Экз. Умирзак

Заказчик: ГУ Управления строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
Подрядчик : ТОО "УМИРЗАК"
Договор № № 64 от 09 сентября 2016 года; Доп.Соглашение № 16 от 21.02.2017 года
Наименование строительства и ее адрес : Строительство школы №98 на 200 учащихся в ауле Майдаколь Казалинского района Кызылординской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2017 года

(тыс. тенге) форма 3

№ п/п	Наименование объекта	Сметная стоимость		Договорная стоимость	Акт выполненных работ с начала строительства		Акт выполненных работ с начала года		Акт выполненных работ за отчетный период	
		рыночная	базисная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	Строительство школы №98 на 200 учащихся в ауле Майдаколь Казалинского района Кызылординской области	425 760,410	155 937,000	374 640,000	293 704,181	122 248,956	186 481,296	77 619,405	100 117,155	41 671,922

ЗАКАЗЧИК :

Зам. руководителя
К. Бекенов
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Руководитель отдела строительства
Б. Еркебаев
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Гл.спец. отдела строительства
Ж.Файзуллаев
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Директор Н.Аманбаев
ТОО "SCS Инжиниринг"

Технадзор Г.Косбергенов
ТОО "SCS Инжиниринг"

ПОДРЯДЧИК : Е. Дарихожаев
Директор ТОО "УМИРЗАК"

Форма 2

Наименование стройки - Строительство школы N98 на 200 мест в ауле Майдаколь Казалинского района Кызылординской области

Наименование объекта - Строительство школы N98 на 200 мест в ауле Майдаколь Казалинского района Кызылординской области

АКТ № 7

выполненных работ за апрель 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы выше отм.0,00								
		РАЗДЕЛ 2.Перекрытия								
		УМ-1 - 2 шт								
68	**Е0106-22-9**	**Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм**	**0,48**	**12109,25**	**269,20**	**5812**	**129**	**723**	**8,21**	**4**
		м3		**1332,00**	**101,70**	**639**	**49**	**105**	**0,50**	**--**
69	**С12041-75 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 16-18 мм**	**0,024136**	**61200,00**	**--**	**1477**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
70	**С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,007452**	**60500,00**	**--**	**451**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
71	**С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм**	**0,00972**	**65000,00**	**--**	**632**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
72	**С12041-89 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 4 мм**	**0,00456**	**50800,00**	**--**	**232**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		УМ-1а-1шт,УМ-2-1шт,УМ-3а-2шт,УМ-4-2шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0106-22-12	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	0,47	11851,96	213,01	5570	100	544	6,43	3
		м3		1021,50	80,46	480	38	105	0,39	--
74	Е0106-22-9	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	0,38	12109,25	269,20	4602	102	572	8,21	3
		м3		1332,00	101,70	506	39	105	0,50	--
75	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,036275	62000,00	--	2249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0529	65900,00	--	3486	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С12041-74 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 14 мм	0,02771	61300,00	--	1699	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			26210	332			10
			Тенге			1626	125			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26210				
	Материалы -		Тенге			2107				
	Всего заработная плата -		Тенге				1751			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10225				
	Местные материалы -		Тенге			11920				
		Накладные расходы -	Тенге			1838				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				276			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29731				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			29731				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2027			
		РАЗДЕЛ 4.Проемы								
		ОКНА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е0110-91-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2								
			158,85	346,04	18,87	54969	2998	27226	0,82	130
		м2		136,44	6,39	21673	1015	120	0,03	5
96	Е0110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2								
			8,46	472,81	19,00	4000	161	2273	1,30	11
		м2		217,73	6,18	1842	52	120	0,03	--
99	Е0110-22-2	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м								
			164,25	233,23	5,58	38308	917	18955	0,59	96
		м2		94,05	2,12	15448	348	120	0,01	2
		ДВЕРИ								
105	С12063-4	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13								
			15,6	5850,00	--	91260	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
106	С12063-9	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10АП; ДН 24-10А								
			2,4	6290,00	--	15096	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
107	С12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние								
			32,34	4250,00	--	137445	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
108	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние								
			35,91	4010,00	--	143999	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С12064-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП	39,48	12300,00	--	485604	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
110	С12062-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	76,44	3540,00	--	270598	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
111	С12062-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	10,92	3900,00	--	42588	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
112	С12062-11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	17,01	3640,00	--	61916	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
113	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
114	С11011-788	Скобяные изделия для двупольных входных дверей в здание	3	2980,00	--	8940	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
115	С11011-789	Скобяные изделия для двупольных входных дверей в помещение	34	1500,00	--	51000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
116	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	71	1380,00	--	97980	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
117	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	87	844,00	--	73428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Витражи								
		ВН-1,В-1,В2,В-3,ВВ-1								
119	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные: одноэлементные глухие	27,73	4472,00	--	124009	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
120	С12061-182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные: одноэлементные поворотные	2,74	5206,00	--	14264	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**1717364**	**4075**			**237**
			Тенге			**38963**	**1416**			**7**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1717364**				
	Материалы -		Тенге			**50503**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**40379**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1620087**				
	Местные материалы -		Тенге			**3736**				
		Накладные расходы -	Тенге			**48455**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**7268**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**105949**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1871768**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**268**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47647**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**1871768**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**268**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47647**			
		РАЗДЕЛ 5.Кровля								
127	**Е0112-15-1**	**Устройство оклеечной пароизоляции в один слой над санузлами и душевыми и т.п.**	**40,22**	**207,95**	**1,19**	**8364**	**48**	**1314**	**0,16**	**6**
		м2		**27,00**	**0,45**	**1086**	**18**	**119**	**--**	**--**
128	**Е0112-13-3**	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**1640**	**189,45**	**4,72**	**310690**	**7741**	**141803**	**0,40**	**661**
		м2		**70,88**	**1,78**	**116243**	**2919**	**119**	**0,01**	**14**
129	**Е0112-13-4**	**Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике**	**1640**	**157,89**	**4,72**	**258940**	**7741**	**110187**	**0,31**	**512**
		м2		**54,68**	**1,78**	**89675**	**2919**	**119**	**0,01**	**14**
130	**С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125**	**371,624**	**7634,00**	**--**	**2836978**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
131	**Е0112-17-1**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	**1640**	**182,78**	**15,94**	**299751**	**26142**	**79254**	**0,24**	**399**
		м2		**34,65**	**5,96**	**56826**	**9774**	**119**	**0,03**	**48**
132	**Е0112-17-2 К=15**	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек**	**1640**	**88,67**	**2,10**	**145411**	**3444**	**4684**	**0,01**	**22**
		м2		**1,65**	**0,75**	**2706**	**1230**	**119**	**--**	**--**
133	**Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12**	**Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам**	**260**	**593,34**	**3,73**	**154269**	**970**	**12546**	**0,23**	**60**
		м		**39,15**	**1,40**	**10179**	**364**	**119**	**0,01**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Е0108-8-3	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных								
			1,083	9292,92	365,89	10064	396	1650	6,66	7
		м3		1154,25	137,25	1250	149	118	0,67	1
135	Е0110-14-1	Установка стропил								
			23,267	21304,82	334,28	495699	7778	98378	22,10	514
		м3		3397,50	126,00	79050	2932	120	0,62	14
136	Е0110-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев								
			6,205	20617,97	309,62	127935	1921	19132	13,80	86
		м3		2452,50	117,00	15218	726	120	0,57	4
137	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев								
			6,141	22541,72	316,57	138429	1944	26579	22,50	138
		м3		3487,50	119,25	21417	732	120	0,58	4
140	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
			2012,5	1519,06	8,20	3057102	16503	661057	1,71	3441
		м2		272,95	3,08	549312	6199	119	0,02	30
142	Е0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов								
			129,65	767,86	7,54	99553	978	33840	1,43	185
		м2		214,65	2,86	27829	371	120	0,01	2
143	Е0115-163-2	Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным								
			129,65	111,66	1,88	14477	244	6653	0,30	38
		м2		48,15	0,72	6243	93	105	--	--
144	Е0110-3-4	Дополнительные работы по стенам, устройство фронтонов								
			6	803,18	8,67	4819	52	777	0,68	4
		м2		104,63	3,26	628	20	120	0,02	--
145	Е0110-12-6	Подшивка сталью оцинкованной по дереву								
			6	43,62	0,92	262	6	273	0,25	1
		м2		37,58	0,34	225	2	120	--	--
146	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7								
			6	1190,00	--	7140	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон								
			4	3081,19	81,61	12325	326	4774	6,08	24
		шт		963,00	31,50	3852	126	120	0,15	1
148	С12065-80	Створки оконные спаренные для общественных зданий /ГОСТ 11214-86/, пл. 0,6-1,0 м2								
			5,12	3980,00	--	20378	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
149	С11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная								
			4	308,00	--	1232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	С11011-819	Петля накладная								
			8	40,00	--	320	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С11011-813	Задвижка накладная	4	142,00	--	568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0115-201-3	Остекление оконным стеклом толщиной 3мм окон с одинарным переплетом	2,6	382,25	1,65	994	4	93	0,22	1
		м2		33,30	0,63	87	2	105	--	--
153	Е0112-12-1	Ограждение кровель перилами	260	982,02	2,49	255326	647	3280	0,06	15
		м		9,68	0,92	2517	239	119	--	1
