2043	21	95	0.01	
57	ПРАЙС	Автомат ВА47-29/3/25А	2	212.46	--	425	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
58	ПРАЙС	Автомат ВА47-29/3/10А	3	212.46	--	637	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
59	ПРАЙС	Автомат ВА47-29/1/16А	4	71.43	--	286	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ЩО-М								
60	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961.60	22.60	962	23	394	2.00	
		шт		412.00	2.30	412	2	95	0.01	
61	С151803-156 прим.	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000.00	--	11000	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
62	Ц0108-526-1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ на ток до 25 А	6	501.20	13.20	3007	79	1307	1.00	
		шт		227.00	2.30	1362	14	95	0.01	
63	ПРАЙС	Автоматический выключатель 3-фазный АП50-3МТ In 25А	6	1032.98	--	6198	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	

		шт		--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами,отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами всветильнике	32	342.80	134.00	10970	4288	5952	0.99
		шт		158.00	37.80	5056	1210	95	0.22
67	С151702-15 прим.	Светильники тип ЛСП47-2Х58	32	2940.00	--	94080	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
68	С151706-81 прим.	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ58	64	131.00	--	8384	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	5	314.30	120.00	1572	600	788	0.79
		шт		132.00	34.00	660	170	95	0.20
70	С151701-83	Светильники тип НПП03-60	5	209.00	--	1045	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
71	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	5	24.00	--	120	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
72	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	64	14.00	--	896	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные с заземляющим контактом при скрытой проводке	18	62.70	0.20	1129	4	990	0.34
		шт		57.80	0.10	1040	2	95	--
74	С151801-145	Розетка штепсельная с заземляющим контактом, тип РС16-268	18	68.00	--	1224	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
75	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47.00	0.20	188	1	173	0.29
		шт		45.50	0.10	182	--	95	--
76	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-040	4	156.00	--	624	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
77	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	48.50	0.20	194	1	179	0.29
		шт		47.00	0.10	188	--	95	--
78	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С56-034	4	182.00	--	728	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--

		герметический	3	134.80	3.60	404	11	328	0.68	
		шт		115.00	0.20	345	1	95	--	
80	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип А14-100	3	215.00	--	645	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
81	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ 11У2	0.029	16300.00	--	473	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
82	С151803-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛЗ	0.05	24200.00	--	1210	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
83	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	3	241.70	91.00	725	273	447	0.82	
		шт		131.00	25.70	393	77	95	0.15	
84	С151702-26 прим.	Светильники тип ЛБА-3923а, мощ.2х8 в комплекте с лампой	3	1160.00	--	3480	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
85	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто вподливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	56	30.80	7.60	1725	426	1282	0.13	
		м		23.20	0.90	1299	50	95	0.01	
86	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17прим.	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0.04424	49389.00	--	2185	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
87	С151601-595 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х10 мм2 (0,829кг)	0.05	593100.00	--	29655	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
88	С151601-593 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2 (0,431кг)	0.002	248700.00	--	497	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
89	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	1315	34.20	1.20	44973	1578	29232	0.14	

		Сметная заработная плата -	тенге				313833			

РАЗДЕЛ 6.Пожарная сигнализация

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ БЛОКОВ 1,2,3

90	Ц0110-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509.60	1.60	7510	2	6440	38.00	
		шт		7155.00	--	7155	--	90	--	
91	ПРАЙС	ГРАНИТ-24	1	6772.97	--	6773	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
92	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	1	994.30	1.60	994	2	842	5.00	
		шт		936.00	--	936	--	90	--	
93	ПРАЙС	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТР12-7А	1	783.89	--	784	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
94	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой	77	153.50	--	11820	--	9979	1.00	
		шт		144.00	--	11088	--	90	--	
95	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-103-5/1-А3	77	60.44	--	4654	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
96	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой	115	369.90	1.60	42539	184	35915	2.00	
		шт		347.00	--	39905	--	90	--	
97	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-212-141	115	238.10	--	27381	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
98	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: ручной	15	195.70	--	2936	--	2403	1.00	
		шт		178.00	--	2670	--	90	--	
99	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИПР 513-10	15	256.41	--	3846	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
00	Ц0110-901-12	Устройство контроля шлейфа	18	85.50	0.20	1539	4	754	0.23	
		шт		38.00	0.10	684	2	110	--	
01	ПРАЙС	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	18	442.50	--	7965	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
02	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	9	332.40	--	2992	--	2882	2.00	
		шт		317.00	--	2853	--	101	--	
03	ПРАЙС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ НАСТЕННЫЙ DSP116	9	952.39	--	8572	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

05	ПРАЙС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ ПРИЗМА-200	5	549.46	--	2747	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
06	Ц0108-147-10прим.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1298	27.70	2.70	35955	3505	31321	0.15	
		м		25.00	0.40	32450	519	95	--	
07	ПРАЙС	КАБЕЛЬ КПСВВ 2х0,5ММ	954	11.67	--	11133	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
08	С151606-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0.344	20800.00	--	7155	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
09	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	45	10.60	0.10	477	5	380	0.06	
		м		8.80	0.10	396	5	95	--	
10	Ц0110-671-2	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенами потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям	145	49.60	0.80	7192	116	6381	0.28	
		м		48.80	0.10	7076	15	90	--	
11	С151607-174 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 660В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.15	29956.00	--	4493	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
12	С151607-166 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0.04	19310.00	--	772	--	--	--	
		км		--	--	--	--	--	--	
13	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	45	24.40	1.20	1098	54	1000	0.14	
		м		23.20	0.20	1044	9	95	--	
14	ПРАЙС	Труба ПВХ гибкая диам.16мм	45	7.60	--	342	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЕ МАСТЕРСКИХ								
15	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487.60	1.60	4488	2	3848	23.00	
		шт		4275.00	--	4275	--	90	--	
16	ПРАЙС	ГРАНИТ-2								

		устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	1	994.30	1.60	994	2	842	5.00	
		шт		936.00	--	936	--	90	--	
18	ПРАЙС	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ TP12-7A	1	783.89	--	784	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
19	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой	8	369.90	1.60	2959	13	2498	2.00	
		шт		347.00	--	2776	--	90	--	
20	ПРАЙС	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-212-141	8	238.10	--	1905	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
21	Ц0110-901-12	Устройство контроля шлейфа	1	85.50	0.20	86	--	42	0.23	
		шт		38.00	0.10	38	--	110	--	
22	ПРАЙС	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	1	442.50	--	442	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
23	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: светозвуковой	1	457.50	1.60	458	2	393	2.00	
		шт		437.00	--	437	--	90	--	
24	ПРАЙС	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ ПРИЗМА-200	1	549.46	--	549	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
25	Ц0108-147-10прим.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	50	27.70	2.70	1385	135	1207	0.15	
		м		25.00	0.40	1250	20	95	--	
26	ПРАЙС	КАБЕЛЬ КПСВВ 2х0,5ММ	50	11.67	--	584	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
27	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	5	10.60	0.10	53	1	42	0.06	
		м		8.80	0.10	44	1	95	--	
28	С151607-174 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.005	29956.00	--	150	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
29	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые, диаметр до 25 мм	5	24.40	1.20	122	6	111	0.14	
		м		23.20	0.20	116	1	95	--	
30	ПРАЙС	Труба ПВХ гибкая диам.16мм	5	7.60	--	38	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			348057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							

31	Ц0110-350-14прим.	Монтаж, прокладка и настройка системы видеонаблюдения, количество ВКУ до: 20	1	28815.00	235.00	28815	235	28964	151.00	
		шт		28580.00	96.80	28580	97	101	0.56	
32	ПРАЙС	Стационарная камера, наружная с объективом FNK-678SL	3	2014.68	--	6044	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
33	ПРАЙС	Стационарная камера, внутренняя с объективом FNK-8903SL	15	2014.68	--	30220	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
34	ПРАЙС	Жесткий диск 2,5 /500 GB SATA SEAgATE BArrACudA/	1	9523.92	--	9524	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
35	ПРАЙС	Монитор BENG19"	1	7326.09	--	7326	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
36	ПРАЙС	Видеорегистратор 24-канальный MAXTRON HD960 24CH	1	36630.47	--	36630	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
37	ПРАЙС	Импульсный источник питания систем видеонаблюдения вход: 80-240В	2	2197.83	--	4396	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
38	ПРАЙС	Мультикабель систем видеонаблюдения, коаксиальный d3.0x75Ом+силовой d0.5x2	1500	34.56	--	51836	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
39	ПРАЙС	Расходный материал	18	691.14	--	12441	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
40	Ц0110-111-5	Оборудование станции: грозозащита	5	803.00	--	4015	--	2209	8.00	
		компл		491.00	--	2455	--	90	--	
41	ПРАЙС	Устройство грозозащиты SP001P-220	5	2564.13	--	12821	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			242937				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				35808			

РАЗДЕЛ 8.Электрические сети внутриплощадочные ЛЭП-0,4кВ

СЕТИ КЛ-0,4В

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

42	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	297.3826	33.67	32.10	10013	9546	4008	0.01	

	1.4.1-1.153, и 3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	глубиной до 2 м без крепления с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	9.1974	262.72	--	2416	--	2730	1.85	
		м3		262.72	--	2416	--	113	--	
44	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	223.7984	6.48	6.48	1450	1450	457	--	
		м3		--	2.10	--	471	97	0.01	
45	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6.9216	122.18	--	846	--	956	0.89	
		м3		122.18	--	846	--	113	--	
46	Е0101-166-1	ПОДСЫПКА МЯГКОЙ ЗЕМЛИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ	63.76	122.18	--	7790	--	8803	0.89	
		м3		122.18	--	7790	--	113	--	
47	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	12.1	9.24	9.24	112	112	35	--	
		м3		--	3.00	--	36	97	0.01	
48	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	738	36.70	27.80	27085	20516	11007	0.06	
		м		8.80	6.90	6494	5092	95	0.04	
49	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	750	11.20	7.90	8400	5925	3776	0.02	
		м		3.30	2.00	2475	1500	95	0.01	
50	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	738	32.40	23.70	23911	17491	10166	0.06	
		м		8.60	5.90	6347	4354	95	0.03	
51	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	750	18.80	14.20	14100	10650	5700	0.03	
		м		4.50	3.50	3375	2625	95	0.02	
52	С143006-7 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	8.904	10400.00	--	92602	--	--	--	
		1000шт		--	--	--	--	--	--	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
53	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в ТРАНШЕЯХ, масса 1 м до 1 кг	1219	26.40	3.10	32182	3779	22698	0.11	
		м		19.10	0.50	23283	609	95	--	
54	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в ТРАНШЕЯХ, масса 1 м до 6 кг								

		кг	56	27.70	2.10	1551	118	1075	0.10	
		м		19.70	0.50	1103	28	95	--	
56	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных ТРУБАХ, масса 1 м до 6 кг	26	60.40	15.60	1570	406	1050	0.24	
		м		38.70	3.80	1006	99	95	0.02	
57	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах В ЗДАНИИ, масса 1 м до 1 кг	26	27.70	2.10	720	55	499	0.10	
		м		19.70	0.50	512	13	95	--	
58	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах В ЗДАНИИ, масса 1 м до 6 кг	18	60.40	15.60	1087	281	727	0.24	
		м		38.70	3.80	697	68	95	0.02	
59	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по ОПОРЕ, масса 1 м до 1 кг	102	23.20	2.10	2366	214	1628	0.10	
		м		16.50	0.30	1683	31	95	--	
60	С151601-183	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х150+1х70 мм2 (3,7кг)	0.32	1018100.00	--	325792	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
61	С151601-187	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2(0,655кг)	0.493	120100.00	--	59209	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
62	С151601-186прим.	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2,СЕЧ.5х6мм2 (0,404кг)	0.041	85800.00	--	3518	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
63	С151601-187прим.	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2,СЕЧ.5х16мм2(0,655кг)	0.324	120100.00	--	38912	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
64	С151601-186	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2 (0,404кг)	0.545	85800.00	--	46761	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
65	Ц0108-160-2	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	8	749.00	--	5992	--	5100	4.00	
		шт		671.00	--	5368	--	95	--	
66	С151610-55 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим.	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х150-240, ПКВэ-3	8	4290.00	--	34320	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
67	Ц0108-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля,								

68	С131010-32 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим.	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип ЗКНТпН 1х16-25, ПКВэ-2, ПКВ-1	54	2950.00	--	159300	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
69	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0.078	230316.38	--	17965	--	2355	175.00	
		кан.-км		27450.00	--	2141	--	110	--	
70	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	44	183.60	92.60	8078	4074	3658	0.40	
		м		63.00	24.50	2772	1078	95	0.14	
71	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	44	306.00	--	13464	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
72	Ц0108-472-2	Заземлитель из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	26.30	3.30	1578	198	1334	0.14	
		м		23.00	0.40	1380	24	95	--	
73	С11041-83	Сталь полосовая 45х4 мм /ГОСТ 103-76/	0.0846	46400.00	--	3925	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
74	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	20	140.10	24.10	2802	482	2251	0.70	
		шт		116.00	2.50	2320	50	95	0.01	
75	С12041-9 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 16 мм	0.158	44300.00	--	6999	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ- 27шт								
76	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	20.736	218.93	--	4540	--	5130	1.54	
		м3		218.93	--	4540	--	113	--	
77	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	20.736	134.10	--	2781	--	3142	0.97	
		м3		134.10	--	2781	--	113	--	
78	Е0133-255-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов,ИЗ БМ В15	8.1	9944.09	132.50	80547	1073	2392	1.48	

		многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	2.34819	4646.85	2285.57	10912	5367	4642	9.35	
		т		1579.50	617.13	3709	1449	90	2.34	
80	С12021-245	Стоимость металлоконструкций фонарного столба	2.34819	172800.00	--	405767	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
81	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, количество окрасок 2	68.09751	100.70	0.07	6857	5	4313	0.37	
		м2		60.30	0.02	4106	1	105	--	
82	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	27	758.30	283.00	20474	7641	13389	2.48	
		шт		441.00	81.00	11907	2187	95	0.47	
83	С151703-14	Светильники тип РТУ01Х125/53-02У1 /Огонек-1/	27	4180.00	--	112860	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
84	С151706-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления/ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/10/	27	619.00	--	16713	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
85	Ц0108-545-1	Коробка протяжная	27	843.50	19.50	22775	527	12345	3.00	
		шт		479.00	2.30	12933	62	95	0.01	
86	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	27	244.00	--	6588	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
87	Ц0108-61-1	Предохранитель	27	276.50	18.60	7466	502	5245	1.00	
		шт		200.00	4.50	5400	122	95	0.03	
88	ПРАЙС	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ РЕЗЬБОВОЙ 6А Е27 220В	27	79.48	--	2146	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
89	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	324	8.50	0.10	2754	32	2247	0.05	
		м		7.30	--	2365	--	95	--	
90	С151607-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0.324	16322.00	--	5288	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2001423				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				209872			

		экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	204.7	38.62	37.22	7905	7618	2517	0.01	
		м3		1.40	11.27	287	2308	97	0.04	
92	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	160.7	28.89	27.85	4642	4475	1477	0.01	
		м3		1.04	8.44	167	1356	97	0.03	
93	Е0101-13-2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	192.836	31.77	30.63	6127	5907	1950	0.01	
		м3		1.14	9.28	221	1789	97	0.03	
94	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	5.964	251.77	--	1502	--	1697	1.77	
		м3		251.77	--	1502	--	113	--	
95	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	3.5	289.15	289.15	1012	1012	634	--	
		м3		--	186.62	--	653	97	0.86	
96	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	107.85	122.18	--	13177	--	14890	0.89	
		м3		122.18	--	13177	--	113	--	
97	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	251.65	6.48	6.48	1631	1631	514	--	
		м3		--	2.10	--	529	97	0.01	
98	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	192.7	7.57	7.57	1459	1459	460	--	
		м3		--	2.46	--	474	97	0.01	
99	Е0101-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	12	10.93	10.93	131	131	41	--	
		м3		--	3.55	--	43	97	0.01	
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1								
00	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 75 мм	0.1375	51202.26	20326.01	7040	2795	6467	179.00	
		км		30825.00	5353.43	4238	736	130	20.64	

	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=1,01 к об.прим.	75х6,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	155.035	331.00	--	51317	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
02	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	0.0975	47611.09	17877.09	4642	1743	4360	173.00	
		км		29700.00	4698.68	2896	458	130	18.10	
03	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=1,01 к об.прим	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 80 SDR 11 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	110.595	44.00	--	4866	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
04	Е0122-11-7	Укладка ГИЛЬЗЫ из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	0.0018	147352.61	97234.98	265	175	167	296.00	
		км		49950.00	21436.60	90	39	130	91.71	
05	С130804-954 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, ГИЛЬЗА	1.8	3082.00	--	5548	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
06	Е0123-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 300 мм, ФУТЛЯР	0.028	815398.71	28043.08	22831	785	3438	499.00	
		км		83961.00	10500.76	2351	294	130	51.29	
07	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. до 100 мм	28	244.98	0.28	6859	8	5352	0.84	
		м		146.93	0.11	4114	3	130	--	
08	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	242.08	6.95	242	7	190	0.88	
		шт		144.00	2.25	144	2	130	0.01	
09	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500.00	--	3500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
10	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285.00	--	570	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	500.00	--	1000	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
12	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300.57	225.64	902	677	501	0.41
		шт		69.53	58.98	209	177	130	0.23
13	С130804-1003 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 80 SDR 11 - 75х6,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, ОТВОД L 0,5м	0.5	331.00	--	166	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
14	С130804-998 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 80 SDR 11 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004, ОТВОД L 0,5м	1	44.00	--	44	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
15	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	9	74.06	9.93	667	89	737	0.32
		фланец		63.00	--	567	--	130	--
16	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	9	305.00	--	2745	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
17	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ЗАГЛУШКИ, ТРОЙНИКИ, ПАТРУБКИ	0.00595	121294.13	49389.75	722	294	630	312.70
		т		62775.00	18657.00	374	111	130	91.12
18	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57х3,0 мм, С ОТВ.ДИАМ.25мм	2	181.00	--	362	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
19	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	2	495.00	--	990	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
20	С130806-67 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.50мм,L 0,2м	0.4	320.00	--	128	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
21	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,2 мм, ПАТРУБКИ ДИАМ.25мм,L 0,2м	0.4	99.00	--	40	--	--	--

	доп.вып.10 СТ РК 8.02-04-2002прим.	ГОСТ 10704-91 из стали ВСт2кп ВСт3кп 5х2,2 мм, ТРОЙНИК ДИАМ.25х25мм,L 0,5м	0.5	99.00	--	50	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
23	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0.003	27000.34	8426.72	81	25	62	69.90	
		км		12712.50	3183.75	38	10	130	15.55	
24	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200.00	--	600	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
25	ПРАЙС	МОТОПОМПА МР20	1	12233.20	--	12233	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
26	ПРАЙС	ТЕЛЕЖКА	1	2902.79	--	2903	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
27	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм 1Б1р	1	16039.47	23.09	16039	23	213	0.90	
		1кран		157.50	9.00	158	9	128	0.04	
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	10.99	--	132	--	164	0.05	
		м		10.69	--	128	--	128	--	
29	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	16	11.13	--	178	--	219	0.05	
		м		10.69	--	171	--	128	--	
30	Е0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	1	478.53	80.05	479	80	371	1.30	
		врезка		254.25	31.50	254	32	130	0.15	
31	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.1095	8097.13	--	887	--	1143	51.50	
		км		8032.50	--	880	--	130	--	
32	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0.1535	8170.63	--	1254	--	1603	51.50	
		км		8032.50	--	1233	--	130	--	
		УЗЕЛ А								
33	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	2.2	93.07	10.34	205	23	228	0.43	
		м		76.95	3.87	169	9	128	0.02	

	доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	/ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм	2.2	354.00	--	779	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
35	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	0.3	67.67	4.19	20	1	24	0.34	
		м		59.85	1.58	18	--	128	0.01	
36	С130806-33 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 32х2,8 мм	0.3	230.00	--	69	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
37	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	
		1шт		254.25	15.75	763	47	128	0.07	
38	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	3500.00	--	10500	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
39	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	285.00	--	1710	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
40	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	--	
41	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600.00	--	10600	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
42	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм,ЗАГЛУШКА, ТРОЙНИК, ОТВОД	0.0034	121294.13	49389.75	412	168	360	312.70	
		т		62775.00	18657.00	213	63	130	91.12	
43	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм С ОТВЕРСТИЕМ Д32	2	181.00	--	362	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
44	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4 мм	2	495.00	--	990	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
45	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227.00	--	454	--	--	--	

			шт		--	--	--	--	--	--

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ, ДИАМ.1500мм -2шт

47	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, ДИАМ.1500м	2.94	10511.34	2104.76	30903	6188	11412	13.90	
		м3		2362.50	623.48	6946	1833	130	2.48	
48	С143018-24 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, круглые /КЦД-15-2шт,КЦП1-15-1-2шт/	1.3	32800.00	--	42640	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
49	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1.3	-134.00	--	-174	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
50	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1.3	-250.00	--	-325	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
51	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм / КЦ 15-9-4шт/	3.56	8530.00	--	30367	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
52	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	2	913.00	--	1826	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
53	С12021-267	Стоимость стремянки	0.0406	133700.00	--	5428	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
54	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянок	1.1774	148.40	0.07	175	--	134	0.65	
		м2		108.00	0.02	127	--	105	--	
55	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010,УПОР ИЗ БМ В7,5	0.1	8630.00	--	863	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	

	доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		2	8060.00	--	16120	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
57	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см=ОТМОСТКА	10.68	199.27	17.83	2128	190	163	0.04	
		м2		6.41	5.07	68	54	133	0.02	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ, ДИАМ.1000мм -1шт								
58	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах, ДИАМ.1000м	0.78	10511.34	2104.76	8199	1642	3028	13.90	
		м3		2362.50	623.48	1843	486	130	2.48	
59	С143018-24 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, круглые /КЦД-10-1шт,КЦП1-10-1-1шт/	0.28	32800.00	--	9184	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
60	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0.28	-134.00	--	-38	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
61	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0.28	-250.00	--	-70	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
62	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм /КЦ 10-9-2шт/	1.78	5330.00	--	9487	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
63	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	1	913.00	--	913	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
64	С12021-267	Стоимость стремянки	0.0203	133700.00	--	2714	--	--	--	