154	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	12	715,87	1,24	8590	15	2195	0,97	12
		м2		153,23	0,47	1839	6	119	--	--
155	Е0110-55-1	Укладка щитов	132	1972,59	29,74	260382	3926	6982	0,23	31
		м2		32,85	11,23	4336	1482	120	0,05	7
157	Е0112-15-3	Подкладка рубероида под ходовые доски	84	103,08	0,99	8659	83	1197	0,07	6
		м2		11,59	0,38	974	32	119	--	--
		Вентшахты								
158	Е0108-6-9	Кладка стен вентканалов	23	9004,45	296,60	207102	6822	27846	5,95	137
		м3		915,75	110,25	21062	2536	118	0,54	12
159	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,528	59479,65	422,15	31405	223	5243	56,40	30
		т		8257,50	157,50	4360	83	118	0,77	--
160	Е0107-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	90	112,77	37,48	10150	3373	9527	0,41	37
		шт		64,80	10,81	5832	973	140	0,04	4
161	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ, плоские прямоугольные	3,456	23400,00	--	80870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0062	175710,10	1826,10	1089	11	76	42,70	--
		т		8100,00	690,75	50	4	140	3,37	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			8869272	91336			6368
			Тенге			1022795	33931			159
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8869272				
	Материалы -		Тенге			4265554				
	Всего заработная плата -		Тенге				1056726			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2866615				
	Местные материалы -		Тенге			622971				
		Накладные расходы -	Тенге			1259340				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							630
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				188901			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			607717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10736328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7156
		Сметная заработная плата -	Тенге				1245627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			10736328				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7156
		Сметная заработная плата -	Тенге				1245627			
		РАЗДЕЛ 6.Полы								
		по серии 2.244-1 в.6								
		1-ый этаж								
		деталь 399 - 36,56/51,72 м2								
167	**Е0111-11-1**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**88,28**	**235,97**	**9,95**	**20831**	**878**	**6074**	**0,36**	**31**
		м2		**52,20**	**3,74**	**4608**	**330**	**123**	**0,02**	**2**
168	**Е0111-4-1**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**88,28**	**323,65**	**18,42**	**28572**	**1626**	**10083**	**0,42**	**37**
		м2		**85,95**	**6,91**	**7588**	**610**	**123**	**0,03**	**3**
169	**Е0111-4-2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**88,28**	**215,39**	**9,05**	**19014**	**799**	**5891**	**0,25**	**22**
		м2		**50,85**	**3,40**	**4489**	**300**	**123**	**0,02**	**1**
170	**Е0111-11-1**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**88,28**	**235,97**	**9,95**	**20831**	**878**	**6074**	**0,36**	**31**
		м2		**52,20**	**3,74**	**4608**	**330**	**123**	**0,02**	**2**
		деталь 109 - 470,87/190,75 м2								
174	**Е0111-12-1**	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**661,62**	**486,14**	**6,38**	**321639**	**4221**	**58528**	**0,45**	**296**
		м2		**69,53**	**2,39**	**46002**	**1581**	**123**	**0,01**	**8**
175	**Е0111-33-2**	**Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм**	**661,62**	**1905,05**	**11,03**	**1260417**	**7298**	**80826**	**0,60**	**398**
		м2		**95,18**	**4,14**	**62973**	**2739**	**123**	**0,02**	**13**
		деталь 546 - 8,57 м2								
184	**Е0111-1-1**	**Уплотнение грунта гравием**	**8,57**	**112,13**	**2,62**	**961**	**22**	**121**	**0,07**	**1**
		м2		**10,51**	**0,99**	**90**	**8**	**123**	**--**	**--**
185	**Е0111-2-9**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**0,6856**	**9509,28**	**--**	**6520**	**--**	**478**	**3,66**	**3**
		м3		**567,00**	**--**	**389**	**--**	**123**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,57	131,00	--	1123	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
187	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,57	371,00	--	3179	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	8,57	443,57	13,43	3801	115	755	0,45	4
		м2		66,60	5,04	571	43	123	0,02	--
		деталь 740 - 2,74/8,92 м2								
191	Е0111-1-1	Уплотнение грунта гравием	11,66	112,13	2,62	1307	31	165	0,07	1
		м2		10,51	0,99	123	12	123	--	--
192	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,9328	9509,28	--	8870	--	651	3,66	3
		м3		567,00	--	529	--	123	--	--
193	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	11,66	382,80	14,76	4463	172	831	0,36	4
		м2		52,43	5,54	611	65	123	0,03	--
194	Е0111-15-2к=2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	11,66	-94,79	-1,34	-1105	-16	-56	-0,02	--
		м2		-3,38	-0,50	-39	-6	123	--	--
		деталь 110 - 220,59 м2								
198	Е0111-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	220,59	486,14	6,38	107237	1407	19514	0,45	99
		м2		69,53	2,39	15338	527	123	0,01	3
199	Е0111-33-2	Устройство покрытий из деревянных реек	220,59	127,96	11,03	28226	2433	26948	0,60	133
		м2		95,18	4,14	20996	913	123	0,02	4
200	С12068-29	Шашки деревянные для торцовых полов /ГОСТ 13-226-86/ тип 1 и 2, высотой 55 мм, пропитанные маслянистыми антисептиками	12,496424	52500,00	--	656062	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		деталь 542 - 42,74/99,12 м2								
207	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	141,86	443,57	13,43	62925	1905	12500	0,45	64
		м2		66,60	5,04	9448	715	123	0,02	3
		2-ой этаж								
		деталь 345 - 26,14/14,08 м2								
217	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40,22	235,97	9,95	9491	400	2767	0,36	14
		м2		52,20	3,74	2099	150	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	40,22	323,65	18,42	13017	741	4594	0,42	17
		м2		85,95	6,91	3457	278	123	0,03	1
219	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	40,22	215,39	9,05	8663	364	2684	0,25	10
		м2		50,85	3,40	2045	137	123	0,02	1
220	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40,22	235,97	9,95	9491	400	2767	0,36	14
		м2		52,20	3,74	2099	150	123	0,02	1
		деталь 589 - 628,04/464,56 м2								
223	Е0111-9-2	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	1092,6	235,22	4,37	256998	4775	16355	0,07	80
		м2		10,53	1,64	11505	1792	123	0,01	9
224	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1092,6	235,97	9,95	257821	10871	75178	0,36	389
		м2		52,20	3,74	57034	4086	123	0,02	20
225	Е0111-11-2к=4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1092,6	133,72	2,68	146102	2928	4731	0,02	19
		м2		2,52	1,00	2753	1093	123	--	1
		деталь 754 - 41,87 м2								
228	Е0111-9-2	Устройство тепло-и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	41,87	235,22	4,37	9849	183	627	0,07	3
		м2		10,53	1,64	441	69	123	0,01	--
229	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	41,87	235,97	9,95	9880	417	2881	0,36	15
		м2		52,20	3,74	2186	157	123	0,02	1
230	Е0111-11-2к=4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	41,87	133,72	2,68	5599	112	181	0,02	1
		м2		2,52	1,00	106	42	123	--	--
231	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	41,87	382,80	14,76	16028	618	2985	0,36	15
		м2		52,43	5,54	2195	232	123	0,03	1
232	Е0111-15-2к=2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	41,87	-94,79	-1,34	-3969	-56	-200	-0,02	-1
		м2		-3,38	-0,50	-142	-21	123	--	--
		деталь 593 - 79,18 м2								
237	Е0111-9-2	Устройство тепло-и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	79,18	235,22	4,37	18624	346	1185	0,07	6
		м2		10,53	1,64	834	130	123	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	79,18	235,97	9,95	18684	788	5448	0,36	28
		м2		52,20	3,74	4133	296	123	0,02	1
239	Е0111-11-2к=4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	79,18	133,72	2,68	10588	212	343	0,02	1
		м2		2,52	1,00	200	79	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			3341740	44870			1737
			Тенге			269268	16838			78
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3341740				
	Материалы -		Тенге			1799958				
	Всего заработная плата -		Тенге				286106			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			656062				
	Местные материалы -		Тенге			571582				
		Накладные расходы -	Тенге			351911				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52787			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			221619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3915270				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1991
		Сметная заработная плата -	Тенге				338893			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			3915270				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1991
		Сметная заработная плата -	Тенге				338893			
		РАЗДЕЛ 7.Отделочные работы								
		Внутренняя отделка								
		Потолок								
242	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	2719,73	119,58	1,42	325225	3862	205240	0,45	1224
		м2		71,33	0,54	193998	1469	105	--	7
243	Е0115-166-8	Улучшенная окраска белилами по штукатурке потолков	140,47	235,38	2,95	33064	414	14167	0,57	80
		м2		94,95	1,10	13338	155	105	0,01	1
245	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	90,31	17,43	0,12	1574	11	1307	0,09	8
		м2		13,73	0,05	1240	5	105	--	--
246	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	20	55,77	0,07	1115	1	1487	0,30	6
		м		53,10	0,02	1062	--	140	--	--
		Стены								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	**Е0115-61-3**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**								
			4698,536	**293,18**	**4,07**	**1377513**	**19101**	**674158**	**0,74**	**3477**
		м2		**135,68**	**0,97**	**637497**	**4558**	**105**	**0,05**	**243**
253	**Е0115-65-1**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**								
			294,4	**613,44**	**6,33**	**180597**	**1864**	**97416**	**1,79**	**527**
		м2		**312,75**	**2,39**	**92074**	**704**	**105**	**0,01**	**3**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**1919088**	**25254**			**5322**
			Тенге			**939209**	**6889**			**254**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1919088**				
	Материалы -		Тенге			**152753**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**946098**			
	Местные материалы -		Тенге			**801872**				
		Накладные расходы -	Тенге			**993775**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**497**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**149066**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**174772**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3087635**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6073**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1095164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			**3087635**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6073**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1095164**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**15873673**	**165867**			**13674**
			Тенге			**2271861**	**59199**			**498**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**15873673**				
	Материалы -		Тенге			**6270875**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2331060**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5152990**				
	Местные материалы -		Тенге			**2012081**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2655318**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1328**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**398298**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1111739**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**19640731**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15500**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2729357**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**19640731**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15500**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2729357**			