			м2	108.00	0.02	64	--	105	--	
66	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010,УПОР ИЗ БМ В7,5	0.05	8630.00	--	432	--	--	--	
			м3	--	--	--	--	--	--	
67	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060.00	--	8060	--	--	--	
			комплект	--	--	--	--	--	--	
68	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см=ОТМОСТКА	5.34	199.27	17.83	1064	95	82	0.04	
			м2	6.41	5.07	34	27	133	0.02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			481130				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				65014			

РАЗДЕЛ 10.Внутриплощадочные сети канализаци

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

69	Е0101-13-3	Разработка НАСЫПНОГО грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	247	38.62	37.22	9538	9192	3037	0.01	
			м3	1.40	11.27	346	2785	97	0.04	
70	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	195.7	28.89	27.85	5653	5449	1799	0.01	
			м3	1.04	8.44	204	1651	97	0.03	
71	Е0101-13-2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	184.203	31.77	30.63	5853	5642	1862	0.01	
			м3	1.14	9.28	211	1709	97	0.03	
72	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	5.697	251.77	--	1434	--	1621	1.77	
			м3	251.77	--	1434	--	113	--	
73	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	115.68	122.18	--	14134	--	15971	0.89	
			м3	122.18	--	14134	--	113	--	
74	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								

		59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м								
			209.7	7.57	7.57	1588	1588	500	--	
		м3		--	2.46	--	516	97	0.01	
76	Е0101-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ								
			37.3	10.93	10.93	408	408	128	--	
		м3		--	3.55	--	132	97	0.01	
		КАНАЛИЗАЦИЯ								
77	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм								
			0.286	146803.02	1733.92	41986	496	22909	361.00	
		км		60966.00	650.25	17436	186	130	3.17	
78	С130802-26	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 150 мм, Dв 141 мм								
			308.448	316.00	--	97470	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
79	Е0123-2-4	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм=ФУТЛЯР								
			0.02	1270480.29	42950.86	25410	859	3433	691.60	
		км		115953.75	16082.99	2319	322	130	78.55	
80	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 150 мм								
			20	282.86	0.37	5657	7	4070	0.90	
		м		156.38	0.14	3128	3	130	--	
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ, ДИАМ.1000мм -16шт								
81	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах								
			9.36	11152.40	2538.55	104386	23761	43756	15.87	
		м3		2645.33	950.63	24760	8898	130	4.64	
82	С143018-24 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 изтяжелого бетона класса В22,5, круглые /КЦД-10-16шт, КЦП1-10-1-16шт/								
			4.48	32800.00	--	146944	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
83	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			4.48	-134.00	--	-600	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
84	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			4.48	-250.00	--	-1120	--	--	--	

	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ /КЦ 10-9-11шт/	9.79	5330.00	--	52181	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
86	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ /КЦ 10-6-12шт/	7.08	5863.00	--	41510	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
87	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	16	913.00	--	14608	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
88	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	13400.00	--	53600	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
89	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	12	8060.00	--	96720	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
90	С12021-267	Стоимость стремянки	0.1369	133700.00	--	18304	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
91	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянок	3.9701	148.40	0.07	589	--	450	0.65	
		м2		108.00	0.02	429	--	105	--	
92	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010, БЕТОННЫЕ ЛОТКИ	6.39	9200.00	--	58788	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
93	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 10 см=ОТМОСТКА	85.44	199.27	17.83	17026	1523	1304	0.04	
		м2		6.41	5.07	548	433	133	0.02	

КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ, ДИАМ.1500мм-1шт

	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	1.47	8454.10	1686.97	12428	2480	4775	11.16	
		м3		1867.05	631.80	2745	929	130	3.09	
95	С143018-24 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, круглые /КЦД-15-1шт, КЦП1-15-1-1шт/	0.65	32800.00	--	21320	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
96	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0.65	-134.00	--	-87	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
97	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0.65	-250.00	--	-163	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
98	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм / КЦ 15-9-2шт/	1.78	8530.00	--	15183	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
99	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	1	913.00	--	913	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
00	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060.00	--	8060	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
01	С12021-267	Стоимость стремянки	0.0162	133700.00	--	2166	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
02	Е0115-172-4	Масляная окраска стремянок	0.0162	148.40	0.07	2	--	2	0.65	
		м2		108.00	0.02	2	--	105	--	
03	С143001-7 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010, БЕТОННЫЕ ЛОТКИ	0.45	9200.00	--	4140	--	--	--	

		песчано-травяных смесей толщиной 10 см ОТМОСТКА	5.34	199.27	17.83	1064	95	82	0.04	
		м2		6.41	5.07	34	27	133	0.02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1044196				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				101824			

РАЗДЕЛ 11.Тепловуе сети

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

05	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	372.14535	28.89	27.85	10750	10363	3421	0.01	
		м3		1.04	8.44	387	3139	97	0.03	
06	Е0101-13-2 т.ч. п-3.55 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	270.5341	36.11	34.81	9768	9417	3108	0.01	
		м3		1.30	10.54	352	2853	97	0.04	
07	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах ,траншеях/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ при повышенной влажности грунтов	8.3670339	302.12	--	2528	--	2857	2.13	
		м3		302.12	--	2528	--	113	--	
08	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	398.73451	6.48	6.48	2584	2584	814	--	
		м3		--	2.10	--	839	97	0.01	
09	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	99.683628	134.10	--	13368	--	15105	0.97	
		м3		134.10	--	13368	--	113	--	
10	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	498.41814	14.12	12.00	7036	5980	2110	0.01	
		м3		1.62	2.75	807	1368	97	0.01	
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	498.41814	21.55	4.52	10739	2251	8233	0.11	
		м3		17.03	--	8488	--	97	--	
12	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	164.13799	9.24	9.24	1517	1517	478	--	
		м3		--	3.00	--	493	97	0.01	

ТРУБОПРОВОДЫ

		1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0.1	125996.21	46381.71	12600	4638	12098	424.00	
		км		76050.00	17015.25	7605	1702	130	88.37	
14	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 К=1,01 к об.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм, ДИАМ.38х2,5 мм	101	141.00	--	14241	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
15	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0.236	161079.73	52482.23	38015	12386	33184	494.00	
		км		91125.00	17035.50	21506	4020	130	88.49	
16	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	236	629.00	--	148444	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
17	С12021-262	Опоры скользящие(ТС-623.000 Д38,ТС-623.000-06 Д108)	0.12734	107900.00	--	13740	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
18	С12021-263	Опоры неподвижные(ТС-659.000-01 Д38,ТС-659.000-06 Д108)	0.0108	107900.00	--	1165	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
19	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	1	1345.31	670.31	1345	670	961	3.11	
		шт		580.50	158.85	581	159	130	0.66	
20	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм, КОМПЕНСАТОР	21	629.00	--	13209	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
21	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм, КОМПЕНСАТОР	8	401.00	--	3208	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
22	С12021-262	Опоры скользящие(ТС-623.000-06 ДИАМ.108), КОМПЕНСАТОР	0.01314	107900.00	--	1418	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
23	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	0.0144	150943.73	52482.23	2174	756	2025	494.00	
		км		91125.00	17035.50	1312	245	130	88.49	

	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	14.4	629.00	--	9058	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
25	С130810-79прим	Отводы крутоизогнутые под углом 127° СОБСТВЕННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, 108х4 мм, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	6	401.00	--	2406	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
26	С12021-262	Опоры скользящие(ТС-623.000-06 Д108), ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	0.01752	107900.00	--	1890	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
27	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	0.01112	125996.21	46381.71	1401	516	1345	424.00	
		км		76050.00	17015.25	846	189	130	88.37	
28	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 К=1,01 к об.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 38х2,5 мм, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	11.12	141.00	--	1568	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
29	С130810-75прим	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 38х2,5 мм, ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	4	208.00	--	832	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
30	С12021-262	Опоры скользящие(ТС-623.000ДИАМ.38), ДЛЯ УГЛА ПОВОРОТА	0.00776	107900.00	--	837	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
31	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	
		1шт		447.75	33.75	896	67	128	0.16	
32	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	11800.00	--	23600	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
33	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	552.00	--	2208	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
34	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	
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07	

		Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	898.00	--	1796	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
36	С130901-89прим	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1530.00	--	3060	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
37	С130901-101прим	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	5320.00	--	10640	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
38	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	157.00	--	628	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
39	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	228.00	--	912	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
40	С130809-51 Изм. и доп.вып.18прим	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 32 мм	4	404.00	--	1616	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
41	Е0109-34-1	Монтаж ПЛИТЫ ОПОРНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ	0.15593	17355.77	2191.29	2706	342	1776	73.60	
		т		12555.00	101.25	1958	16	90	0.49	
42	С12021-255прим	ПЛИТА ОПОРНАЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ для труб Д38(ТС-632.00.000-01),Д108(ТС-632.00.000-05)	0.1574893	138200.00	--	21765	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
43	Е0113-44-7	Очистка щетками	73.06	60.75	--	4438	--	3995	0.34	
		м2		60.75	--	4438	--	90	--	
44	Е0113-37-1	Антикоррозийное покрытие труб ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ в 1 слой	73.06	336.41	5.38	24578	393	12428	0.94	
		м2		186.75	2.25	13644	164	90	0.01	
45	Е0113-37-2	Антикоррозийное покрытие труб ИЗОЛОМ ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ добавлять на каждый последующий слой	73.06	220.10	1.57	16080	115	4882	0.40	
		м2		74.25	--	5425	--	90	--	
46	С11011-402	Мастика "Изол"	255.71	79.00	--	20201	--	--	--	
		кг		--	--	--	--	--	--	
47	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм(ДИАМ.38мм)матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	100	90.70	8.47	9070	847	5175	0.28	
		м		48.60	3.15	4860	315	100	0.02	

		(ДИАМ.108мм)матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	236	107.09	10.40	25274	2454	14977	0.35	
		м		59.63	3.83	14073	904	100	0.02	
49	С11031-83	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего толщиной 40 мм	6.27	18400.00	--	115368	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
50	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм (ДИАМ.38мм)рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	100	114.31	6.39	11431	639	3241	0.19	
		м		29.93	2.48	2993	248	100	0.01	
51	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм (ДИАМ.108мм)рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	236	150.76	9.01	35579	2126	10887	0.27	
		м		42.75	3.38	10089	798	100	0.02	
52	С11011-728 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Рубероид	192.54	60.00	--	11552	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
53	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В7,5	22.81	9194.77	66.01	209733	1506	5285	1.35	
		м3		195.75	24.93	4465	569	105	0.12	
		КАНАЛ								
54	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	34.29	1986.57	564.43	68120	19354	36604	3.33	
		м3		567.00	195.49	19442	6703	140	0.75	
55	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5м3 до 1,0 м3,/ Л6-8(В25)(5970мм)/	12.6	25300.00	--	318780	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
56	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5,/ Л6-8"(В25)(2970мм), Л6д-8(В25)(720мм)/	2.67	26600.00	--	71022	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	

		25	15.27	134.00	--	2046	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
58	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5м3 до 1,0 м3,/ Л4-8(В15)(5970мм)/	3.6	25300.00	--	91080	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
59	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5,/ Л4д-8(В15)(720мм)/	0.72	26600.00	--	19152	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
60	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2, /П8-8(В15)-3,47м2,/	10.85	25600.00	--	277760	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
61	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2,/П5-5(В15)-2,33м2/	1.92	26000.00	--	49920	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
62	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3,/П5д-5(В15),П8д-8(В15)/	1.93	28000.00	--	54040	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
63	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	19.02	-250.00	--	-4755	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
64	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	19.02	-134.00	--	-2549	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША НК 90х45(1шт)								
65	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых								

66	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5, /Л6д-8(В25)(720мм),Лу6-8-1(В25)(2970мм),Лу6-8н-1(В25)(2970мм)/	3.7	26600.00	--	98420	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
67	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3.7	134.00	--	496	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
68	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3,/П8д-8(В15),П11д-8(В22,5)/	1.78	28000.00	--	49840	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
69	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3,/Б-1(В25) L 1,16м/	0.2	21500.00	--	4300	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
70	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1.98	-250.00	--	-495	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
71	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1.98	-134.00	--	-265	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
72	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг,ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ- М14	0.006	93997.62	304.24	564	2	209	198.00	
		1т		33075.00	114.75	198	1	105	0.56	
73	Е0106-13-1	ЗАДЕЛКА ТОРЦОВ	0.49	10101.07	86.60	4950	42	269	3.06	
		м3		490.50	32.72	240	16	105	0.16	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1- 2400х2100х1800 -1шт								
74	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В7,5	0.93	9194.77	66.01	8551	61	215	1.35	
		м3		195.75	24.93	182	23	105	0.12	
75	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона, ИЗ БМ В15	8.82	5319.21	418.23	46915	3689	17892	7.92	
		м3		1296.00	152.98	11431	1349	140	0.69	
76	С143001-7 Изм. и доп.вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/	7.94	9200.00	--	73048	--	--	--	

	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2,/ ПО-2(В25)/	0.44	26000.00	--	11440	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
78	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2,/П11-8(В25)-4,43м2/	0.44	25600.00	--	11264	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
79	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3,/Б-1(В25) L 1,16м/	0.5	21500.00	--	10750	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
80	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1.38	134.00	--	185	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
81	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, СЕТКИ С1-С6	0.24162	41200.00	--	9955	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
82	С12041-4 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 6 мм, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	0.02304	50600.00	--	1166	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
83	С12041-24 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 12 мм, ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	0.01596	52400.00	--	836	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
84	С12041-10 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 20 мм, СКОБЫ ДЛЯ СПУСКА	0.00555	42500.00	--	236	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
85	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/								

86	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т ГОСТ 3634-99	2	13400.00	--	26800	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУЛ-1 (5,416м),МУЛ-2 (2,796м)								
87	Е0106-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм, ИЗ БМ В15	1.617	14709.37	1588.34	23785	2568	4635	13.20	
		м3		2187.00	542.77	3536	878	105	2.00	
88	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	0.0476	41200.00	--	1961	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУП-1(5,416м),МУЛ-2 (2,796м)								
89	Е0106-22-8	Устройство перекрытий монолитных,площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм, ИЗ БМ В15	0.878	13864.31	327.70	12173	288	1848	11.60	
		м3		1881.00	123.80	1652	109	105	0.60	
90	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	0.02459	41200.00	--	1013	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1-Н5(5шт)								
91	Е0109-25-1	Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ	0.1108	5030.50	2020.02	557	224	277	14.10	
		т		2272.50	502.43	252	56	90	1.79	
92	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/	0.1108	2452.13	545.76	272	60	123	5.25	
		т		1230.75	--	136	--	90	--	
93	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0.111908	147100.00	--	16462	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
94	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В7,5	0.45	9194.77	66.01	4138	30	104	1.35	
		м3		195.75	24.93	88	11	105	0.12	
95	Е0106-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм, ИЗ БМ В15	1.33	14709.37	1588.34	19563	2112	3812	13.20	
		м3		2187.00	542.77	2909	722	105	2.00	
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н6,Н7(2шт)								
96	Е0109-25-1	Монтаж БАЛКИ НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ	0.04432	5030.50	2020.02	223	90	111	14.10	
		т		2272.50	502.43	101	22	90	1.79	

		т		--	--	--	--	--	--	
99	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В7,5	0.122	9194.77	66.01	1122	8	28	1.35	
		м3		195.75	24.93	24	3	105	0.12	
00	Е0106-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм, ИЗ БМ В15	0.44	14709.37	1588.34	6472	699	1261	13.20	
		м3		2187.00	542.77	962	239	105	2.00	
		ДРЕНАЖ								
01	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150гр.С	0.01	125996.21	46381.71	1260	464	1210	424.00	
		км		76050.00	17015.25	761	170	130	88.37	
02	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 К=1,004 к об.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	10.04	250.00	--	2510	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
03	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0.01	151044.59	29540.14	1510	295	604	202.90	
		км		35280.00	11160.00	353	112	130	54.50	
		СПУСКНОЙ КОЛОДЕЦ СК-1, ДИАМ.1500мм /2шт/								
04	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	2.81	9246.05	1538.85	25981	4324	8008	9.66	
		м3		1615.95	576.23	4541	1619	130	2.81	
05	С143018-24 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, круглые /КЦП1-15-1/	0.54	32800.00	--	17712	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
06	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0.54	-250.00	--	-135	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
07	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0.54	-134.00	--	-72	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	

	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /КЦ 15-9/	3.56	8530.00	--	30367	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
09	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /КЦ 15-6/	1.18	9383.00	--	11072	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
10	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=1,25 к цене	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90//КЦ-7-3/	0.58	5025.00	--	2915	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
11	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 К=0,83 к цене	Кольца горловин смотровых колодцев марки,/КЦО-1/	2	913.00	--	1826	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
12	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060.00	--	16120	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
13	Е0106-39-3	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях щебнем	0.7	1169.59	161.51	819	113	212	1.69	
		м3		227.03	61.02	159	43	105	0.30	
14	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен колодца глиной	1.918	2205.82	274.19	4231	526	2485	6.93	
		м3		994.50	103.50	1907	199	118	0.50	
15	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	19.18	1272.59	161.51	24408	3098	5801	1.69	
		м3		227.03	61.02	4354	1170	105	0.30	
16	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	10.68	51.34	2.62	548	28	151	0.07	
		м2		10.51	0.99	112	11	123	--	
17	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0.1068	10040.78	--	1072	--	74	3.66	
		м3		567.00	--	61	--	123	--	
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ /ОП-3 -8 шт/								
18	Е0107-61-1	Устройство опорных подушек ОП-3								

	и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	В22,5, СН РК 5(В15)	0.32	24600.00	--	7872	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
20	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кромеячеистого: выше 20 до 22,5	0.32	-134.00	--	-43	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
21	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кромеячеистого: выше 15 до 20	0.32	-250.00	--	-80	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
22	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг,МС-3,МС-7,МС-5	0.1044	175710.10	1826.10	18344	191	1285	42.70	
		т		8100.00	690.75	846	72	140	3.37	
		ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДА В КОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТА ЗДАНИЯ(Д100-4шт,Д38-2шт)								
23	Е0106-3-1	УПОРЫ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА	7.92	10506.91	260.48	83215	2063	5852	3.94	
		м3		614.25	89.46	4865	709	105	0.35	
24	Е0116-10-7	Прокладка ГИЛЬЗЫ из стальных электросварных труб диам. 150 мм	6.06	229.57	27.87	1391	169	1479	1.04	
		м		180.23	10.44	1092	63	128	0.05	
25	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм,ГИЛЬЗА	2.02	629.00	--	1271	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
26	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм,ГИЛЬЗА	4.04	2030.00	--	8201	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
27	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т, УПОРЫ САЛЬНИКА	0.01636	16609.27	2191.29	272	36	186	73.60	
		т		12555.00	101.25	205	2	90	0.49	
28	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т,УПОРЫ САЛЬНИКА	0.01636	154200.00	--	2523	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
29	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм								

		мм	4	391.37	57.24	1565	229	1579	1.43	
		фланец		301.50	2.25	1206	9	130	0.01	
31	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	552.00	--	1104	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
32	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	1436.00	--	5744	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
33	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм, ГРАНБУКСА	0.042	126700.00	--	5321	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
34	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	1	770.63	--	771	--	386	1.80	
		1сальник		301.50	--	302	--	128	--	
35	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	24	20.14	0.23	483	6	432	0.12	
		шт		19.91	0.09	478	2	90	--	
36	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00552	149300.00	--	824	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			3000900				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				260255			

РАЗДЕЛ 12.Газопровод среднего давления

НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

37	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0.15	121367.16	49858.78	18205	7479	15651	336.00	
		км		61425.00	18834.75	9214	2825	130	91.99	
38	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 К=1,004 к об.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	150.6	250.00	--	37650	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
39	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.50-250 мм	0.0025	121294.13	49389.75	303	123	265	312.70	
		т		62775.00	18657.00	157	47	130	91.12	
40	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	5	227.00	--	1135	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
41	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных								

42	С130902-43	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6710.00	--	26840	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
43	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	74.06	9.93	592	79	655	0.32	
		фланец		63.00	--	504	--	130	--	
44	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	202.00	--	1212	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
45	Е0109-34-1	КРЕПЛЕНИЕ(СТОЙКА) ПОД ЗАДВИЖКУ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ГАЗОПРОВОДЕ ДИАМ.57х3мм Н=1,5м	0.02952	17355.77	2191.29	512	65	336	73.60	
		т		12555.00	101.25	371	3	90	0.49	
46	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0298152	172800.00	--	5152	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
47	Е0109-34-1	КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57х3мм на стойке из трубы 57х3,0мм, Н=1,0м, Н=2,2м	0.23335	17355.77	2191.29	4050	511	2658	73.60	
		т		12555.00	101.25	2930	24	90	0.49	
48	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.2356835	172800.00	--	40726	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
49	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В15	2.48	11201.75	95.97	27780	238	2104	4.90	
		м3		771.75	36.25	1914	90	105	0.18	
50	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	15.872	663.75	--	10535	--	11905	4.11	
		м3		663.75	--	10535	--	113	--	
51	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	13.392	389.25	--	5213	--	5891	2.48	
		м3		389.25	--	5213	--	113	--	
		ШКАФНОЙ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ								
52	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В15	0.32	11201.75	95.97	3585	31	271	4.90	
		м3		771.75	36.25	247	12	105	0.18	

54	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.04088	114900.00	--	4697	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
55	Е0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655.02	286.52	5655	287	2592	11.20	
		установка		1917.00	108.00	1917	108	128	0.52	
56	ПРАЙС	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1000-01 с регулятором РДНК-1000М,с узлом учета СГ-ЭК	1	57205.08	--	57205	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
57	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации-СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ	1	530.56	1.58	531	2	429	3.00	
		шт		477.00	--	477	--	90	--	
58	ПРАЙС	СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ ТУРБИННЫЙ СТГ-50-100	1	65070.78	--	65071	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
59	Ц0111-300-5	Установка корректора	1	21303.95	63.95	21304	64	2959	21.00	
		шт		3285.00	2.25	3285	2	90	0.01	
60	ПРАЙС	ЭЛЕКТРОННЫЙ КОРРЕКТОР CORUS	1	146471.48	--	146471	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ШКАФ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЧЕТЧИКА 500х200х350								
61	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В15	0.32	11201.75	95.97	3585	31	271	4.90	
		м3		771.75	36.25	247	12	105	0.18	
62	Е0109-53-3	Монтаж СТОЕК ПОД ШКАФ	0.02501	16367.84	681.42	409	17	333	95.00	
		т		14670.00	132.75	367	3	90	0.65	
63	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.02501	114900.00	--	2874	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
64	Е0109-53-2	УСТАНОВКА ШКАФА ДЛЯ СЧЕТЧИКА	0.033555	9850.48	1162.95	331	39	225	46.60	
		т		7357.50	108.00	247	4	90	0.53	
65	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	0.033555	49326.74	16388.64	1655	550	980	161.00	
		т		28980.00	3478.90	972	117	90	13.02	
66	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества	0.0207727	51027.00	--	1060	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	