Отопление

РАЗДЕЛ 1.Тепловой узел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
8	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	682,00	--	4092	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
10	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	869,00	--	1738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130901-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	1270,00	--	5080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
13	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
15	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		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		1шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130904-57	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**								
			8	**328,00**	**--**	**2624**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
18	С130901-61	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**								
			2	**362,00**	**--**	**724**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	Е0116-10-5	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм**								
			12	**1240,75**	**20,80**	**14889**	**250**	**2124**	**0,73**	**9**
		м		**130,50**	**7,79**	**1566**	**93**	**128**	**0,04**	**--**
20	Е0116-7-3	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**								
			2	**362,67**	**4,19**	**725**	**8**	**157**	**0,34**	**1**
		м		**59,85**	**1,58**	**120**	**3**	**128**	**0,01**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**62033**	**1302**			**47**
			Тенге			**8175**	**511**			**2**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**62033**				
	Материалы -		Тенге			**18338**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**8685**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**34218**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11117**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1668**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4389**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**77539**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10353**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**77539**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10353**			
		РАЗДЕЛ 2.Система отопления №1 (Блок А)								
30	Е0116-6-1	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**								
			44	**266,48**	**3,96**	**11725**	**174**	**3024**	**0,30**	**13**
		м		**52,20**	**1,49**	**2297**	**66**	**128**	**0,01**	**--**
31	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**								
			52	**264,48**	**3,96**	**13753**	**206**	**3574**	**0,30**	**15**
		м		**52,20**	**1,49**	**2714**	**77**	**128**	**0,01**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	45	422,48	3,96	19012	178	3093	0,30	13
		м		52,20	1,49	2349	67	128	0,01	--
33	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 26х2,2 мм	35	247,70	14,12	8669	494	4733	0,55	19
		м		100,35	5,29	3512	185	128	0,03	1
34	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм	85	291,70	14,12	24795	1200	11494	0,55	47
		м		100,35	5,29	8530	450	128	0,03	2
35	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 40х2,5 мм	120	425,70	14,12	51084	1694	16226	0,55	66
		м		100,35	5,29	12042	635	128	0,03	3
36	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 48х2,5 мм	40	425,70	14,12	17028	565	5409	0,55	22
		м		100,35	5,29	4014	212	128	0,03	1
37	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	100	801,76	15,99	80176	1599	15628	0,66	66
		м		116,10	5,99	11610	599	128	0,03	3
38	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	104,25	4294,29	34,73	447680	3621	16208	0,68	71
		1кВт		108,45	13,01	11306	1356	128	0,06	7
39	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	13	408,00	--	5304	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
42	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	682,00	--	1364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0116-15-2	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
44	С130901-94	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм**	4	1270,00	--	5080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0116-15-1	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	50	473,47	39,24	23674	1962	17280	1,47	74
		1шт		254,25	15,75	12713	787	128	0,07	4
46	С130904-59	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм**	50	377,00	--	18850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**731758**	**11929**			**416**
			Тенге			**72612**	**4529**			**22**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**731758**				
	Материалы -		Тенге			**615895**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**77141**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**31322**				
		Накладные расходы -	Тенге			**98740**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**49**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**14811**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**49830**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**880328**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**487**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**91952**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**880328**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**487**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**91952**			
		РАЗДЕЛ 3.Система отопления №2 (Блок Б)								
62	Е0116-6-1	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**	25	266,48	3,96	6662	99	1718	0,30	7
		м		52,20	1,49	1305	37	128	0,01	--
63	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	100	264,48	3,96	26448	396	6872	0,30	30
		м		52,20	1,49	5220	149	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 26х2,2 мм	45	247,70	14,12	11147	635	6085	0,55	25
		м		100,35	5,29	4516	238	128	0,03	1
65	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм	125	291,70	14,12	36463	1765	16902	0,55	69
		м		100,35	5,29	12544	661	128	0,03	3
66	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 40х2,5 мм	72	425,70	14,12	30650	1017	9736	0,55	40
		м		100,35	5,29	7225	381	128	0,03	2
67	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 48х2,5 мм	30	425,70	14,12	12771	424	4057	0,55	17
		м		100,35	5,29	3011	159	128	0,03	1
68	Е0118-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	2	701,41	7,85	1403	16	104	0,24	--
		м		37,58	2,95	75	6	128	0,01	--
69	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	55,65	4294,29	34,73	238977	1933	8652	0,68	38
		1кВт		108,45	13,01	6035	724	128	0,06	4
70	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	8	408,00	--	3264	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
73	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	682,00	--	1364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	С130901-93	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм**								
			4	869,00	--	3476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**376189**	**6520**			**235**
			Тенге			**41456**	**2450**			**12**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**376189**				
	Материалы -		Тенге			**319386**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**43906**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**8828**				
		Накладные расходы -	Тенге			**56199**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8430**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**25943**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**458332**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**275**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52336**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**458332**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**275**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52336**			
		РАЗДЕЛ 4.Система отопления №3 (Спортзал)								
90	Е0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**								
			18	264,48	3,96	4761	71	1237	0,30	5
		м		52,20	1,49	940	27	128	0,01	--
91	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 26х2,2 мм**								
			8	247,70	14,12	1982	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
92	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32х2,2 мм**								
			20	291,70	14,12	5834	282	2704	0,55	11
		м		100,35	5,29	2007	106	128	0,03	1
93	Е0116-10-1	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 40х2,5 мм**								
			35	425,70	14,12	14900	494	4733	0,55	19
		м		100,35	5,29	3512	185	128	0,03	1
94	Е0118-6-1	**Установка чугунных радиаторов**								
			25,2	4294,29	34,73	108216	875	3918	0,68	17
		1кВт		108,45	13,01	2733	328	128	0,06	2
95	С130901-61	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**								
			2	362,00	--	724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	**С130901-62**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**								
			6	**408,00**	**--**	**2448**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
97	**Е0116-15-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**								
			1	**473,47**	**39,24**	**473**	**39**	**346**	**1,47**	**1**
		1шт		**254,25**	**15,75**	**254**	**16**	**128**	**0,07**	**--**
98	**С130901-92**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм**								
			1	**682,00**	**--**	**682**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
99	**Е0118-22-5**	**Установка кранов воздушных**								
			6	**62,13**	**--**	**373**	**--**	**173**	**0,12**	**1**
		комплект		**22,50**	**--**	**135**	**--**	**128**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**140392**	**1875**			**60**
			Тенге			**10384**	**704**			**3**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**140392**				
	Материалы -		Тенге			**124279**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11088**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3854**				
		Накладные расходы -	Тенге			**14192**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2129**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9275**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**163859**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13216**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**163859**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13216**			
		РАЗДЕЛ 5.Теплоснабжение калориферов								
105	**Е0116-6-1**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**								
			2	**266,48**	**3,96**	**533**	**8**	**137**	**0,30**	**1**
		м		**52,20**	**1,49**	**104**	**3**	**128**	**0,01**	**--**
106	**Е0116-10-2**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 48х2,5 мм**								
			48	**425,70**	**14,12**	**20434**	**678**	**6491**	**0,55**	**27**
		м		**100,35**	**5,29**	**4817**	**254**	**128**	**0,03**	**1**
107	**С130901-61**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**								
			2	**362,00**	**--**	**724**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	**Е0116-15-2**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**4**	**473,47**	**39,24**	**1894**	**157**	**1382**	**1,47**	**6**
		1шт		**254,25**	**15,75**	**1017**	**63**	**128**	**0,07**	**--**
109	**С130901-94**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм**	**4**	**1270,00**	**--**	**5080**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**28664**	**843**			**33**
			Тенге			**5938**	**320**			**2**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**28664**				
	Материалы -		Тенге			**16080**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6258**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5804**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8010**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1202**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2200**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**38875**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7460**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**38875**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7460**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1339036**	**22468**			**790**
			Тенге			**138565**	**8512**			**41**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1339036**				
	Материалы -		Тенге			**1093977**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**147077**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**84026**				
		Накладные расходы -	Тенге			**188259**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**94**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**28239**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**91638**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1618933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**925**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175316**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**1618933**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**925**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175316**			
		водопровод и канализация								
		РАЗДЕЛ 1.БЛОК "А". Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1								
1	**Е0116-7-1**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**142**	**329,67**	**4,19**	**46813**	**595**	**11166**	**0,34**	**48**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		59,85	1,58	8499	224	128	0,01	1
2	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	104	364,67	4,19	37926	436	8178	0,34	35
		м		59,85	1,58	6224	164	128	0,01	1
3	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	10	362,67	4,19	3627	42	786	0,34	3
		м		59,85	1,58	599	16	128	0,01	--
4	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	25	471,67	4,19	11792	105	1966	0,34	8
		м		59,85	1,58	1496	39	128	0,01	--
5	Е0116-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	28	596,67	4,19	16707	117	2202	0,34	9
		м		59,85	1,58	1676	44	128	0,01	--
6	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	10	693,07	10,34	6931	103	1034	0,43	4
		м		76,95	3,87	770	39	128	0,02	--
7	Е0116-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	5	965,42	12,21	4827	61	624	0,56	3
		м		92,93	4,57	465	23	128	0,02	--
8	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	41	367,00	--	15047	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	16	437,00	--	6992	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130901-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	4	641,00	--	2564	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	3	489,00	--	1467	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	1	4119,57	1,57	4120	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**								
			68	200,00	--	13600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			172411	1461			112
			Тенге			19782	550			3
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			172411				
	Материалы -		Тенге			111499				
	Всего заработная плата -		Тенге				20332			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39670				
		Накладные расходы -	Тенге			26024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3904			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11906				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			210342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				24235			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			210342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				24235			
		РАЗДЕЛ 2.БЛОК "А". Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3								
28	Е0116-7-1	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**								
			106	329,67	4,19	34945	444	8335	0,34	36
		м		59,85	1,58	6344	167	128	0,01	1
29	С130901-55	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**								
			25	367,00	--	9175	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0116-20-2	**Установка кранов поливочных, диам. 15 мм**								
			1	2309,57	1,57	2310	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			46430	446			36
			Тенге			6398	167			1
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			46430				
	Материалы -		Тенге			30411				
	Всего заработная плата -		Тенге				6566			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9175				
		Накладные расходы -	Тенге			8404				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1261			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3290				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			58124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			58124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				7826			
		РАЗДЕЛ 3.БЛОК "А". Канализация хозяйственно-бытовая, производственная К1								
36	**Е0116-13-1**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**								
			144	**620,54**	**0,64**	**89358**	**92**	**19621**	**0,58**	**84**
		м		**106,20**	**0,25**	**15293**	**36**	**128**	**--**	**--**
37	**Е0116-13-2**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**								
			146	**748,88**	**1,43**	**109336**	**209**	**19234**	**0,56**	**82**
		м		**102,38**	**0,54**	**14947**	**79**	**128**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**198694**	**301**			**166**
			Тенге			**30240**	**115**			**1**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**198694**				
	Материалы -		Тенге			**168153**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30355**			
		Накладные расходы -	Тенге			**38855**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**19**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5828**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**14253**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**251802**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**186**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**36183**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**251802**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**186**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**36183**			
		РАЗДЕЛ 4.БЛОК "Б". Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1								
51	**Е0116-7-1**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**								
			124	**329,67**	**4,19**	**40879**	**520**	**9750**	**0,34**	**42**
		м		**59,85**	**1,58**	**7421**	**196**	**128**	**0,01**	**1**
52	**Е0116-7-2**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**								
			74	**364,67**	**4,19**	**26986**	**310**	**5819**	**0,34**	**25**
		м		**59,85**	**1,58**	**4429**	**117**	**128**	**0,01**	**1**
53	**Е0116-7-3**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**								
			25	**362,67**	**4,19**	**9067**	**105**	**1966**	**0,34**	**8**
		м		**59,85**	**1,58**	**1496**	**39**	**128**	**0,01**	**--**
54	**Е0116-7-4**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**								
			26	**471,67**	**4,19**	**12263**	**109**	**2044**	**0,34**	**9**
		м		**59,85**	**1,58**	**1556**	**41**	**128**	**0,01**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С130901-55	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**	28	367,00	--	10276	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С130901-56	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм**	16	437,00	--	6992	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С130901-57	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм**	6	489,00	--	2934	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0116-20-2	**Установка кранов поливочных, диам. 15 мм**	2	4119,57	1,57	8239	3	138	0,30	1
		1кран		54,00	--	108	--	128	--	--
59	С130810-45	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	59	200,00	--	11800	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**129436**	**1046**			**85**
			Тенге			**15011**	**393**			**2**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**129436**				
	Материалы -		Тенге			**81377**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**15404**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**32002**				
		Накладные расходы -	Тенге			**19717**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2958**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8949**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**158102**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18362**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**158102**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18362**			
		РАЗДЕЛ 5.БЛОК "Б". Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3								
68	Е0116-7-1	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	116	329,67	4,19	38242	486	9121	0,34	39
		м		59,85	1,58	6943	183	128	0,01	1
69	С130901-55	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**	32	367,00	--	11744	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**49986**	**486**			**39**
			Тенге			**6943**	**183**			**1**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**49986**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			30813				
	Всего заработная плата -		Тенге				7126			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11744				
		Накладные расходы -	Тенге			9121				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1368			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3546				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			62653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			62653				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8494			
		РАЗДЕЛ 6.БЛОК "Б". Канализация хозяйственно-бытовая, производственная К1								
76	**Е0116-13-1**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**75,4**	**620,54**	**0,64**	**46789**	**48**	**10274**	**0,58**	**44**
		м		**106,20**	**0,25**	**8007**	**19**	**128**	**--**	**--**
77	**Е0116-13-2**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**153,6**	**748,88**	**1,43**	**115028**	**220**	**20235**	**0,56**	**86**
		м		**102,38**	**0,54**	**15726**	**83**	**128**	**--**	**--**
78	**Е0116-13-2**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**5**	**150,08**	**1,43**	**750**	**7**	**659**	**0,56**	**3**
		м		**102,38**	**0,54**	**512**	**3**	**128**	**--**	**--**
79	**С130804-129 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Трубы из полиэтилена, Dн 160 мм**	**0,5**	**18500,00**	**--**	**9250**	**--**	**--**	**--**	**--**
		10м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**171817**	**275**			**133**
			Тенге			**24245**	**104**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9250				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9805				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			162567				
	Материалы -		Тенге			138047				
	Всего заработная плата -		Тенге				24349			
		Накладные расходы -	Тенге			31167				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4675			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11624				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			205358				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				29025			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			215163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				29025			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**768774**	**4015**			**570**
			Тенге			**102618**	**1513**			**7**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9250				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9805				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			759524				
	Материалы -		Тенге			560300				
	Всего заработная плата -		Тенге				104132			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92591				
		Накладные расходы -	Тенге			133289				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19993			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53569				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			946381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							644
		Сметная заработная плата -	Тенге				124125			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			956186				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							644
		Сметная заработная плата -	Тенге				124125			
		электрооборудование и электроосвещение								
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
2	**75-6-46**	**Вводно-распределительные панели, типа ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60+ПН2 4х100**	**2**	**106400,00**	**--**	**212800**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**75-6-65**	**Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 8503, габаритные размеры 1200х650х250 мм**	**7**	**79200,00**	**--**	**554400**	**--**	**--**	**--**	**--**
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
6	**1504-1010**	**ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 1016 25 40 50 63 АП50-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78**	**2**	**534,75**	**--**	**1069**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ШТ		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	1504-1011	ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 1016 25 40 50 63 АП50-3МТУЗ АП50Б-3МУЗ ТУ 16-522.139-78	4	704,09	--	2816	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
9	С151802-30	Устройство защитное	5	1270,00	--	6350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	75-6-7	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5141-2874 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 8 А	1	35300,00	--	35300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	1504-4543 ДОП.12	ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПМЛ-1100	1	891,25	--	891	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
14	1504-4548 ДОП.12	ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1220	7	2067,70	--	14474	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
16	1504-18094	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 3 ПКЕ222-3У3 ТУ16-526.216-78	1	499,10	--	499	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
18	С151801-86	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р56, 1Р67/, тип ГПВМ3-10	6	9290,00	--	55740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С151801-158прим	Розетка штепсельная "Brava" с заземл. контактом, на напряжение 220 В, на ток до 25 А	61	237,00	--	14457	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СПрайс-лист	Каркас и рамка одноместные "Brava"	61	76,15	--	4645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С151801-139	Розетка штепсельная 3-х полюсная, на напряжение 380 В, до 25 А	1	126,00	--	126	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1Р УЗ-01-10/220	19	195,00	--	3705	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С151801-146прим	Коробка с розеткой, тип РШ-Ц-20б-10/220	28	195,00	--	5460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
43	С151803-147	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8502	3	9140,00	--	27420	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С151803-150	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8505	4	6960,00	--	27840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720,00	--	14160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С151702-34	Светильники тип ЛП021-2Х40/Н-02-УХЛ4	345	2930,00	--	1010850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С151702-16	Светильники тип ПВЛМ-2Х40-01-УХЛ4	41	2740,00	--	112340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	С151702-32	Светильники тип ЛП016-40/Н-05-УХЛ4	6	1290,00	--	7740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С151702-28	Светильники тип ЛП002-4Х40/П-01-УХЛ4	17	4590,00	--	78030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	37	871,00	--	32227	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С151701-80	Светильники тип НБ001Х60/Р2-1-01	5	158,00	--	790	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С151701-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3	17	757,00	--	12869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	886	99,00	--	87714	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С151705-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	886	14,00	--	12404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	С151706-15	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, типБ215-225-100	56	39,00	--	2184	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С151706-8	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-60	5	24,00	--	120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С151706-4	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-25	24	24,00	--	576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С151704-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	12	457,00	--	5484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	104	156,00	--	16224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	48	182,00	--	8736	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	21	215,00	--	4515	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	96	195,00	--	18720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С151803-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой,степень защиты 1Р31, тип У198 УХЛ3	0,6	60400,00	--	36240	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	50	509,00	--	25450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	С151803-193	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	6	3100,00	--	18600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	2405-1239	**КОРОБА КУВ ТУ34-13-2470-76**	248	499,10	--	123777	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
78	2405-1099	**ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ КЛ-2,5У3 ТУ36-1927-76,ИЗМ.НР1-78**	0,6	4099,75	--	2460	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**2601325**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**822250**				
	Запасные части -		Тенге			**16445**				
	Тара и упаковка -		Тенге			**12580**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**25538**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**10522**				
	Комплектация -		Тенге			**5871**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**893206**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1779075**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1779075**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**106744**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1885819**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**2779026**				