	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	ширине полки 35-50 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0.0131179	58700.00	--	770	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
68	С11011-816	ЗАМОК НАВЕСНОЙ	1	583.00	--	583	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
69	С11011-818	НАВЕСЫ	4	21.00	--	84	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
70	С11011-821	РУЧКА	2	308.00	--	616	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ОГРАЖДЕНИЕ ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА								
71	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	12.8	1918.69	135.73	24559	1737	2527	0.58	
		м		96.20	44.84	1231	574	140	0.22	
72	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	12.8	187.12	0.32	2395	4	254	0.13	
		м		22.00	0.09	282	1	90	--	
73	У1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	1	4487.91	6.87	4488	7	495	3.20	
		калитка		547.94	1.87	548	2	90	0.01	
74	У1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б, КМ2Б, строительные работы	1	5008.32	--	5008	--	--	--	
		калитка		--	--	--	--	--	--	
		МОЛНИЕЗАЩИТА ШРП СЗК 41.01.01-1шт								
75	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0.058924	14242.70	7785.20	839	459	525	35.40	
		1т		6457.50	2029.95	381	120	105	7.10	
76	С12021-245	Отдельные конструктивные элементызданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0.0595132	172800.00	--	10284	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
77	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов,ИЗ БМ В15	0.1	11201.75	95.97	1120	10	85	4.90	
		м3		771.75	36.25	77	4	105	0.18	
		ИСПЫТАНИЕ НАЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА								

		диаметром до 70 мм	1	5662.96	2832.75	5663	2833	3147	5.26	
		врезка		1350.00	1071.00	1350	1071	130	5.23	
79	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	150	78.92	--	11838	--	13392	0.33	
		м		69.75	--	10463	--	128	--	
80	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100кгс/см2/	1	1313.35	875.72	1313	876	643	0.96	
		шт		204.75	330.75	205	331	120	2.12	
81	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021,за 2 раза	33.99	21.80	0.05	741	2	178	0.03	
		м2		5.81	0.02	197	1	90	--	
82	Е0113-26-6 К=2 к об.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, ЗА 2 РАЗА	67.98	20.36	0.02	1384	1	255	0.02	
		м2		4.16	--	283	--	90	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			660149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				70700			

РАЗДЕЛ 13.Резервуары для воды 200м3-2шт

83	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.428	40200.00	--	17206	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
84	Е0107-45-9	Установка панелей покрытий ребристых площадью до 15 м2	6	627.22	320.62	3763	1924	3064	1.51	
		шт		252.00	112.82	1512	677	140	0.48	
85	С143018-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	7.78	33600.00	--	261408	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
86	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14.7	134.00	--	1970	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
87	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	14.7	133.00	--	1955	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
88	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	14.7	310.00	--	4557	--	--	--	

		стыковых накладок	0.182	89308.57	2434.57	16254	443	8375	170.00	
		т		31950.00	920.25	5815	167	140	4.49	
		КАМЕРА ЛАЗА (1шт. НА РЕЗЕРВУАР)								
90	Е0107-14-11	Установка камеры приборов и камеры лаза	2	544.82	198.98	1090	398	1041	1.80	
		шт		315.00	56.75	630	113	140	0.22	
91	С143017-3	Стоимость сборной камеры лаза и камеры приборов	1.3	22500.00	--	29250	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
92	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1.3	266.00	--	346	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
93	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1.3	310.00	--	403	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
94	Е0106-19-1	Омоноличивание конструкций бетоном,БМ В15	1	12472.22	316.01	12472	316	1562	8.25	
		м3		1368.00	119.39	1368	119	105	0.58	
95	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	266.00	--	266	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
96	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1	310.00	--	310	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
97	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов	0.356	14806.01	1133.15	5271	403	4258	82.10	
		т		12892.50	398.25	4590	142	90	1.95	
98	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0.356	247800.00	--	88217	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
99	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.188	13711.47	5475.87	2578	1029	1116	28.90	
		т		5040.00	1552.87	948	292	90	5.46	
00	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0.188	151200.00	--	28426	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
01	Е0109-34-4	Монтаж опор для стремянки	0.00824	18278.07	927.19	151	8	124	99.90	
		т		16627.50	101.25	137	1	90	0.49	
02	С12041-6 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 10 мм	0.0014	45800.00	--	64	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	

	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сталь гладкая класса А1, d 10мм	0.00684	44300.00	--	303	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
04	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	15.776	31.99	0.05	505	1	63	0.02	
		м2		4.41	0.02	70	--	90	--	
05	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	15.776	36.09	0.09	569	1	63	0.02	
		м2		4.39	0.05	69	1	90	--	
06	Е0113-26-8 к=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 ЗА 4 РАЗА	106.32	280.33	0.48	29804	51	1079	0.06	
		м2		11.08	0.20	1178	21	90	--	
07	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12.7	245.44	3.82	3117	49	581	0.21	
		м2		37.35	1.44	474	18	118	0.01	
		УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА								
08	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80х3 мм	2.128	523.75	20.80	1115	44	377	0.73	
		м		130.50	7.79	278	17	128	0.04	
09	Е0120-18-1	Установка зонтов над резервуарами	2	900.19	5.65	1800	11	169	0.38	
		шт		63.79	2.36	128	5	128	0.01	
10	Е0107-20-3	Установка монтажных изделий массой до 2 кг	0.004	175710.10	1826.10	703	7	49	42.70	
		т		8100.00	690.75	32	3	140	3.37	
11	Е0106-19-2	Устройство поясов без опалубки ИЗ БМ В12,5	0.44	10445.55	283.24	4596	125	383	4.15	
		м3		722.25	106.99	318	47	105	0.52	
12	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-040 за один раз	0.56	36.09	0.09	20	--	2	0.02	
		м2		4.39	0.05	2	--	90	--	
13	Е0113-26-18 к=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 В 3 СЛОЯ	0.56	50.76	0.06	28	--	6	0.06	
		м2		12.42	--	7	--	90	--	
		ПО ПЕРЕКРЫТИЮ								
14	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	180	38.15	0.18	6868	32	2689	0.06	
		м		10.60	0.07	1908	13	140	--	
15	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной								

16	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	144	208.48	15.94	30021	2295	6959	0.24	
		м2		34.65	5.96	4990	858	119	0.03	
17	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	720	6.54	0.14	4711	101	137	--	
		м2		0.11	0.05	79	36	119	--	
18	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой (ГИДРОИЗОЛОМ)	144	256.36	1.19	36915	171	4704	0.16	
		м2		27.00	0.45	3888	65	119	--	
19	Е0112-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции (ГИДРОИЗОЛОМ)	144	229.48	1.15	33045	166	3139	0.10	
		м2		17.89	0.43	2576	62	119	--	
20	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	400	24.60	0.69	9840	276	5027	0.08	
		м3		11.70	0.27	4680	108	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			788124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				56342			

РАЗДЕЛ 14.Котельная общестроительные работы

ПОЛЫ

ДЕТ.740 Сер.2.244-1 S=52,94м2 толщ.0,1м

21	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	55.587	30.29	0.22	1684	12	1271	0.10	
		м		18.50	0.09	1028	5	123	--	
22	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке ОКРАСКА ЦЕМЕНТНЫХ ПЛИНТУСОВ	5.294	173.10	1.88	916	10	439	0.47	
		м2		78.30	0.72	415	4	105	--	

ДЕТ.239 Сер.2.244-1 S=6,49м2 толщ.0,115м

23	Е0111-27-3	Устройство покрытий на прослойке клея из керамических рифленых плиток для одноцветных с красителями полов	6.49	958.66	11.72	6222	76	1406	1.06	
		м2		171.68	4.39	1114	28	123	0.02	
24	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	6.8145	139.69	0.32	952	2	350	0.24	
		м		41.63	0.11	284	1	123	--	

ДЕТ.225 Сер.2.244-1 S=3,84м2 толщ.0,1035м

25	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0.3072	10040.78	--	3085	--	214	3.66	
		м3		567.00	--	174	--	123	--	

27	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	3.84	769.78	4.90	2956	19	285	0.38	
		м2		58.50	1.85	225	7	123	0.01	
28	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	4.1088	109.84	0.46	451	2	62	0.08	
		м		12.04	0.18	49	1	123	--	
29	Е0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов ОКРАСКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЛИНТУСОВ	0.384	167.96	1.88	64	1	32	0.47	
		м2		78.30	0.72	30	--	105	--	
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ								
30	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	4.77	634.99	31.85	3029	152	1161	1.15	
		м2		190.80	12.04	910	57	120	0.06	
31	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухим и полотнами ДГ 21-8П внутренние	4.77	4250.00	--	20273	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
32	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380.00	--	4140	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		ОКНА								
33	Е0110-19-2	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема 1,815	6.44525	664.14	61.69	4281	398	1184	0.85	
		м2		130.95	22.18	844	143	120	0.10	
34	Е0110-19-1	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема 1,215	0.48675	891.65	69.76	434	34	113	1.09	
		м2		168.75	25.01	82	12	120	0.11	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
35	Е0115-69-4	Затирка потолка+ С УЧЕТОМ К=1,6 ДЛЯ РЕБР.ПЛИТ	101.232	57.96	0.35	5867	35	5540	0.30	
		м2		51.98	0.14	5262	14	105	--	
36	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке ПОТОЛОК	101.232	17.43	0.12	1764	12	1465	0.09	
		м2		13.73	0.05	1390	5	105	--	
37	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	53	309.82	4.07	16421	215	7605	0.74	
		м2		135.68	0.97	7191	51	105	0.05	

		откосов по бетону и камню	5.22	652.60	6.33	3407	33	1727	1.79	
		м2		312.75	2.39	1633	12	105	0.01	
39	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	152.22	17.43	0.12	2653	18	2202	0.09	
		м2		13.73	0.05	2090	8	105	--	
40	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	12	1036.26	2.10	12435	25	4206	2.00	
		м2		333.00	0.79	3996	9	105	--	
41	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	13	173.10	1.88	2250	24	1079	0.47	
		м2		78.30	0.72	1018	9	105	--	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
42	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен, ЦОКОЛЯ	3.76	254.12	1.96	955	7	432	0.61	
		м2		108.90	0.45	409	2	105	0.03	
43	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	150.07	254.12	1.96	38136	294	17231	0.61	
		м2		108.90	0.45	16343	68	105	0.03	
44	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен ПАРАПЕТА С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ	7.2	254.12	1.96	1830	14	827	0.61	
		м2		108.90	0.45	784	3	105	0.03	
45	Е0115-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	26.1	108.77	0.60	2839	16	1579	0.32	
		м		57.38	0.23	1498	6	105	--	
46	Е0115-157-1	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности известковая	153.985	10.56	0.90	1626	139	1140	0.04	
		м2		6.71	0.34	1033	52	105	--	
47	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	113.31	150.62	0.62	17067	70	9267	0.43	
		м2		69.08	0.23	7827	26	118	--	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОТТЯЖКИ ФМ-2(2шт)								
48	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,ИЗ БМ В3,5	0.64	9051.97	66.01	5793	42	148	1.35	
		м3		195.75	24.93	125	16	105	0.12	
49	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование,ИЗ БМ В12,5								