Наружные электрические сети 10/0,4 кВ

РАЗДЕЛ 1. ВЛ-10Кв

		Подвеска проводов								
43	Е0133-109-6	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	0,4433333	41504,56	31105,06	18400	13790	7249	51,10	23
		1км		9157,50	6414,57	4060	2844	105	22,72	10
44	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2**	0,25935	165875,00	--	43020	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**61420**	**13790**			**23**
			Тенге			**4060**	**2844**			**10**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**61420**				
	Материалы -		Тенге			**551**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6904**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**43020**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7249**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1087**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4120**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**72789**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				7991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			72789				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7991			
		РАЗДЕЛ 2. Внешние сети 0,4кв								
		Площадка под ДЭС								
152	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную	5	218,93	--	1095	--	1237	1,54	8
		м3		218,93	--	1095	--	113	--	--
153	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	2,1762	3049,80	--	6637	--	1271	3,10	7
		м3		474,75	--	1033	--	123	--	--
154	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	3,4	9585,94	196,62	32592	669	1237	1,79	6
		м3		272,25	74,27	926	253	105	0,36	1
155	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,006	65000,00	--	390	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
156	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	0,048	67700,00	--	3250	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
157	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,63	245,44	3,82	891	14	166	0,21	1
		м2		37,35	1,44	136	5	118	0,01	--
158	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	7,5	236,33	9,95	1772	75	400	0,27	2
		м2		39,60	3,74	297	28	123	0,02	--
159	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	7,5	75,09	1,34	563	10	33	0,02	--
		м2		3,06	0,50	23	4	123	--	--
160	Е0106-36-4	Железнение поверхности	7,5	58,37	0,23	438	2	405	0,29	2
		м2		51,30	0,09	385	1	105	--	--
161	Ц0108-1-1	Установка ДЭС	1	8859,00	5158,00	8859	5158	4343	20,00	20
		шт		3420,00	1151,99	3420	1152	95	6,68	7
162	ПРАЙС-ЛИСТ	Дизель-электростанция мощностью 9 кВА	1	530923,67	--	530924	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Земляные работы								
169	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	73,7	28,89	27,85	2129	2052	677	0,01	1
		м		1,04	8,44	77	622	97	0,03	2
170	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,3	262,72	--	604	--	683	1,85	4
		м3		262,72	--	604	--	113	--	--
171	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	59,8	6,48	6,48	387	387	122	--	--
		м3		--	2,10	--	126	97	0,01	--
172	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	14,2	134,10	--	1904	--	2152	0,97	14
		м3		134,10	--	1904	--	113	--	--
173	Е0101-169-1	Грунт для постели	17,2	134,39	29,31	2312	504	2321	0,76	13
		м3		105,08	14,32	1807	246	113	0,07	1
174	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	88,2	21,55	4,52	1900	398	1457	0,11	10
		м3		17,03	--	1502	--	97	--	--
175	Ц0108-142-1	Устройство постели	245	36,70	27,80	8992	6811	3654	0,06	15
		м		8,80	6,90	2156	1690	95	0,04	10
176	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	245	32,40	23,70	7938	5807	3375	0,06	15
		м		8,60	5,90	2107	1446	95	0,03	8
177	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	1,96	12200,00	--	23912	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
178	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	186	31,50	7,50	5859	1395	3781	0,12	22
		м		19,80	1,60	3683	298	95	0,01	2
179	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	59	45,00	6,70	2655	395	1894	0,19	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		32,20	1,60	1900	94	95	0,01	1
180	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	40	93,40	32,30	3736	1292	1455	0,20	8
		м		31,30	7,00	1252	280	95	0,04	2
181	С151601-585 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 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 3х50+1х25 мм2	0,265	1304682,00	--	345741	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
182	С151601-590 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 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГнг, число жил и сечение 4х10 мм2	0,06	477054,00	--	28623	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
183	Ц0108-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	8	603,80	--	4830	--	4005	3,00	24
		шт		527,00	--	4216	--	95	--	--
184	С151610-27	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, четырехжильные, для сечения 16-95 мм2	8	16100,00	--	128800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,059	351984,38	--	20767	--	1782	175,00	10
		кан.-км		27450,00	--	1620	--	110	--	--
		НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
		Земляные работы								
214	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	140,3	28,89	27,85	4053	3907	1290	0,01	1
		м3		1,04	8,44	146	1184	97	0,03	4
215	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4,3	262,72	--	1130	--	1277	1,85	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		262,72	--	1130	--	113	--	--
216	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	46,69	6,48	6,48	303	303	95	--	--
		м3		--	2,10	--	98	97	0,01	--
217	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	26,8	134,10	--	3594	--	4061	0,97	26
		м3		134,10	--	3594	--	113	--	--
218	Е0101-169-1	Грунт для постели	33,81	134,39	29,31	4544	991	4562	0,76	26
		м3		105,08	14,32	3553	484	113	0,07	2
219	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	114,31	21,55	4,52	2463	516	1888	0,11	12
		м3		17,03	--	1947	--	97	--	--
220	Ц0108-142-1	Устройство постели	418	36,70	27,80	15341	11620	6234	0,06	25
		м		8,80	6,90	3678	2884	95	0,04	17
221	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	197	11,20	7,90	2206	1556	992	0,02	4
		м		3,30	2,00	650	394	95	0,01	2
222	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	418	32,40	23,70	13543	9907	5758	0,06	25
		м		8,60	5,90	3595	2466	95	0,03	14
223	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	197	18,80	14,20	3704	2797	1497	0,03	6
		м		4,50	3,50	887	690	95	0,02	4
224	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	4,132	12200,00	--	50410	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	548	31,50	7,50	17262	4110	11141	0,12	66
		м		19,80	1,60	10850	877	95	0,01	5
226	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	67	45,00	6,70	3015	449	2151	0,19	13
		м		32,20	1,60	2157	107	95	0,01	1
227	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	45	93,40	32,30	4203	1454	1637	0,20	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		31,30	7,00	1409	315	95	0,04	2
228	С151601-1209Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 ГОСТ 16442-80	0,79	140962,00	--	111360	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,067	351984,38	--	23583	--	2023	175,00	12
		кан.-км		27450,00	--	1839	--	110	--	--
230	Ц0108-160-1	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	38	603,80	--	22944	--	19025	3,00	114
		шт		527,00	--	20026	--	95	--	--
231	С151610-23	Муфты концевые для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные	38	13200,00	--	501600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
232	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	44,5	28,89	27,85	1285	1239	409	0,01	--
		м3		1,04	8,44	46	375	97	0,03	1
233	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,38	262,72	--	363	--	410	1,85	3
		м3		262,72	--	363	--	113	--	--
234	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	25,74	6,48	6,48	167	167	53	--	--
		м3		--	2,10	--	54	97	0,01	--
235	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8,6	134,10	--	1153	--	1303	0,97	8
		м3		134,10	--	1153	--	113	--	--
236	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25,74	21,55	4,52	555	116	425	0,11	3
		м3		17,03	--	438	--	97	--	--
237	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	6	346,44	47,94	2079	288	496	0,45	3
		шт		72,00	6,75	432	41	105	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	Е0133-25-4	Устройство заземления контурного беззабивки заземлений в грунтах 1-4 групп	41,4	19,53	3,19	809	132	702	0,10	4
		1м		15,17	0,99	628	41	105	--	--
239	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	0,026	45800,00	--	1191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	20	119,94	47,94	2399	959	1654	0,45	9
		шт		72,00	6,75	1440	135	105	0,03	1
241	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 16-18мм	0,158	44300,00	--	6999	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
242	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншееиз полосовой стали, сечение 160 мм2	130	61,90	3,30	8047	429	2890	0,14	18
		м		23,00	0,40	2990	52	95	--	--
243	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,164	147100,00	--	24124	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2012927	65908			586
			Тенге			93092	16441			89
	Стоимость оборудования -		Тенге			530924				
	Запасные части -		Тенге			10618				
	Тара и упаковка -		Тенге			8123				
	Транспортные расходы -		Тенге			16490				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			6794				
	Комплектация -		Тенге			3791				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			576740				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1249258				
	Материалы -		Тенге			14979				
	Всего заработная плата -		Тенге				77721			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1116124				
		Накладные расходы -	Тенге			73835				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11075			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			79386				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1402478				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							505
		Сметная заработная плата -	Тенге				88796			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			208621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			42277				
	Всего заработная плата -		Тенге				31812			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11830				
	Местные материалы -		Тенге			113670				
		Накладные расходы -	Тенге			34589				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5188			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			257803				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							224
		Сметная заработная плата -	Тенге				37001			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24124				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1447				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25572				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2262593				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							730
		Сметная заработная плата -	Тенге				125797			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**2074347**	**79698**			**609**
			Тенге			**97152**	**19285**			**99**
	Стоимость оборудования -		Тенге			530924				
	Запасные части -		Тенге			10618				
	Тара и упаковка -		Тенге			8123				
	Транспортные расходы -		Тенге			16490				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			6794				
	Комплектация -		Тенге			3791				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			576740				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1310678				
	Материалы -		Тенге			15529				
	Всего заработная плата -		Тенге				84624			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1159144				
		Накладные расходы -	Тенге			81083				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12163			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			83506				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1475267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							542
		Сметная заработная плата -	Тенге				96787			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			208621				
	Материалы -		Тенге			42277				
	Всего заработная плата -		Тенге				31812			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11830				
	Местные материалы -		Тенге			113670				
		Накладные расходы -	Тенге			34589				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5188			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14593				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			257803				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							224
		Сметная заработная плата -	Тенге				37001			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24124				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1447				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25572				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2335382				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							766
		Сметная заработная плата -	Тенге				133788			
		Автономная котельная Тепломеханическое оборудование								
1	Е0118-2-7	**Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,31 МВт /0,27 Гкал/ч/**	2	13192,46	1891,08	26385	3782	21571	44,80	90
		котел		7717,50	708,75	15435	1418	128	3,46	7
2	75-1-92	**Котел стальной водогрейный жаротрубный марки ТУ 4931-003-10265136-99 на жидком и газообразном топливе, тип "КВа-300", теплопроизводительность до 0,5 МВт, 2704х1080х1466 мм**	2	404900,00	--	809800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	4	3223,67	120,17	12895	481	11589	13,00	52
		1насос		2218,50	45,00	8874	180	128	0,22	1
4	Ц0108-481-20	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	4	456,20	24,20	1825	97	917	1,00	4
		шт		239,00	2,30	956	9	95	0,01	--
5	С131003-4прим	**Насосы циркуляционные ВРН-150/340.65Т, подача 20 м3/ч, напор 12 м, двигатель мощностью 1,8 кВт**	4	50300,00	--	201200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0118-21-2	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм**	2	5917,02	50,89	11834	102	380	0,75	2
		1фильтр		130,50	18,00	261	36	128	0,09	--
7	Е0118-10-3	**Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,2 м3**	2	737,98	68,60	1476	137	1653	3,63	7
		1бак		621,00	24,75	1242	49	128	0,13	--
8	С131203-24прим	**Баки расширительные унифицированные Reflex N200**	2	38200,00	--	76400	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
10	С130-0910	Устройство противонакипное магнитное наборное ПМУ-2	1	3243,00	--	3243	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0106-254-17	Фильтр для для очистки топлива, устанавливаемый в здании котельной	0,416	89216,00	17750,00	37114	7384	25971	419,00	174
		т		66150,00	3218,08	27518	1339	90	18,66	8
12	1905-14001	ФИЛЬТР	2	24150,00	--	48300	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0118-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1	25087,84	155,59	25088	156	878	3,58	4
		1шт		627,75	58,50	628	58	128	0,28	--
14	Е0118-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	4	9266,35	68,60	37065	274	6336	6,86	27
		1шт		1212,75	24,75	4851	99	128	0,13	1
15	Е0118-10-16	Установка баков вместимостью 4 м3	1	28443,98	298,85	28444	299	3600	16,50	17
		1бак		2700,00	112,50	2700	112	128	0,55	1
ГАЗОХОДЫ										
16	Е0116-9-11	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 400 мм	2,07	10027,10	117,36	20756	243	1470	2,91	6
		м		510,75	43,94	1057	91	128	0,21	--
17	Е0116-9-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 250 мм	2,8	5086,67	70,85	14243	198	1353	1,98	6
		м		351,00	26,53	983	74	128	0,13	--
18	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	30	200,00	--	6000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 40 мм	4	580,44	3,74	2322	15	361	0,37	1
		м		69,08	1,40	276	6	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 80 мм	14	1379,64	15,98	19315	224	2414	0,73	10
		м		128,70	5,99	1802	84	128	0,03	--
21	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	24	1677,79	19,35	40267	464	4266	0,75	18
		м		131,63	7,25	3159	174	128	0,04	1
22	Е0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	157	0,34	1
		м		59,85	1,58	120	3	128	0,01	--
23	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	6	364,67	4,19	2188	25	472	0,34	2
		м		59,85	1,58	359	9	128	0,01	--
24	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	8	362,67	4,19	2901	34	629	0,34	3
		м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	--
25	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	14	471,67	4,19	6603	59	1101	0,34	5
		м		59,85	1,58	838	22	128	0,01	--
26	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
		1шт		254,25	15,75	1780	110	128	0,07	--
27	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
28	С130901-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	7	682,00	--	4774	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С130901-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	6	869,00	--	5214	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	5	362,00	--	1810	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
32	С130903-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч9п для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	634,00	--	1902	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
34	С130903-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 16кч9п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	7590,00	--	15180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	12	891,93	90,13	10703	1082	7396	2,60	31
		1шт		447,75	33,75	5373	405	128	0,16	2
36	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	6480,00	--	25920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	5190,00	--	41520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-17-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 32 мм	2	830,92	30,04	1662	60	847	1,86	4
		1шт		319,50	11,25	639	23	128	0,06	--
39	С131203-6	Клапаны предохранительные самопритирающиеся КПС-0,7-550 грузовые полноподъемные	2	6410,00	--	12820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	63,00	--	378	--	415	0,31	2
		комплект		54,00	--	324	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С131205-4	Термометры прямые в оправе								
			6	352,00	--	2112	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0118-22-2	Установка манометров								
			2	47,70	1,57	95	3	104	0,22	--
		шт		40,50	--	81	--	128	--	--
43	1704-20082	МАНОМЕТР ИЗБЫТО4НОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МТП-160 ТУ25-02-181071-78	2	1212,10	--	2424	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм								
			6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
45	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм								
			6	328,00	--	1968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм								
			2	4146,95	6,95	8294	14	1526	3,56	7
		1сальник		594,00	2,25	1188	5	128	0,01	--
47	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм								
			34	10,99	--	374	--	465	0,05	2
		м		10,69	--	363	--	128	--	--
48	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм								
			38	11,13	--	423	--	520	0,05	2
		м		10,69	--	406	--	128	--	--
49	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газоходов								
			4,87	78,92	--	384	--	435	0,33	2
		м		69,75	--	340	--	128	--	--
		Изоляция трубопроводов								
50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			9,5	21,80	0,05	207	--	50	0,03	--
		м2		5,81	0,02	55	--	90	--	--
51	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177								
			9,5	19,64	0,02	187	--	27	0,02	--
		м2		3,13	--	30	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическомсвязующем толщиной 40 мм	4	245,49	5,47	982	22	172	0,24	1
		м		40,95	2,03	164	8	100	0,01	--
53	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 ммполуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	14	550,39	10,09	7705	141	1027	0,41	6
		м		69,53	3,83	973	54	100	0,02	--
54	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	24	610,24	11,17	14646	268	1728	0,40	10
		м		67,73	4,28	1626	103	100	0,02	--
55	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	114,31	6,39	457	26	130	0,19	1
		м		29,93	2,48	120	10	100	0,01	--
56	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материаламипри толщине изоляционного слоя 40 мм	38	150,76	9,01	5729	342	1753	0,27	10
		м		42,75	3,38	1625	128	100	0,02	1
57	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/	0,029	185900,00	--	5391	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0126-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	2,8	200,60	49,30	562	138	347	0,59	2
		м		105,53	18,45	295	52	100	0,09	--
59	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	8,07	377,73	101,45	3048	819	1992	1,15	9
		м		208,80	38,03	1685	307	100	0,19	2
60	С11031-80	Маты минераловатные прошивные М-125 толщиной 60 мм	1,24	3210,00	--	3980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0126-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	2,8	370,61	26,66	1038	75	828	1,58	4
		м		285,75	9,90	800	28	100	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	**Е0126-17-17**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм**	**8,07**	**534,18**	**42,91**	**4311**	**346**	**3216**	**2,12**	**17**
		м		**382,50**	**15,98**	**3087**	**129**	**100**	**0,08**	**1**
63	**С11011-866**	**Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм**	**0,15**	**94,00**	**--**	**14**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1635049**	**18361**			**577**
			Тенге			**97509**	**5441**			**28**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**860524**				
	Запасные части -		Тенге			**17210**				
	Тара и упаковка -		Тенге			**13166**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**26727**				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			**11012**				
	Комплектация -		Тенге			**6144**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**934783**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**39250**				
	Материалы -		Тенге			**2987**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30131**			
		Накладные расходы -	Тенге			**27166**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4075**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3985**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**70401**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**202**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34205**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**48257**				
	Материалы -		Тенге			**26235**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11278**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**9386**				
		Накладные расходы -	Тенге			**11269**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1690**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3572**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**63098**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12968**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**687018**				
	Материалы -		Тенге			**219976**				
	в т.ч. транспортные расходы -		Тенге			**207**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**61542**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**400063**				
	Местные материалы -		Тенге			**9**				
		Накладные расходы -	Тенге			**78774**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**11816**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**45947**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			811739				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							391
		Сметная заработная плата -	Тенге				73358			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1880021				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							663
		Сметная заработная плата -	Тенге				120531			
		Наружные сети теплоснабжения								
1	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	40	34,66	33,42	1387	1337	441	0,01	--
		м3		1,25	10,12	50	405	97	0,04	2
2	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 К=1,2 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 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	66	38,13	36,76	2517	2426	801	0,01	1
		м3		1,37	11,14	91	735	97	0,04	3
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент+доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	36	302,12	--	10876	--	12290	2,13	77
		м3		302,12	--	10876	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	94,35	6,48	6,48	611	611	193	--	--
		м3		--	2,10	--	198	97	0,01	1
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	31,45	134,10	--	4217	--	4766	0,97	31
		м3		134,10	--	4217	--	113	--	--
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	94,35	21,55	4,52	2033	426	1559	0,11	10
		м3		17,03	--	1607	--	97	--	--
7	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	66	289,15	289,15	19084	19084	11947	--	--
		м3		--	186,62	--	12317	97	0,86	57
		Канал КЛ90х45 - 36 м								
8	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	3,96	2103,25	--	8329	--	2323	2,99	12
		м3		477,00	--	1889	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одно ячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	9,6	1986,57	564,43	19071	5419	10248	3,33	32
		м3		567,00	195,49	5443	1877	140	0,75	7
10	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 0.5 до 1.0	5,4	23400,00	--	126360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	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 м2	4,2	23800,00	--	99960	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Угол поворота УПК90х45 - 2 шт								
12	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,34	1986,57	564,43	6635	1885	3565	3,33	11
		м3		567,00	195,49	1894	653	140	0,75	3
13	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 0.5 до 1.0 м3, Лу6-8	1,74	23400,00	--	40716	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	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, П8g-8, П11g-8	0,8	24100,00	--	19280	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	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	0,7	23800,00	--	16660	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143015-66	Балки фундаментные таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 6м, Б-1	0,1	18800,00	--	1880	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Опора балочная Б2 - 2шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	0,88	2748,80	497,19	2419	438	766	2,75	2
		м3		454,50	167,07	400	147	140	0,58	1
18	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	0,18	22300,00	--	4014	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	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	0,7	23800,00	--	16660	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Опорные подушки ОП-2 - 18 шт								
20	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,09	20900,00	--	1881	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Деформационный шов 900х45 - 5 шт								
21	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,275	9644,81	196,62	2652	54	100	1,79	--
		м3		272,25	74,27	75	20	105	0,36	--
22	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,025	62000,00	--	1550	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,275	9509,28	--	2615	--	192	3,66	1
		м3		567,00	--	156	--	123	--	--
24	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,75	235,97	9,95	649	27	189	0,36	1
		м2		52,20	3,74	144	10	123	0,02	--
25	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	0,15	7185,84	335,84	1078	50	146	4,54	1
		м3		699,75	126,00	105	19	118	0,61	--
26	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на резино битумной мастике	10,5	633,78	1,57	6655	16	1106	0,62	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		117,00	--	1229	--	90	--	--
27	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	16	38,15	0,18	610	3	239	0,06	1
		м		10,60	0,07	170	1	140	--	--
28	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	3,85	191,79	26,19	738	101	622	0,91	3
		м2		151,65	9,90	584	38	100	0,05	--
29	С11011-867	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,03	88800,00	--	2664	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	5	209,36	17,67	1047	88	553	0,58	3
		м2		116,33	6,62	582	33	90	0,03	--
31	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	14,46	131,00	--	1894	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ								
32	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,072	161079,73	52482,23	11598	3779	10124	494,00	36
		км		91125,00	17035,50	6561	1227	130	88,49	6
33	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, 108х4 мм	72	1080,00	--	77760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,016	62566,88	6788,50	1001	109	1003	253,00	4
		км		45675,00	2565,00	731	41	130	12,52	--
35	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,006	70153,47	10674,97	421	64	412	270,00	2
		км		48825,00	4032,00	293	24	130	19,69	--
36	С130806-34 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные легкие 40х3 мм	16,064	278,00	--	4466	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130806-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные легкие 100х4 мм	6,024	875,00	--	5271	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. до 50 мм	0,016	217441,03	28558,15	3479	457	861	173,00	3
		км		30600,00	10788,75	490	173	130	52,69	1
39	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,006	367004,63	32537,00	2202	195	363	196,00	1
		км		34200,00	12291,75	205	74	130	60,03	--
40	С12021-262	Опоры скользящие	0,0198	107900,00	--	2136	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С12021-263	Опоры неподвижные	0,00472	107900,00	--	509	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С130901-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	5320,00	--	10640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	20	1313,35	875,72	26267	17514	12852	0,96	19
		шт		204,75	330,75	4095	6615	120	2,12	42
		Изоляционные работы								
44	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,072	69748,51	30429,76	5022	2191	4403	205,00	15
		км		35550,00	11495,25	2560	828	130	56,14	4
45	С11011-169	Изол	24	126,00	--	3024	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
46	С11011-402	Мастика "Изол"	60	79,00	--	4740	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-2664 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	7	135,00	--	945	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С11011-64	Бумага оберточная листовая	0,026	6310,00	--	164	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0126-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	72	617,61	12,02	44468	865	5670	0,44	31
		м		74,25	4,50	5346	324	100	0,02	2
50	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	72	150,76	9,01	10855	649	3321	0,27	19
		м		42,75	3,38	3078	243	100	0,02	1
51	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В/ТУ 6-11-145-80/	0,05	185900,00	--	9295	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	1	1317,43	664,93	1317	665	929	3,05	3
		компл		558,00	156,60	558	157	130	0,65	1
53	С130903-38	Клапаны (захлопка) обратные поворотные фланцевые для воды и пара, Dy 100 мм	1	14900,00	--	14900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Теплофикационная камера Тип-II -1шт								
54	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	30	28,89	27,85	867	835	276	0,01	--
		м3		1,04	8,44	31	253	97	0,03	1
55	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	262,72	--	525	--	594	1,85	4
		м3		262,72	--	525	--	113	--	--
56	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6,5	6,48	6,48	42	42	13	--	--
		м3		--	2,10	--	14	97	0,01	--
57	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2	134,10	--	268	--	303	0,97	2
		м3		134,10	--	268	--	113	--	--
58	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,5	21,55	4,52	140	29	107	0,11	1
		м3		17,03	--	111	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е0101-18-1	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	23,5	37,55	35,51	882	834	296	0,01	--
		м3		2,04	10,94	48	257	97	0,04	1
60	С10333-А5-1	Вывоз избыточного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	39,245	45,00	--	1766	--	353	0,19	7
		т		9,00	--	353	--	100	--	--
61	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	9,8	13319,19	418,23	130528	4099	19880	7,92	78
		м3		1296,00	152,98	12701	1499	140	0,69	7
62	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,958	4209,27	100,89	4032	97	183	0,85	1
		м3		123,75	38,25	119	37	118	0,18	--
63	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,098674	40097,59	339,59	3957	34	18	0,58	--
		т		--	140,94	--	14	133	0,58	--
64	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,02	8674,57	66,01	8848	67	236	1,35	1
		м3		195,75	24,93	200	25	105	0,12	--
65	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,58	235,97	9,95	2261	95	659	0,36	3
		м2		52,20	3,74	500	36	123	0,02	--
66	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	39	713,66	11,21	27833	437	1643	0,20	8
		м2		31,50	4,21	1229	164	118	0,02	1
67	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,2	9644,81	196,62	11574	236	437	1,79	2
		м3		272,25	74,27	327	89	105	0,36	--
68	С12041-26 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 16-18 мм	0,1517	50900,00	--	7722	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0106-1-1	Устройство выравнивающего слоя из бетона	0,4	8674,57	66,01	3470	26	93	1,35	1