		бетонирований,ИМ 1	0.03742	147801.76	587.63	5531	22	787	118.00	
		1т		19800.00	222.75	741	8	105	1.08	
51	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0.03742	40200.00	--	1504	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		ДЫМОВАЯ ТРУБА								
52	Е0109-56-1	МОНТАЖ ГАЗООТВОДЯЩЕЙ ТРУБЫ	1.80574	23199.51	10777.33	41892	19461	14383	35.30	
		т		6435.00	2415.02	11620	4361	90	7.99	
53	С130806-127 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм	15	7375.00	--	110625	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
54	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0.23388	154200.00	--	36064	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
55	С12021-260	Стальные крепежные элементы из уголков	0.05984	114900.00	--	6876	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
56	С12041-10 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 20 мм	0.10752	42500.00	--	4570	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
57	С12041-4 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 6 мм	0.0165	50600.00	--	835	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
58	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов	4	59.75	0.42	239	2	104	0.16	
		шт		28.80	0.16	115	1	90	--	
59	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00052	149300.00	--	78	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
60	Е0106-19-1	Устройство опорной подушки,ИЗ БМ В15	0.32	12472.22	316.01	3991	101	500	8.25	
		м3		1368.00	119.39	438	38	105	0.58	
61	Е0109-61-4	Монтаж цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	0.06479	24382.00	9149.12	1580	593	786	63.90	
		т		11902.50	1568.93	771	102	90	7.58	
62	С130806-295 Изм. и доп.вып.16 СН	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 426х9								

63	Е0120-5-14	Изоляция трубопроводов асбестовыми пуховыми шнурами толщиной 50 мм	0.7	107.36	8.47	75	6	68	0.52	
		м		94.28	3.15	66	2	100	0.02	
64	С11011-1029	Шнур асбестовый пуховый /ШАП/	0.027	499700.00	--	13492	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
65	Е0113-45-4	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм бензином	24.96	15.94	0.11	398	3	162	0.04	
		м2		7.18	0.05	179	1	90	--	
66	Е0113-44-1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диам. более 500 мм	24.96	683.24	251.10	17054	6267	3942	0.39	
		м2		81.00	94.50	2022	2359	90	0.46	
67	Е0113-60-10	Алюминиевые покрытия проволокой диаметром до 1,5 мм трубопроводов диам. свыше 500 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке	24.96	637.52	210.29	15912	5249	6166	0.97	
		м2		195.75	78.75	4886	1966	90	0.39	
68	Е0113-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	10.45	157.64	0.07	1647	1	26	0.01	
		м2		2.72	0.02	28	--	90	--	
		ПРОЧИСТКИ								
69	Е0109-53-2 К=1,01 К ОБ.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ	0.0585093	9850.48	1162.95	576	68	393	46.60	
		т		7357.50	108.00	430	6	90	0.53	
70	С12021-250 К=1,01 К ОБ.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0.0585093	154200.00	--	9022	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
71	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	10	20.14	0.23	201	2	180	0.12	
		шт		19.91	0.09	199	1	90	--	
72	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.001885	149300.00	--	281	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
73	С11011-371	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм	0.21	708.00	--	149	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
74	Е0113-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	1.67997	157.64	0.07	265	--	4	0.01	
		м2		2.72	0.02	5	--	90	--	
		ПЕРЕХОД (2шт)								

		К=1,01 К ОБ. толстолистовой стали, ПЕРЕХОД	0.2986772	9850.48	1162.95	2942	347	2007	46.60	
		т		7357.50	108.00	2198	32	90	0.53	
76	С12021-250 К=1,01 К ОБ.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0.2986772	154200.00	--	46056	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
77	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	20	20.14	0.23	403	5	360	0.12	
		шт		19.91	0.09	398	2	90	--	
78	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00305	149300.00	--	455	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
79	Е0113-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	8.57588	157.64	0.07	1352	1	21	0.01	
		м2		2.72	0.02	23	--	90	--	
		ОТТЯЖКИ ОТ-1 (2шт), ОТ-2(1шт)								
80	Е0134-23-1	МОНТАЖ ОТТЯЖКИ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ,ОТ-1,ОТ-2	0.18482	17314.25	8717.00	3200	1611	1337	32.36	
		т		5793.75	2245.23	1071	415	90	7.83	
81	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0.0923544	154200.00	--	14241	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
82	С12041-9 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 18 мм	0.0850521	44300.00	--	3768	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
83	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00729	149300.00	--	1088	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
84	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметромменее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	5.35978	148.40	0.07	795	--	608	0.65	
		м2		108.00	0.02	579	--	105	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			672144				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				107325			

РАЗДЕЛ 15.Теплотехническое оборудование котельной

ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

85	Е0118-2-9	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе								

86	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150.83	123.78	6302	248	5968	13.39	
		1насос		2285.05	46.35	4570	93	128	0.23	
87	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	482.27	40.42	965	81	712	1.51	
		1шт		261.88	16.22	524	32	128	0.07	
88	ПРАЙС	Гибкие вставки ZKF фланцевые d50мм 149B5143C	2	5554.10	--	11108	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
89	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	305.00	--	1220	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
90	Е0118-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1	24679.34	160.26	24679	160	905	3.69	
		1шт		646.58	60.25	647	60	128	0.29	
91	Ц0112-867-2прим	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО	1	702.90	105.00	703	105	557	3.00	
		шт		592.00	27.00	592	27	90	0.16	
92	ПРАЙС	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПМУZ-1	1	1741.68	--	1742	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
93	Е0120-30-1	ОПОРНАЯ РАМА ДЛЯ ПМУ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ	30.5	107.97	1.26	3293	38	368	0.05	
		кг		8.96	0.47	273	14	128	--	
94	Е0118-10-9	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1 м3	1	2078.56	156.33	2079	156	2429	11.33	
		1бак		1840.10	57.94	1840	58	128	0.29	
95	ПРАЙС	Расширительный бак мембранный 1000л/6бар REFLEX	1	108172.67	--	108173	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
96	Е0116-10-11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 350 мм /ГАЗОХОД/	8	1120.93	104.14	8967	833	5169	2.63	
		м		465.75	38.99	3726	312	128	0.19	
97	С130806-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	8	3730.00	--	29840	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
98	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН								

		сооружения с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0.02626	154200.00	--	4049	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
00	С11011-211	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 2 мм	0.00078	110000.00	--	86	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
01	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00062	149300.00	--	93	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
02	Е0120-1-6прим.	Установка шибера диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 10 мм	0.2512	249.73	9.61	63	2	68	1.28	
		м2		206.72	3.59	52	1	128	0.02	
03	С131310-19прим.	Шиберы для газохода из стального листа толщ.10мм диаметром 400 мм с отверстием диам.50мм	2	1530.00	--	3060	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
04	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	54	160.75	20.80	8681	1123	9559	0.73	
		м		130.50	7.79	7047	421	128	0.04	
05	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	54	629.00	--	33966	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
06	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	10	120.70	14.12	1207	141	1352	0.55	
		м		100.35	5.29	1004	53	128	0.03	
07	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	10	250.00	--	2500	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
08	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	8	120.70	14.12	966	113	1082	0.55	
		м		100.35	5.29	803	42	128	0.03	
09	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	8	111.00	--	888	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
10	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях								

11	ПРАИС	Автоматический воздухоотводчик d15мм EAGLE 065B8223	3	498.71	--	1496	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
12	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм /воздушник/	3	362.00	--	1086	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
13	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм /спускник/	2	408.00	--	816	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
14	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм (спускник)	1.5	264.48	3.96	397	6	103	0.30	
		м		52.20	1.49	78	2	128	0.01	
15	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм (воздушник)	1.5	266.48	3.96	400	6	103	0.30	
		м		52.20	1.49	78	2	128	0.01	
16	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	20	264.48	3.96	5290	79	1374	0.30	
		м		52.20	1.49	1044	30	128	0.01	
17	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	2.5	343.48	3.96	859	10	172	0.30	
		м		52.20	1.49	131	4	128	0.01	
18	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	6	891.93	90.13	5352	541	3698	2.60	
		1шт		447.75	33.75	2687	202	128	0.16	
19	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		--	--	--	--	--	--	
20	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	384.00	--	1536	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
21	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	4	5190.00	--	20760	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
22	С130809-11 Изм. и	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3								

23	E0116-15-2	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	
		1шт		254.25	15.75	1526	94	128	0.07	
24	ПРАЙС	Вентили фланцевые 15кч16п Ру 2,5 МПа диам.50мм	4	5805.58	--	23222	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
25	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	682.00	--	1364	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
26	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	465.00	--	3720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
27	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	157.00	--	628	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
28	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	6	408.00	--	2448	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
29	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362.00	--	724	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
30	ПРАЙС	Клапан предохранительный муфтовый VT-1831 диам.50мм	2	7389.31	--	14779	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
31	E0116-15-2	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	
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	
32	ПРАЙС	Клапан обратный 16кч9п Ру 2,5 МПа диам.50мм	4	2488.11	--	9952	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
33	С130809-53 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	465.00	--	3720	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
34	ПРАЙС	Клапан обратный 16кч11р диам.20мм	3	501.08	--	1503	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
35	E0109-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0.053	17554.69	927.19	930	49	798	99.90	
		т		16627.50	101.25	881	5	90	0.49	
36	С12021-263	Опоры подвесные жесткие для труб Т23.08, Т22.02								

			12							
		шт		41.72	--	501	--	128	--	
38	ПРАЙС	Манометр показывающий 1-10бар МП4-У	12	1002.15	--	12026	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
39	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	64.62	--	388	--	427	0.32	
		комплект		55.62	--	334	--	128	--	
40	С131205-4	Термометры прямые в оправе	6	352.00	--	2112	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
41	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	23.06	21.80	0.05	503	1	121	0.03	
		м2		5.81	0.02	134	--	90	--	
42	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	23.06	19.64	0.02	453	--	65	0.02	
		м2		3.13	--	72	--	90	--	
43	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021, ГАЗОХОДОВ	10.7	21.80	0.05	233	1	56	0.03	
		м2		5.81	0.02	62	--	90	--	
44	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177, ГАЗОХОДОВ	10.7	19.64	0.02	210	--	30	0.02	
		м2		3.13	--	33	--	90	--	
45	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	40.5	10.99	--	445	--	554	0.05	
		м		10.69	--	433	--	128	--	
46	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	54	11.13	--	601	--	739	0.05	
		м		10.69	--	577	--	128	--	
		Строительные работы								
47	Е0126-3-15прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм матами из минеральной ваты толщиной 40 мм	54	121.13	11.17	6541	603	3889	0.40	
		м		67.73	4.28	3657	231	100	0.02	
48	Е0126-3-9прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами из минеральной ваты толщиной 40 мм	10	102.84	8.47	1028	85	583	0.33	
		м		55.13	3.15	551	32	100	0.02	
49	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм матами из минеральной ваты толщиной 40 мм	8	81.36	5.47	651	44	344	0.24	
		м		40.95	2.03	328	16	100	0.01	