		м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	--
70	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	1,22	23800,00	--	29036	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0146-33-2	Заделка бетоном по перекрытию	0,09	19962,55	203,35	1797	18	604	44,66	4
		м3		6633,00	76,50	597	7	100	0,38	--
72	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	14,2	343,98	3,58	4884	51	1875	0,73	10
		м2		124,88	0,88	1773	12	105	0,04	1
73	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,58	245,44	3,82	2351	37	438	0,21	2
		м2		37,35	1,44	358	14	118	0,01	--
74	Е0106-13-1	Устройство прижимной стенки	4,05	9733,87	86,60	39422	351	2225	3,06	12
		м3		490,50	32,72	1987	133	105	0,16	1
		Балка Б2 - 2шт								
75	Е0107-44-3	Укладка балок перекрытий, масса до 1 т	2	463,11	242,86	926	486	797	1,19	2
		шт		198,68	86,05	397	172	140	0,37	1
76	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	0,18	22300,00	--	4014	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	2	104,86	66,43	210	133	134	0,15	--
		шт		23,85	23,85	48	48	140	0,11	--
78	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,082	27500,00	--	2255	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С11011-773	Скобы ходовые	16	221,00	--	3536	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	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	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
81	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,042	131,00	--	2364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
82	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,042	371,00	--	6694	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,482	432,00	--	5392	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Дренажный колодец								
84	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	24	28,89	27,85	693	668	221	0,01	--
		м3		1,04	8,44	25	202	97	0,03	1
85	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	262,72	--	525	--	594	1,85	4
		м3		262,72	--	525	--	113	--	--
86	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	8,5	6,48	6,48	55	55	17	--	--
		м3		--	2,10	--	18	97	0,01	--
87	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6	134,10	--	805	--	909	0,97	6
		м3		134,10	--	805	--	113	--	--
88	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	8,5	21,55	4,52	183	38	140	0,11	1
		м3		17,03	--	145	--	97	--	--
89	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками щебеночных слоев	8,5	4870,80	--	41402	--	5552	3,24	28
		м3		531,00	--	4513	--	123	--	--
90	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	1,2	27060,54	2538,55	32473	3046	5610	15,87	19
		м3		2645,33	950,63	3174	1141	130	4,64	6
91	С143001-2 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В 3,5 (М-50)	0,45	8120,00	--	3654	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	С11011-773	Скобы ходовые	6	221,00	--	1326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности наружных стен, покрытия и днища мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	7,721888	193,98	48,92	1498	378	1312	0,89	7
		м2		144,90	18,47	1119	143	104	0,09	1
95	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0015444	26143,30	1166,54	40	2	3	5,07	--
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	--
96	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	0,1274112	14087,54	1126,05	1795	143	336	8,87	1
		т		2272,50	260,10	290	33	104	0,74	--
97	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	3,27816	612,02	1,57	2006	5	385	0,67	2
		м2		130,50	--	428	--	90	--	--
98	Е0146-30-2	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	2	91,62	43,92	183	88	129	0,27	1
		отверст.		47,70	16,58	95	33	100	0,08	--
99	Е0146-33-6	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в бетонных стенах и перегородках	0,05	22572,61	332,71	1129	17	466	60,80	3
		м3		9189,00	126,00	459	6	100	0,61	--
100	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,7	131,00	--	223	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,7	371,00	--	631	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
102	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,2	432,00	--	518	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	0,35	432,86	0,86	152	--	147	2,81	1
		м3		432,00	0,32	151	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1104309	70802			537
			Тенге			86807	30519			150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			948426				
	Материалы -		Тенге			149817				
	Всего заработная плата -		Тенге				117326			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34966				
	Местные материалы -		Тенге			604623				
	Транспортные расходы -		Тенге			1766				
		Накладные расходы -	Тенге			138969				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20845			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1152639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							757
		Сметная заработная плата -	Тенге				138171			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2646				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2646				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			159				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2804				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			153237				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			153237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9194				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			162431				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1317874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							757
		Сметная заработная плата -	Тенге				138171			
		Наружные сети наружный водопровод и канализация								
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
48	**Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами**	**337,78**	**34,66**	**33,42**	**11709**	**11287**	**3726**	**0,01**	**3**
		м3		**1,25**	**10,12**	**422**	**3419**	**97**	**0,04**	**13**
49	**Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 К=1,2 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 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**195,5066**	**38,13**	**36,76**	**7455**	**7186**	**2372**	**0,01**	**2**
		м3		**1,37**	**11,14**	**268**	**2177**	**97**	**0,04**	**8**
50	**Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**16,4934**	**302,12**	**--**	**4983**	**--**	**5631**	**2,13**	**35**
		м3		**302,12**	**--**	**4983**	**--**	**113**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	389,31089	6,48	6,48	2523	2523	794	--	--
		м3		--	2,10	--	819	97	0,01	3
52	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	129,7703	134,10	--	17402	--	19664	0,97	126
		м3		134,10	--	17402	--	113	--	--
53	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	389,31089	21,55	4,52	8388	1758	6431	0,11	42
		м3		17,03	--	6630	--	97	--	--
54	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	45	289,15	289,15	13012	13012	8146	--	--
		м3		--	186,62	--	8398	97	0,86	39
		ПРОКЛАДКА ТРУБ								
55	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	11,76	1901,20	152,52	22358	1794	3223	1,02	12
		м3		153,68	57,15	1807	672	130	0,28	3
56	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,196	78245,00	36133,62	15336	7082	13113	247,00	48
		км		41850,00	9612,90	8203	1884	130	37,30	7
57	С130804-861 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 - 160х6,2 СТ РК ИСО 4427-2004	197,96	650,00	--	128674	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Колодцы								
58	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	4	2541,77	100,89	10167	404	765	0,85	3
		м3		123,75	38,25	495	153	118	0,18	1
59	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	12,28	28075,54	2538,55	344768	31173	57406	15,87	195
		м3		2645,33	950,63	32485	11674	130	4,64	57
60	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	12,28	131,00	--	1609	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	136,5272	612,02	1,57	83557	214	16035	0,67	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		130,50	--	17817	--	90	--	--
62	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	8	223,75	4,19	1790	34	563	0,38	3
		м2		58,05	1,58	464	13	118	0,01	--
63	Е0106-36-4	Железнение поверхности	8	58,37	0,23	467	2	432	0,29	2
		м2		51,30	0,09	410	1	105	--	--
64	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки внутренней поверхности стен	51,158	13,91	0,07	712	4	372	0,04	2
		м2		8,06	0,02	412	1	90	--	--
65	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону внутренней поверхности стен	51,158	245,44	3,82	12556	195	2342	0,21	11
		м2		37,35	1,44	1911	74	118	0,01	--
66	С131104-13 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	10	11500,00	--	115000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
67	С12021-267	Стремянка	0,1099	133700,00	--	14694	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	6	3049,80	--	18299	--	3504	3,10	19
		м3		474,75	--	2849	--	123	--	--
69	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	3,5	432,86	0,86	1515	3	1468	2,81	10
		м3		432,00	0,32	1512	1	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**836972**	**76670**			**605**
			Тенге			**98070**	**29285**			**131**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**578604**				
	Материалы -		Тенге			**135235**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**127355**			
	Местные материалы -		Тенге			**268630**				
		Накладные расходы -	Тенге			**145985**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**73**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21898**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**43475**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**768065**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**809**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**149253**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**14694**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**14694**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**882**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15575				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			243674				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			243674				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14620				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			258294				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1041934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							809
		Сметная заработная плата -	Тенге				149253			
		Выгреб 10 м3								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	41	23,36	22,08	958	905	272	0,01	--
		м3		1,28	5,56	52	228	97	0,02	1
2	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	185	25,70	24,29	4754	4493	1350	0,01	2
		м3		1,41	6,11	260	1131	97	0,02	4
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	17	302,12	--	5136	--	5804	2,13	36
		м3		302,12	--	5136	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	128	6,48	6,48	829	829	261	--	--
		м3		--	2,10	--	269	97	0,01	1
5	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	42	134,10	--	5632	--	6364	0,97	41
		м3		134,10	--	5632	--	113	--	--
6	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	128	21,55	4,52	2758	578	2114	0,11	14
		м3		17,03	--	2180	--	97	--	--
7	Е0101-33-6	**Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 2 группы**	73	31,65	31,10	2310	2270	674	--	--
		м3		0,55	8,97	40	655	97	0,03	2
8	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	73	21,55	4,52	1573	330	1206	0,11	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17,03	--	1243	--	97	--	--
9	Е0101-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	101,8	18,64	17,87	1897	1819	417	0,01	1
		м2		0,77	3,46	78	352	97	0,01	1
10	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	10,18	3049,80	--	31047	--	5945	3,10	32
		м3		474,75	--	4833	--	123	--	--
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
11	Е0101-215-1	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	44	1422,89	75,71	62607	3331	13676	2,55	112
		шт		423,00	21,04	18612	926	70	0,11	5
12	Е0101-216-1	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	44	293,15	191,90	12899	8444	4499	0,65	29
		шт		101,25	44,82	4455	1972	70	0,16	7
13	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	20	154,96	100,95	3099	2019	1041	0,34	7
		м		46,35	28,00	927	560	70	0,11	2
14	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	20	92,82	63,34	1856	1267	677	0,23	5
		м		29,48	18,88	590	378	70	0,08	2
15	С131103-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 32 мм	20	623,00	--	12460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Фундаменты								
16	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	2,376	3049,80	--	7246	--	1387	3,10	7
		м3		474,75	--	1128	--	123	--	--
17	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,9	9186,61	66,01	17455	125	440	1,35	3
		м3		195,75	24,93	372	47	105	0,12	--
18	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	28	13224,19	954,99	370277	26740	41335	6,51	182
		м3		1075,50	330,44	30114	9252	105	1,34	37
19	С12041-70 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 6 мм	0,348	73000,00	--	25404	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	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	0,472	41200,00	--	19446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	14,56	223,75	4,19	3258	61	1024	0,38	6
		м2		58,05	1,58	845	23	118	0,01	--
22	Е0106-36-4	Железнение поверхности	14,56	58,37	0,23	850	3	786	0,29	4
		м2		51,30	0,09	747	1	105	--	--
23	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	14,56	121,68	9,38	1772	137	937	0,24	4
		м2		48,83	3,51	711	51	123	0,02	--
24	Е0111-4-6 К=3	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	14,56	136,47	14,58	1987	212	1026	0,25	4
		м2		51,84	5,46	755	79	123	0,01	--
25	Е0107-45-8	Установка панелей покрытий ребристых площадью до 10 м2	2	499,10	260,88	998	522	840	1,24	2
		шт		208,35	91,50	417	183	140	0,38	1
26	С143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	18	2020,00	--	36360	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-1-13	Устройство бетонных столбов	1,4	10253,15	95,97	14354	134	1188	4,90	7
		м3		771,75	36,25	1080	51	105	0,18	--
28	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01756	93997,62	304,24	1651	5	612	198,00	3
		1т		33075,00	114,75	581	2	105	0,56	--
29	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,172	2824,88	1856,11	486	319	340	4,93	1
		м3		812,93	597,97	140	103	140	2,37	--
30	С143018-42 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС-7-9	1	4070,00	--	4070	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО-6	1	998,00	--	998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	84,48	193,98	48,92	16387	4133	14354	0,89	75
		м2		144,90	18,47	12241	1560	104	0,09	8
33	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,016896	26143,30	1166,54	442	20	33	5,07	--
		т		1284,75	574,87	22	10	104	2,69	--
34	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	1,39392	14087,54	1126,05	19637	1570	3671	8,87	12
		т		2272,50	260,10	3168	363	104	0,74	1
35	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной мастике	6,4	633,78	1,57	4056	10	674	0,62	4
		м2		117,00	--	749	--	90	--	--
36	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	49,44	223,75	4,19	11062	207	3479	0,38	19
		м2		58,05	1,58	2870	78	118	0,01	--
37	Е0106-36-4	Железнение поверхности	49,44	58,37	0,23	2886	11	2668	0,29	14
		м2		51,30	0,09	2536	4	105	--	--
38	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	49,44	121,68	9,38	6016	464	3183	0,24	12
		м2		48,83	3,51	2414	174	123	0,02	1
39	Е0111-4-6 К=3	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	49,44	136,47	14,58	6747	721	3484	0,25	12
		м2		51,84	5,46	2563	270	123	0,01	--
40	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	60,4	245,44	3,82	14825	231	2765	0,21	13
		м2		37,35	1,44	2256	87	118	0,01	--
41	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,07	13711,47	5475,87	960	383	415	28,90	2
		т		5040,00	1552,87	353	109	90	5,46	--
42	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,07	151200,00	--	10584	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,03	148,40	0,07	301	--	230	0,65	1
		м2		108,00	0,02	219	--	105	--	--
44	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		1сальник		393,75	--	394	--	128	--	--
45	Е0123-24-1	Установка люков	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
46	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	0,6	3049,80	--	1830	--	350	3,10	2
		м3		474,75	--	285	--	123	--	--
47	Е0122-1-1	Дыхательное устройство ДУ-1	0,002	388033,47	1984,82	776	4	121	270,00	1
		км		45900,00	749,25	92	1	130	3,66	--
48	Е0120-20-1	Установка зонтов из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	--