		минеральной ваты толщиной 40 мм /ГАЗОХОД/								
			8	315.49	69.64	2524	557	1658	1.00	
		м		181.13	26.10	1449	209	100	0.13	
51	С11031-25	Вата минеральная	2.27	2530.00	--	5743	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
52	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	18	80.20	6.39	1444	115	583	0.19	
		м		29.93	2.48	539	45	100	0.01	
53	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	54	99.30	9.01	5362	487	2491	0.27	
		м		42.75	3.38	2309	183	100	0.02	
54	Е0126-18-16прим.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 325-820 мм стеклопластиком при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм /ГАЗОХОД/	8	381.25	51.07	3050	409	2223	1.48	
		м		258.75	19.13	2070	153	100	0.09	
55	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0.06167	185900.00	--	11464	--	--	--	
		1000м2		--	--	--	--	--	--	
56	Е0126-10-7прим.	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами из минеральной ваты толщиной 40 мм /ДЫМОВАЯ ТРУБА/	15	315.49	69.64	4732	1045	3108	1.00	
		м		181.13	26.10	2717	392	100	0.13	
57	С11031-25	Вата минеральная	0.8	2530.00	--	2024	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
58	Е0126-17-16	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм /ДЫМОВАЯ ТРУБА/	15	492.64	40.67	7390	610	5933	2.09	
		м		380.25	15.30	5704	230	100	0.07	
59	С11011-863 Изм. и доп. вып.17	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0.0862242	68053.00	--	5868	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
60	Е0120-23-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	2	5319.46	22.61	10639	45	1972	4.67	
		шт		760.73	9.45	1521	19	128	0.04	
61	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	7.85	1222.73	9.61	9598	75	2113	1.28	
		м2		206.72	3.59	1623	28	128	0.02	

		К=1,01 К ОБ.	т		12892.50	398.25	1508	47	90	1.95
63	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 К=1,01 К ОБ.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	0.606	4836.00	--	2931	--	--	--	
			м	--	--	--	--	--	--	
64	С12021-250 К=1,01 К ОБ.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0.079285	154200.00	--	12226	--	--	--	
			т	--	--	--	--	--	--	
		ПОЖАРНЫЙ ЩИТ								
65	8102-59	Огнетушитель химический воздушнопенный ОХВП-10	1	630.00	--	630	--	--	--	
			шт.	--	--	--	--	--	--	
66	5101-251	Ведро пожарное	2	340.00	--	680	--	--	--	
			шт.	--	--	--	--	--	--	
67	5101-254	Лопата железная	1	288.00	--	288	--	--	--	
			шт.	--	--	--	--	--	--	
68	5564-178 прим.	Ящик металлический для песка	1	4200.00	--	4200	--	--	--	
			шт.	--	--	--	--	--	--	
69	С143008-92	Песок природный	0.5	1980.00	--	990	--	--	--	
			м3	--	--	--	--	--	--	
70	С11011-82	Войлок строительный	0.0034	149700.00	--	509	--	--	--	
			т	--	--	--	--	--	--	
71	1914-5	Щит пожарный	1	5080.00	--	5080	--	--	--	
			компл.	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			684253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				99046			

РАЗДЕЛ 16.Отопление и вентиляция котельной

72	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.20 мм	22	264.48	3.96	5819	87	1512	0.30	
			м	52.20	1.49	1148	33	128	0.01	
73	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов МС-90	2.25	4331.44	35.77	9746	80	360	0.70	
			1кВт	111.70	13.40	251	30	128	0.07	
74	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм /для спуска воздуха/								

		МПа 10 кгсм2, Ду 20 мм	4	408.00	--	1632	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
76	Е0115-172-4	Масляная окраска РАДИАТОРОВ и ТРУБ, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	4.76	148.40	0.07	706	--	540	0.65	
		м2		108.00	0.02	514	--	105	--	
77	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	22	10.99	--	242	--	301	0.05	
		м		10.69	--	235	--	128	--	
78	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм /200х200мм/	1.98	1144.51	11.11	2266	22	615	1.48	
		м2		238.61	4.16	472	8	128	0.02	
79	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1149.10	7.30	1149	7	112	0.51	
		шт		85.05	2.36	85	2	128	0.01	
80	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	2	320.85	16.96	642	34	496	1.12	
		шт		186.64	7.09	373	14	128	0.03	
81	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	4	356.38	29.90	1426	120	1294	1.46	
		шт		240.97	11.81	964	47	128	0.05	
82	С131312-69 прим.	Решетки регулируюшие марки РР-4, размером 200х400 мм ГР300х300	0.36	12300.00	--	4428	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	
83	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3.14	1234.91	13.82	3878	43	1065	1.62	
		м2		259.88	5.18	816	16	128	0.03	
84	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863.19	5.65	863	6	85	0.38	
		шт		63.79	2.36	64	2	128	0.01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			41878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				6034			

РАЗДЕЛ 17.Внутреннее газоснабжение котельной

ГАЗОПРОВОД

		стальных бесшовных труб диам. до 50 мм								
			21	120.70	14.12	2535	297	2840	0.55	
		м		100.35	5.29	2107	111	128	0.03	
86	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	3	250.00	--	750	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
87	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм	3	173.00	--	519	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
88	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	12	111.00	--	1332	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
89	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	3	56.00	--	168	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
90	Е0116-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 150 мм	5.5	229.57	27.87	1263	153	1342	1.04	
		м		180.23	10.44	991	57	128	0.05	
91	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	5.5	1055.00	--	5803	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
92	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	26.5	78.92	--	2091	--	2366	0.33	
		м		69.75	--	1848	--	128	--	
93	ПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый 11б27п диам.32мм	2	1114.46	--	2229	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
94	ПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый 11б27п диам.20мм	1	331.75	--	332	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
95	ПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый 11б27п диам.15мм	2	228.08	--	456	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
96	Ц0112-790-3 к=1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	839.25	59.60	839	60	711	5.00	

			1							
		шт		--	--	--	--	--	--	
98	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	202.00	--	404	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
99	Ц0112-598-14	Сигнализатор загазованности	1	1146.00	33.00	1146	33	185	1.00	
		шт		200.00	6.00	200	6	90	0.03	
00	ПРАЙС-ЛИСТ	Сигнализатор загазованности СГГ-6М-П10	1	4430.83	--	4431	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
01	Е0109-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий, ДЛЯ 2-Х ГАЗОПРОВОДОВ	0.07986	16367.84	681.42	1307	54	1064	95.00	
		т		14670.00	132.75	1172	11	90	0.65	
02	С130806-246 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм	6.6	960.00	--	6336	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
03	Е0109-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий, СТОЙКА ПОД ГОРЕЛКУ ИЗ ТРУБЫ	0.00385	16367.84	681.42	63	3	51	95.00	
		т		14670.00	132.75	56	1	90	0.65	
04	С130806-61 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм (d38х3мм)	1.4	173.00	--	242	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
05	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование, ФМ1-2-3	0.4	10506.91	260.48	4203	104	296	3.94	
		м3		614.25	89.46	246	36	105	0.35	
06	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм,ФУТЛЯР	0.5	120.70	14.12	60	7	68	0.55	
		м		100.35	5.29	50	3	128	0.03	
07	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	0.5	279.00	--	140	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
08	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм,ФУТЛЯР	0.5	160.75	20.80	80	10	89	0.73	
		м		130.50	7.79	65	4	128	0.04	

	доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002прим.	назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм	0.5	452.00	--	226	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
10	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм, ЗАГЛУШКИ	0.003	121294.13	49389.75	364	148	318	312.70	
		т		62775.00	18657.00	188	56	130	91.12	
11	С130810-24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру< 10 МПа, 159х4,5 мм	2	296.00	--	592	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
12	Е0106-19-2	Устройство БЕТОННОЙ ВСТАВКИ из БМ В7,5	0.026	9887.40	283.24	257	7	23	4.15	
		м3		722.25	106.99	19	3	105	0.52	
13	Е0109-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0.0101	18278.07	927.19	185	9	152	99.90	
		т		16627.50	101.25	168	1	90	0.49	
14	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс /70х70х7мм/	0.00932	59200.00	--	552	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
15	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут 110 для крепления кронштейнов	0.000652	147300.00	--	96	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
16	С11011-59	Гайки и шайбы	0.000064	149300.00	--	10	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
17	Е0146-29-7прим.	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диам. до 100 мм ПОД ФУТЛЯР	2	229.27	103.00	459	206	330	0.75	
		шт		126.27	38.90	253	78	100	0.19	
18	Е0113-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА ГАЗОПРОВОДА	4.78	43.60	0.10	208	--	50	0.06	
		м2		11.62	0.04	56	--	90	--	
19	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ГАЗОПРОВОДА	4.78	40.72	0.04	195	--	36	0.04	
		м2		8.32	--	40	--	90	--	
20	Е0113-16-6 к=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 ЗА 2 РАЗА ОПОР	0.88	43.60	0.10	38	--	9	0.06	
		м2		11.62	0.04	10	--	90	--	
21	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей								

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			38070				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				10122			

РАЗДЕЛ 18.Силовое оборудование и электроосвещение котельной

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

22	Ц0108-599-11	Монтаж бокса ЩМП-6-31	1	1567.10	95.10	1567	95	817	5.00	
		шт		851.00	9.00	851	9	95	0.05	
23	ПРАЙС	Бокс монтажный навесного исполнения габ.1200x750x255 ЩПМ-6-31	1	7913.56	--	7914	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
24	Ц0108-525-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1	425.90	24.90	426	25	385	2.00	
		шт		401.00	4.50	401	4	95	0.03	
25	С151801-87	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р56, 1Р67/, тип ПП2-100/Н2 М3Б	1	1550.00	--	1550	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
26	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862.00	28.00	1724	56	655	2.00	
		шт		340.00	4.50	680	9	95	0.03	
27	ПРАЙС	Автомат АЕ2046 3-х полюсный Iу 31,5А	2	1043.97	--	2088	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
28	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501.20	13.20	3508	92	1525	1.00	
		шт		227.00	2.30	1589	16	95	0.01	
29	ПРАЙС	Автомат АЕ2046 3-х полюсный Iу 16А	2	1043.97	--	2088	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
30	ПРАЙС	Автомат АЕ2046 3-х полюсный Iу 10А	2	1043.97	--	2088	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
31	ПРАЙС	Автомат АЕ2044 1-полюсный Iу 16А	2	109.89	--	220	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
32	ПРАЙС	Автомат АЕ2044 1-полюсный Iу 10А	1	109.89	--	110	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
33	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный								

			1							
		шт		--	--	--	--	--	--	
35	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849.00	178.00	2849	178	500	3.00	
		шт		486.00	40.50	486	41	95	0.23	
36	75-6-76	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3068-21У3, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	58500.00	--	58500	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
37	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	5	66.80	18.10	334	91	114	0.12	
		м		20.30	3.80	102	19	95	0.02	
38	С151601-594 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим.	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 600 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 (0,409кг)	0.005	360600.00	--	1803	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
39	Ц0108-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	30	30.80	7.60	924	228	687	0.13	
		м		23.20	0.90	696	27	95	0.01	
40	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17 прим.	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0 /25х4мм/	0.0237	49389.00	--	1171	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
41	Е0121-12-1	Прокладка металлических коробов	1.044	145.97	75.12	152	78	126	0.40	
		м короба		63.90	47.74	67	50	108	0.21	
42	С151803-56	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 25, 32 мм, габаритные размеры 116х116х63 мм, тип У272УХЛ3	9	92.00	--	828	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		ОСВЕЩЕНИЕ								
43	Ц0108-599-5	Монтаж бокса ЩРВ-П-18	1	1197.10	10.10	1197	10	494	3.00	
		шт		518.00	2.30	518	2	95	0.01	
44	ПРАЙС	Бокс ЩРВ-П-18	1	829.37	--	829	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А								
			4	501.20	13.20	2005	53	871	1.00	
		шт		227.00	2.30	908	9	95	0.01	
46	ПРАЙС	Автомат ВА 47-29/3/25А	1	212.46	--	212	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
47	ПРАЙС	Автомат ВА 47-29/1/16А	3	71.43	--	214	--	--	--	
		ШТ		--	--	--	--	--	--	
48	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	1	342.80	134.00	343	134	186	0.99	
		шт		158.00	37.80	158	38	95	0.22	
49	С151702-27 прим.	Светильники тип OPL/S-2x36	1	2480.00	--	2480	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
50	Ц0108-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	4	269.90	98.00	1080	392	574	0.76	
		шт		122.00	29.00	488	116	95	0.17	
51	С151702-29 прим.	Светильники тип ЛПО-01 1х36	4	861.00	--	3444	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
52	С151706-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ36	6	101.00	--	606	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
53	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	6	14.00	--	84	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
54	Ц0108-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	5	275.20	159.00	1376	795	618	0.53	
		шт		84.40	45.70	422	228	95	0.27	
55	С151701-83	Светильники тип НПП03-60	2	209.00	--	418	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
56	С151701-14	Светильник тип НПП03-100	3	871.00	--	2613	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
57	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	2	24.00	--	48	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
58	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	3	39.00	--	117	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

60	С151702-26 прим.	Светильники тип ЛВА-5925а, мощ.2х8	4	1160.00	--	4640	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228.80	13.20	229	13	197	1.00
		шт		205.00	2.30	205	2	95	0.01
62	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720.00	--	4720	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
63	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типапри открытой проводке	3	64.00	1.00	192	3	167	0.36
		шт		58.50	0.20	176	1	95	--
64	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	3	90.00	--	270	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
65	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	5	55.00	0.90	275	5	237	0.33
		шт		49.70	0.20	249	1	95	--
66	С151801-18	Выключатель однополюсный для наружной установки, ВА 56-225 Б-би 220В 10А степень защиты IP44	5	215.00	--	1075	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1	62.70	0.20	63	--	55	0.34
		шт		57.80	0.10	58	--	95	--
68	С151801-143 прим.	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4, РС 10-002	1	46.00	--	46	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47.00	0.20	188	1	173	0.29
		шт		45.50	0.10	182	--	95	--
70	С151801-18 прим.	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток6 А, тип 0-4-Б-01-6/220, С16-003	4	215.00	--	860	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
71	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30	10.60	0.10	318	3	254	0.06
		м		8.80	0.10	264	3	95	--

	и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002	450В плоские, марка ПВВ, число жил и сечение 5х1,5 мм2 (0,06кг)	0.03	29956.00	--	899	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
73	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	20	509.00	--	10180	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
74	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	30	24.40	1.20	732	36	667	0.14	
		м		23.20	0.20	696	6	95	--	
75	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	3	777.00	--	2331	--	--	--	
		10м		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			154099				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				12071			

РАЗДЕЛ 19.Водопровод и канализация котельной

СЕТЬ В1

76	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	12.5	67.67	4.19	846	52	983	0.34	
		м		59.85	1.58	748	20	128	0.01	
77	С130806-30 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 15х2,5 мм	12.5	100.00	--	1250	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
78	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	25.6	67.67	4.19	1732	107	2013	0.34	
		м		59.85	1.58	1532	40	128	0.01	
79	С130806-31 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 20х2,5 мм	25.6	131.00	--	3354	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
80	С130901-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	371.00	--	371	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
81	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	328.00	--	984	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5	148.40	0.07	742	--	567	0.65	
		м2		108.00	0.02	540	--	105	--	
83	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	38.1	10.99	--	419	--	521	0.05	
		м		10.69	--	407	--	128	--	
84	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0.0381	8097.13	--	309	--	398	51.50	
		км		8032.50	--	306	--	130	--	
85	Е0117-2-3	Установка смесителей	2	143.32	1.57	287	3	323	0.70	
		шт		126.00	--	252	--	128	--	
86	С131101-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	1	1530.00	--	1530	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
87	С131101-95	Смесители для умывальников См-Ум-НВФА настенные, с верхним изливом, фарфоровым корпусом и аэратором	1	1630.00	--	1630	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
88	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 20 мм 15ч8р2	1	7709.57	1.57	7710	2	69	0.30	
		1кран		54.00	--	54	--	128	--	
89	Е0118-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	1	3495.51	409.41	3496	409	3222	13.80	
		шт		2363.85	152.95	2364	153	128	0.75	
90	ПРАЙС	"АРИСТОН" -50л	1	7688.74	--	7689	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		СЕТЬ Т3								
91	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	6.3	67.67	4.19	426	26	495	0.34	
		м		59.85	1.58	377	10	128	0.01	
92	С130806-30 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 15х2,5 мм	6.3	100.00	--	630	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
93	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	280.00	--	280	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	

		диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0.67	148.40	0.07	99	--	76	0.65	
		м2		108.00	0.02	72	--	105	--	
95	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	6.3	10.99	--	69	--	86	0.05	
		м		10.69	--	67	--	128	--	
		СЕТЬ К1								
96	E0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм (ВЫПУСКИ)	7.5	1218.62	10.58	9140	79	1420	0.77	
		м		144.00	3.96	1080	30	128	0.02	
97	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	20.6	748.88	1.43	15427	29	2714	0.56	
		м		102.38	0.54	2109	11	128	--	
98	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	3.5	620.54	0.64	2172	2	477	0.58	
		м		106.20	0.25	372	1	128	--	
99	E0106-1-13	Устройство упоров,ИЗ БМ В7,5	0.09	10620.35	95.97	956	9	76	4.90	
		м3		771.75	36.25	69	3	105	0.18	
000	E0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	8	440.21	332.43	3522	2659	1968	0.61	
		шт		102.38	86.87	819	695	130	0.33	
001	C130804-56	Тройник d50x50 мм	0.1	820.00	--	82	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
002	C130804-60	Тройник d100x100 мм	0.4	6190.00	--	2476	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
003	C130804-60	Тройник d110x50 мм	0.3	6190.00	--	1857	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
004	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, ревизии, прочистки	18	300.57	225.64	5410	4061	3007	0.41	
		шт		69.53	58.98	1252	1062	130	0.23	
005	C130804-67	Отвод d100мм	0.8	1480.00	--	1184	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
006	C130804-66	Отвод d50мм	0.4	837.00	--	335	--	--	--	
		10шт		--	--	--	--	--	--	
007	C130804-59 прим.	Ревизия -100 мм	0.1	4550.00	--	455	--	--	--	

		10шт		--	--	--	--	--	--	
009	С131101-60 прим.	Прочистка d100 мм	3	369.20	--	1108	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
010	С131101-60 прим.	Прочистка d50 мм	1	284.00	--	284	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
011	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	460.28	21.53	460	22	455	1.95	
		комплект		346.50	9.00	347	9	128	0.04	
012	С131101-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550х420х150 мм	1	5290.00	--	5290	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
013	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	636.62	39.24	637	39	516	2.22	
		комплект		387.00	15.75	387	16	128	0.07	
014	С131101-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	1	5020.00	--	5020	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
015	С131101-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	1	3470.00	--	3470	--	--	--	
		компл		--	--	--	--	--	--	
016	Е0117-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	395.38	47.75	395	48	354	1.55	
		комплект		258.75	18.00	259	18	128	0.09	
017	С131101-41	Поддоны душевые эмалированные глубокие чугунные ПДЧГ-800 с пластмассовым унифицированным сифоном	1	12100.00	--	12100	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
018	Е0117-1-11	Установка трапов диам. 50 мм	1	112.70	6.95	113	7	107	0.46	
		комплект		81.00	2.25	81	2	128	0.01	
019	С131101-63	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	1	1300.00	--	1300	--	--	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			134131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				18541			

		перемещении 1 группы грунтов до 5 м	10436	9.24	9.24	96479	96479	30384	--	
		м3		--	3.00	--	31324	97	0.01	
021	E0101-24-9 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2356	29.29	29.29	69017	69017	21735	--	
		м3		--	9.51	--	22408	97	0.04	
022	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	8080	14.01	14.01	113165	113165	37581	--	
		м3		--	4.80	--	38744	97	0.02	
023	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	8080	14.12	12.00	114069	96940	34211	0.01	
		м3		1.62	2.75	13090	22180	97	0.01	
024	E0101-24-2	Устройство корыта ПОД ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ и ПЛОЩАДКИ,УСТРОЙСТВО АРЫЧНОЙ СИСТЕМЫ	1779	9.24	9.24	16447	16447	5179	--	
		м3		--	3.00	--	5340	97	0.01	
025	E0101-24-2	Разработка ОТКОСОВ	724	9.24	9.24	6693	6693	2108	--	
		м3		--	3.00	--	2173	97	0.01	
026	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы спогрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами сковшом вместимостью 0,4 м3,НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА	4656.72	47.43	44.84	220860	208799	74081	0.02	
		м3		2.59	13.81	12061	64311	97	0.05	
027	C010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	7050	17.73	--	124997	--	24999	0.07	
		т		3.55	--	24999	--	100	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			1051527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				271170			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			15637509	1157819			
			Тенге			1350331	350185			
	Стоимость оборудования -		Тенге			2500736				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2500736				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4799552				
	Материалы -		Тенге			144640				
	Всего заработная плата -		Тенге				605580			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3878989				
		Накладные расходы -	Тенге			572178				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				85827			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			322304				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10664			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67894				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1199460				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							467
	Сметная заработная плата -	Тенге				89569			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1741391				
Материалы -		Тенге			270171				
Всего заработная плата -		Тенге				134243			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1327076				
Местные материалы -		Тенге			26				
Сдача и испытание -		Тенге			1760				
	Накладные расходы -	Тенге			171659				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							86
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25749			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			114783				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2027833				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							836
	Сметная заработная плата -	Тенге				159992			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18316041,89				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10876
	Сметная заработная плата -	Тенге				1967991			

Итого по АКТу	Тенге	18 316 041,89
Временные здания и оборуд 3,4%	Тенге	622 745,42
Итого с временными	Тенге	18 938 787,32
Зимнее удорожание0,7%	Тенге	132 571,51
Выслуга лет 1%	Тенге	189 387,87
Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге	75 755,15
Итого с доп. Затратами	Тенге	19 336 501,85
Пересчет в текущих ценах 2014г К=2,38968	Тенге	46 208 051,75
Коэффициент пересч К=0,84	Тенге	38 814 763,47
Налоги,сборы, обязательные платежи,2%	Тенге	776 295,27
Всего	Тенге	39 591 058,74
НДС 12 %	Тенге	4 750 927,05
Итого с НДС:	**Тенге**	**44 341 985,78**

Инженер-технадзор
ТОО "Батыр Алем СБ"
Технадзор _____ В.Столяров

Подрядчик:
ТОО "NTR"
Директор _____ Х. Абдурахманов