		шт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	--
49	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	50	24,60	0,69	1230	35	628	0,08	4
		м3		11,70	0,27	585	13	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			765395	62374			684
			Тенге			111945	18949			76
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			738514				
	Материалы -		Тенге			124704				
	Всего заработная плата -		Тенге				129976			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44850				
	Местные материалы -		Тенге			395838				
		Накладные расходы -	Тенге			130146				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19522			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			920780				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							819
		Сметная заработная плата -	Тенге				149498			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11544				
	Материалы -		Тенге			224				
	Всего заработная плата -		Тенге				462			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10584				
		Накладные расходы -	Тенге			415				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			718				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				524			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15337				
	Материалы -		Тенге			2416				
	Всего заработная плата -		Тенге				457			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12460				
		Накладные расходы -	Тенге			585				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				88			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			955				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				544			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			950334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							825
		Сметная заработная плата -	Тенге				150566			
		Резервуар для воды прямоугольный ж/б сборный емк. 100 м3 -2 шт.								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-24-2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м /срезка растительного слоя/**	**32**	**9,24**	**9,24**	**296**	**296**	**93**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,00**	**--**	**96**	**97**	**0,01**	**--**
2	**Е0101-24-10**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**128**	**7,91**	**7,91**	**1013**	**1013**	**319**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,57**	**--**	**329**	**97**	**0,01**	**1**
3	**Е0101-12-8**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**126**	**23,36**	**22,08**	**2943**	**2782**	**836**	**0,01**	**1**
		м3		**1,28**	**5,56**	**161**	**700**	**97**	**0,02**	**2**
4	**Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**184**	**25,70**	**24,29**	**4728**	**4469**	**1343**	**0,01**	**2**
		м3		**1,41**	**6,11**	**259**	**1125**	**97**	**0,02**	**4**
5	**Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**24**	**302,12**	**--**	**7251**	**--**	**8194**	**2,13**	**51**
		м3		**302,12**	**--**	**7251**	**--**	**113**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	170	6,48	6,48	1102	1102	347	--	--
		м3		--	2,10	--	358	97	0,01	1
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	56	134,10	--	7510	--	8486	0,97	54
		м3		134,10	--	7510	--	113	--	--
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	170	21,55	4,52	3663	768	2808	0,11	18
		м3		17,03	--	2895	--	97	--	--
9	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	220	28,30	27,83	6225	6122	1828	--	1
		м3		0,47	8,10	103	1781	97	0,03	6
10	Е0101-85-1	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	220	9,49	9,49	2087	2087	574	--	--
		м3		--	2,69	--	591	97	0,01	2
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	220	21,55	4,52	4740	994	3634	0,11	24
		м3		17,03	--	3747	--	97	--	--
12	Е0101-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	213	18,64	17,87	3969	3805	874	0,01	1
		м2		0,77	3,46	164	737	97	0,01	2
13	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	213	55,01	0,23	11717	49	11719	0,33	71
		м2		48,60	0,09	10352	19	113	--	--
14	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	213	19,29	16,91	4109	3603	1238	0,02	3
		м2		2,12	3,87	452	824	97	0,02	4
15	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	112	32,32	30,77	3620	3446	1061	0,01	1
		м3		1,42	8,34	159	935	97	0,03	3
16	С010333-А5-1	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	184,8	45,00	--	8316	--	1663	0,19	35
		т		9,00	--	1663	--	100	--	--
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0101-215-1	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	25	1422,89	75,71	35572	1893	7771	2,55	64
		шт		423,00	21,04	10575	526	70	0,11	3
18	Е0101-216-1	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	25	293,15	191,90	7329	4798	2556	0,65	16
		шт		101,25	44,82	2531	1120	70	0,16	4
19	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	10	154,96	100,95	1550	1009	520	0,34	3
		м		46,35	28,00	464	280	70	0,11	1
20	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	10	92,82	63,34	928	633	339	0,23	2
		м		29,48	18,88	295	189	70	0,08	1
21	С131103-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 32 мм	10	623,00	--	6230	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИИ								
22	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	5,05521	3049,80	--	15417	--	2952	3,10	16
		м3		474,75	--	2400	--	123	--	--
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4	8674,57	66,01	34698	264	927	1,35	5
		м3		195,75	24,93	783	100	105	0,12	--
24	Е0106-35-5	Устройство монолитного ж/б днища В15	15	11097,64	672,63	166465	10089	18292	5,83	87
		м3		927,00	234,39	13905	3516	105	0,93	14
25	С12041-70 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 6 мм	0,045	73000,00	--	3285	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-71 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 8 мм	0,288	68200,00	--	19642	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	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	0,131	67700,00	--	8869	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,318	65900,00	--	20956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-74 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 14 мм	0,187	61300,00	--	11463	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	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	0,061	41200,00	--	2513	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0106-1-1	Создание уклона из цементного р-ра М100	0,11	6338,77	66,01	697	7	25	1,35	--
		м3		195,75	24,93	22	3	105	0,12	--
32	Е0107-30-3	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2	7,28	5011,05	1085,26	36480	7901	14357	6,00	44
		м3		1028,25	380,37	7486	2769	140	1,70	12
33	С143018-15 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	7,28	24700,00	--	179816	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,03492	175710,10	1826,10	6136	64	430	42,70	1
		т		8100,00	690,75	283	24	140	3,37	--
35	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,03492	40200,00	--	1404	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0107-16-19	Установка угловых блоков,высота здания до 25 м	4	1331,89	374,02	5328	1496	2270	1,70	7
		шт		303,75	101,54	1215	406	140	0,37	1
37	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	6,64	28500,00	--	189240	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок /узлы XX-XXIV)	0,024	89308,57	2434,57	2143	58	1104	170,00	4
		т		31950,00	920,25	767	22	140	4,49	--
39	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	4	1517,91	387,22	6072	1549	2572	2,06	8
		шт		344,25	115,02	1377	460	140	0,46	2
40	Е0107-13-7	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	1	2093,05	586,05	2093	586	890	2,76	3
		шт		459,00	176,74	459	177	140	0,72	1
41	С143017-1	Плиты ребристые из бетона класса В 15 любой расчетной нагрузки пролетом до 6 м	4,25	20000,00	--	85000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,00192	175710,10	1826,10	337	4	24	42,70	--
		т		8100,00	690,75	16	1	140	3,37	--
43	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,00192	40200,00	--	77	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1888,19	1247,36	2436	1609	1666	3,00	4
		м3		503,55	418,91	650	540	140	1,76	2
45	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	СТОИМОСТЬ КОЛПАКОВ	1,29	20900,00	--	26961	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0106-19-2	Обетонирование камер и лестниц	0,9	10942,90	283,24	9849	255	784	4,15	4
		м3		722,25	106,99	650	96	105	0,52	--
47	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	19,46	348,00	--	6772	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	19,46	187,00	--	3639	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	19,46	187,00	--	3639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	4,25	203,00	--	863	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	4,25	232,00	--	986	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	39,47	131,00	--	5171	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	19	371,00	--	7049	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	17,4	186,00	--	3236	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	35,36	432,00	--	15276	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,098	13711,47	5475,87	1344	537	581	28,90	3
		т		5040,00	1552,87	494	152	90	5,46	1
57	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,098	133700,00	--	13103	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,10	29
		т		12892,50	398,25	4590	142	90	1,95	1
59	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	247800,00	--	88217	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,002	698005,22	23806,04	1396	48	154	297,00	1
		км		50400,00	8993,25	101	18	130	43,92	--
61	Е0120-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 315 мм	1	1083,70	6,95	1084	7	107	0,49	--
		шт		81,00	2,25	81	2	128	0,01	--
62	Е0146-30-5	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	3	125,75	59,73	377	179	266	0,38	1
		отверст.		66,02	22,57	198	68	100	0,11	--
63	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0433	175710,10	1826,10	7608	79	533	42,70	2
		т		8100,00	690,75	351	30	140	3,37	--
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
64	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	151	193,98	48,92	29291	7387	25656	0,89	134
		м2		144,90	18,47	21880	2789	104	0,09	14
65	Е0141-1-4	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	49	223,15	69,76	10934	3418	9151	0,93	46
		м2		153,23	26,35	7508	1291	104	0,13	6
66	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,04	26143,30	1166,54	1046	47	77	5,07	--
		т		1284,75	574,87	51	23	104	2,69	--
67	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	3,7018	14087,54	1126,05	52149	4168	9750	8,87	33
		т		2272,50	260,10	8412	963	104	0,74	3
68	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	49	235,97	9,95	11563	488	3372	0,36	17
		м2		52,20	3,74	2558	183	123	0,02	1
69	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	49	-33,43	-0,67	-1638	-33	-53	--	--
		м2		-0,63	-0,25	-31	-12	123	--	--
70	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	49	182,78	15,94	8956	781	2368	0,24	12
		м2		34,65	5,96	1698	292	119	0,03	1
71	Е0112-17-2К=5	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	49	29,56	0,70	1448	34	47	--	--
		м2		0,55	0,25	27	12	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 оцинкованная из проволоки диаметром 2,5 мм	18	187,00	--	3366	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0112-17-5	Устройство изоляции из плоских асбестоцементных листов	7,2	675,59	6,58	4864	47	328	0,22	2
		м2		35,78	2,48	258	18	119	0,01	--
74	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной мастике	40,4	633,78	1,57	25605	63	4254	0,62	25
		м2		117,00	--	4727	--	90	--	--
75	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	24	188,70	63,44	4529	1523	1788	0,18	4
		м		29,25	23,96	702	575	140	0,12	3
76	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	30,4	98,81	1,45	3004	44	1689	0,24	7
		м		39,15	0,54	1190	16	140	--	--
77	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	22	43,64	0,09	960	2	88	0,02	--
		м2		4,41	0,05	97	1	90	--	--
78	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	110	70,08	0,12	7709	13	279	0,01	2
		м2		2,77	0,05	305	6	90	--	--
79	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100	24,60	0,69	2460	69	1257	0,08	8
		м3		11,70	0,27	1170	27	105	--	--
80	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	100	52,65	0,22	5265	22	2504	0,17	17
		м3		23,76	0,09	2376	9	105	--	--
		ВЕНТУСТРОЙСТВО БУ1								
81	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,8	1138,88	13,16	4328	50	1228	1,54	6
		м2		247,50	4,93	941	19	128	0,02	--
82	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	1,32	107,48	1,20	142	2	15	0,05	--
		кг		8,53	0,45	11	1	128	--	--
83	Е0106-19-2	Обетонирование плит	1,55	11231,16	283,24	17408	439	1350	4,15	6
		м3		722,25	106,99	1119	166	105	0,52	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1320692	82567			887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**139405**	**24515**			**100**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1200974**				
	Материалы -		Тенге			**133201**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**157488**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**71575**				
	Местные материалы -		Тенге			**774690**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**8316**				
		Накладные расходы -	Тенге			**167351**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**84**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**25103**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**82100**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1450425**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1031**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**182590**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**107934**				
	Материалы -		Тенге			**591**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5378**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**101319**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4840**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**726**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6766**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**119540**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**36**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6104**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**11783**				
	Материалы -		Тенге			**4462**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1054**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**6230**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1350**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**202**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**788**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**13921**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1257**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**1583886**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1074**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**189951**			
		ИТОГО ПО АКТУ за 2 шт.:	Тенге			**3167772**				
		МАФ и ограждение								
1	**У1-43-20**	**Скамья типа I, строительные работы**								
			3	**10009,05**	**242,88**	**30027**	**729**	**5270**	**9,70**	**29**
		скамья		**1605,45**	**67,68**	**4816**	**203**	**105**	**0,33**	**1**
2	**У1-49-6**	**Урна стационарная, строительные работы**								
			3	**4352,68**	**37,66**	**13058**	**113**	**5640**	**11,00**	**33**
		урна		**1782,00**	**8,46**	**5346**	**25**	**105**	**0,04**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	У1-8-9	Горка-скат тип I, строительные работы	0,5	71040,18	3178,20	35520	1589	9319	90,00	45
		горка		14784,00	747,30	7392	374	120	3,60	2
4	У1-21-6	Качели тип I, строительные работы	0,5	21772,44	670,08	10886	335	2002	22,00	11
		качели		3646,50	166,38	1823	83	105	0,81	--
5	У1-21-7	Качели тип I, монтаж металлоконструкций	0,5	23777,49	24,98	11889	12	1603	21,00	11
		качели		3554,21	7,48	1777	4	90	0,03	--
6	У1-39-1	Площадка для мусороконтейнеров типа I, строительные работы	1,5	150069,34	2615,44	225104	3923	44214	147,00	221
		площадка		24255,00	724,74	36383	1087	118	3,50	5
7	С12022-17	Бункеры для сбора мусора	1,5	10300,00	--	15450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	У1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной, строительные работы	1	30333,94	768,46	30334	768	3077	17,00	17
		стойка		2739,00	191,76	2739	192	105	0,94	1
9	У1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной, монтаж металлоконструкций	1	28407,58	40,59	28408	41	2525	16,00	16
		стойка		2792,59	13,09	2793	13	90	0,05	--
10	У1-12-6	Стойка волейбольная с сеткой, строительные работы	0,5	43444,34	1448,66	21722	724	1731	18,00	9
		комплект		2937,00	360,96	1469	180	105	1,80	1
11	У1-12-7	Стойка волейбольная с сеткой, монтаж металлоконструкций	0,5	24816,12	36,22	12408	18	1109	14,00	7
		комплект		2454,10	11,22	1227	6	90	0,04	--
12	У1-10-3	Ворота футбольные, строительные работы	1	17302,54	366,64	17303	367	3641	20,00	20
		ворота		3349,50	118,44	3350	118	105	0,58	1
13	У1-10-4	Ворота футбольные, монтаж металлоконструкций	1	16910,17	24,98	16910	25	1507	9,70	10
		ворота		1667,09	7,48	1667	7	90	0,03	--
14	У1-50-7	Флагшток типа I, строительные работы	0,5	4773,02	136,04	2387	68	373	4,10	2
		флагшток		676,50	33,84	338	17	105	0,17	--
15	У1-50-8	Флагшток типа I, монтаж металлоконструкций	0,5	17281,28	27,48	8641	14	1279	16,00	8
		флагшток		2834,90	7,48	1417	4	90	0,03	--
16	У1-9-44	Турник /гимнастическая перекладина/, строительные работы	0,5	7939,27	515,95	3970	258	366	3,20	2
		турник		528,00	169,20	264	85	105	0,83	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	У1-9-45	Турник /гимнастическая перекладина/, монтаж металлоконструкций	0,5	8381,88	13,74	4191	7	620	8,00	4
		турник		1375,14	3,74	688	2	90	0,01	--
		ГИМНАСТИЧЕСКИЙ ГОРОДОК								
18	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	6	218,93	--	1314	--	1484	1,54	9
		м3		218,93	--	1314	--	113	--	--
19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4	134,10	--	536	--	606	0,97	4
		м3		134,10	--	536	--	113	--	--
20	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,338	2541,77	100,89	859	34	65	0,85	--
		м3		123,75	38,25	42	13	118	0,18	--
21	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,034814	40097,59	339,59	1396	12	7	0,58	--
		т		--	140,94	--	5	133	0,58	--
22	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	2,1	10253,15	95,97	21532	202	1782	4,90	10
		м3		771,75	36,25	1621	76	105	0,18	--
23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9	245,44	3,82	2209	34	412	0,21	2
		м2		37,35	1,44	336	13	118	0,01	--
24	Е0110-5-2	Установка элементов каркаса из бревени пластин	0,814	12593,89	327,33	10251	266	3154	20,10	16
		м3		3105,00	123,75	2527	101	120	0,60	--
26	Е0109-53-3	Монтаж металлоконструкций, закрепляемых на фундаментах	3,3663	16367,84	681,42	55099	2294	44847	95,00	320
		т		14670,00	132,75	49384	447	90	0,65	2
27	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	3,3663	172800,00	--	581697	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ								
30	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,96 м, строительные работы	200	619,53	68,72	123906	13744	21585	0,32	64
		м		52,64	24,45	10528	4890	140	0,12	24
31	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,96 м, монтаж металлоконструкций	200	1918,13	3,34	383626	668	40928	1,30	260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		226,37	1,01	45274	202	90	--	1
33	У1-34-26	**Ворота металлические с калитками из сварной сетки по металлическим столбам, высотой 1,96 м, монтаж металлоконструкций**	1	56783,88	99,92	56784	100	6101	39,00	39
		ворота		6748,76	29,92	6749	30	90	0,11	--
		ОГРАЖДЕНИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ								
34	У1-32-27	**Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,5 м, строительные работы**	70	538,03	67,69	37662	4738	6804	0,27	19
		м		45,21	24,22	3165	1695	140	0,12	8
35	У1-32-28	**Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,5 м, монтаж металлоконструкций**	70	1796,88	3,13	125782	219	13388	1,20	84
		м		211,56	0,95	14809	67	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1890859**	**31303**			**1271**
			Тенге			**209773**	**9938**			**48**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**589975**				
	Материалы -		Тенге			**459587**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**93146**			
	Местные материалы -		Тенге			**18496**				
		Накладные расходы -	Тенге			**111532**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**56**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16730**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**42090**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**743598**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**614**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**109876**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1300883**				
	Материалы -		Тенге			**574555**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**126565**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**597147**				
		Накладные расходы -	Тенге			**113909**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**57**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**17086**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**84888**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1499680**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**818**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**143652**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**2243278**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1432**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**253527**			
		Надворный туалет на 8 очков								
		Земляные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	177	25,70	24,29	4548	4299	1291	0,01	2
		м3		1,41	6,11	249	1082	97	0,02	4
2	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	13	302,12	--	3928	--	4438	2,13	28
		м3		302,12	--	3928	--	113	--	--
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	100	6,48	6,48	648	648	204	--	--
		м3		--	2,10	--	210	97	0,01	1
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	34	134,10	--	4559	--	5152	0,97	33
		м3		134,10	--	4559	--	113	--	--
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	100	21,55	4,52	2155	452	1652	0,11	11
		м3		17,03	--	1703	--	97	--	--
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
6	Е0101-215-1	Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м	19	1422,89	75,71	27035	1438	5906	2,55	48
		шт		423,00	21,04	8037	400	70	0,11	2
7	Е0101-216-1	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	19	293,15	191,90	5570	3646	1943	0,65	12
		шт		101,25	44,82	1924	852	70	0,16	3
8	Е0101-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	20	154,96	100,95	3099	2019	1041	0,34	7
		м		46,35	28,00	927	560	70	0,11	2
9	Е0101-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	20	92,82	63,34	1856	1267	677	0,23	5
		м		29,48	18,88	590	378	70	0,08	2
10	С131103-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 32 мм	20	623,00	--	12460	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		основание								
11	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,57	2541,77	100,89	1449	58	109	0,85	--
		м3		123,75	38,25	71	22	118	0,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,058504	40097,59	339,59	2346	20	11	0,58	--
		т		--	140,94	--	8	133	0,58	--
13	Е0111-2-3	Устройство гравийной подушки	20	3049,80	--	60996	--	11679	3,10	62
		м3		474,75	--	9495	--	123	--	--
14	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев из ГПС	10,2	2960,20	--	30194	--	5956	3,10	32
		м3		474,75	--	4842	--	123	--	--
15	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,32	4870,80	--	11300	--	1515	3,24	8
		м3		531,00	--	1232	--	123	--	--
16	Е0106-1-16	Устройство железобетонного основания В7,5	1,89	9076,41	196,62	17154	372	688	1,79	3
		м3		272,25	74,27	515	140	105	0,36	1
17	С12041-89 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 4 мм	0,0058	50800,00	--	295	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	46	193,98	48,92	8923	2250	7816	0,89	41
		м2		144,90	18,47	6665	850	104	0,09	4
19	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0092	26143,30	1166,54	241	11	18	5,07	--
		т		1284,75	574,87	12	5	104	2,69	--
20	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	0,759	14087,54	1126,05	10692	855	1999	8,87	7
		т		2272,50	260,10	1725	197	104	0,74	1
21	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной мастике	46	633,78	1,57	29154	72	4844	0,62	29
		м2		117,00	--	5382	--	90	--	--
22	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2,83	9644,81	196,62	27295	556	1030	1,79	5
		м3		272,25	74,27	770	210	105	0,36	1
23	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	0,0582	41200,00	--	2398	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С12041-89 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 4 мм	0,03742	50800,00	--	1901	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	14	343,98	3,58	4816	50	1849	0,73	10
		м2		124,88	0,88	1748	12	105	0,04	1
26	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен выгреба	15,6	9733,87	86,60	151848	1351	8570	3,06	48
		м3		490,50	32,72	7652	510	105	0,16	2
27	Е0106-19-1	Устройство МП-1	0,32	12096,67	316,01	3871	101	500	8,25	3
		м3		1368,00	119,39	438	38	105	0,58	--
28	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0054	62000,00	--	335	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-75 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 16-18 мм	0,0224	61200,00	--	1371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	20,64	131,00	--	2704	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	20	245,44	3,82	4909	76	915	0,21	4
		м2		37,35	1,44	747	29	118	0,01	--
32	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	10	713,66	11,21	7137	112	421	0,20	2
		м2		31,50	4,21	315	42	118	0,02	--
		стены								
33	Е0108-6-1	Кладка стен выгреба из кирпича	6,68	7185,84	335,84	48001	2243	6509	4,54	30
		м3		699,75	126,00	4674	842	118	0,61	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	62,08	443,06	34,73	27505	2156	17435	1,43	89
		м2		225,00	13,01	13968	808	118	0,06	4
35	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	16	104,86	66,43	1678	1063	1068	0,15	2
		шт		23,85	23,85	382	382	140	0,11	2
36	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,352	27500,00	--	9680	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,5	235,97	9,95	354	15	103	0,36	1
		м2		52,20	3,74	78	6	123	0,02	--
38	Е0111-11-2к=2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3	33,43	0,67	100	2	3	--	--
		м2		0,63	0,25	2	1	123	--	--
39	Е0106-36-4	Железнение поверхности	1,5	58,37	0,23	88	--	81	0,29	--
		м2		51,30	0,09	77	--	105	--	--
		покрытие								
40	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м /П1,П2/	1,84	13814,34	241,10	25418	444	2654	8,06	15
		м3		1282,50	91,08	2360	168	105	0,44	1
41	С12041-5 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	10,08	47400,00	--	477792	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С12041-71 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 8 мм	0,0944	68200,00	--	6438	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С12041-70 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 6 мм	0,019	73000,00	--	1387	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0043	93997,62	304,24	404	1	150	198,00	1
		1т		33075,00	114,75	142	--	105	0,56	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0106-36-4	Железнение поверхности	16,296	58,37	0,23	951	4	879	0,29	5
		м2		51,30	0,09	836	1	105	--	--
		кровля								
46	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,45	22541,72	316,57	10144	142	1948	22,50	10
		м3		3487,50	119,25	1569	54	120	0,58	--
47	Е0112-7-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	14,7	567,59	8,20	8344	121	1239	0,42	6
		м2		67,73	3,08	996	45	119	0,02	--
48	Е0110-52-1	Огнезащита обрешетки	14,7	20,48	0,91	301	13	89	0,03	--
		м2		4,68	0,34	69	5	120	--	--
49	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов	0,45	1862,35	14,17	838	6	167	1,88	1
		м3		303,75	5,40	137	2	120	0,03	--
		дверной блок ДБФ-1а								
50	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,584	22541,72	316,57	13164	185	2528	22,50	13
		м3		3487,50	119,25	2037	70	120	0,58	--
51	Е0154-13-2	Устройство подшивки фанерой	18,08	361,29	0,90	6532	16	2099	0,69	12
		м2		107,35	0,14	1941	3	108	--	--
52	Е0156-27-1	Установка дверных /оконных/ приборов врезных	16	77,90	--	1246	--	1321	0,39	6
		шт		76,46	--	1223	--	108	--	--
53	Е0156-27-2	Установка дверных /оконных/ приборов накладных	16	23,81	--	381	--	403	0,15	2
		шт		23,33	--	373	--	108	--	--
54	С11011-819	Петля	16	40,00	--	640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С11011-821	Ручка-скоба	16	308,00	--	4928	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0120-11-1	Установка сеток	8	789,15	16,15	6313	129	1889	1,07	9
		шт		177,75	6,75	1422	54	128	0,03	--
57	Е0115-176-2	Окраска эмалевыми составами деревянных заполнений проемов дверных с подготовкой поверхности	30,135888	184,50	0,16	5560	5	4025	0,76	23
		м2		127,13	0,07	3831	2	105	--	--
58	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	12,6	165,52	0,16	2086	2	1281	0,58	7
		м2		96,75	0,07	1219	1	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е0110-5-1	Установка крышки ТК	0,024	22541,72	316,57	541	8	104	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	84	3	120	0,58	--
60	Е0110-28-2	Обивка крышки войлоком	0,34	617,26	2,80	210	1	60	0,96	--
		м2		145,80	1,06	50	--	120	0,01	--
61	С11011-774	Скобы	2,2	129,00	--	284	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0123-24-1	Установка люков	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
		отделочные работы								
63	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	177,58	237,30	1,96	42140	348	20389	0,61	109
		м2		108,90	0,45	19338	80	105	0,03	5
64	Е0115-155-2	Окраска стен с подготовкой поверхности силикатная	189	48,49	0,14	9165	26	6350	0,19	35
		м2		31,95	0,05	6039	9	105	--	--
		вытяжка								
65	Е0122-1-4	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 250 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,0032	880498,58	25561,30	2818	82	297	363,00	1
		км		61650,00	9657,00	197	31	130	47,16	--
66	Е0109-34-4	Установка хомутов	0,017	21562,67	927,19	367	16	256	99,90	2
		т		16627,50	101,25	283	2	90	0,49	--
67	С11071-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут	0,0173	147300,00	--	2548	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		вход								
68	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	0,80224	3049,80	--	2447	--	468	3,10	2
		м3		474,75	--	381	--	123	--	--
69	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,028	385,45	25,04	3865	251	390	0,14	1
		м2		22,25	9,38	223	94	123	0,05	--
		отмостка								
70	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	3,75	3049,80	--	11437	--	2190	3,10	12
		м3		474,75	--	1780	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	**Е0127-55-1**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**								
			25	**497,13**	**--**	**12428**	**--**	**823**	**0,14**	**4**
		м2		**24,75**	**--**	**619**	**--**	**133**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**1204059**	**26968**			**800**
			Тенге			**130064**	**8222**			**41**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1184919**				
	Материалы -		Тенге			**132135**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**136525**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**500316**				
	Местные материалы -		Тенге			**397286**				
		Накладные расходы -	Тенге			**145566**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**73**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21835**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**79829**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1410315**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**903**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**158360**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**367**				
	Материалы -		Тенге			**68**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**284**			
		Накладные расходы -	Тенге			**256**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**38**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**37**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**660**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**323**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**18773**				
	Материалы -		Тенге			**4762**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1476**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**12460**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1889**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**283**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1240**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**21902**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1759**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**1432877**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**915**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**160442**			

			в т.ч. С-сть оборудования
2-1-2/6 ОСР выше отм. 0.00	Тенге	19 640 731	
2-1-3/1 Отопление	Тенге	1 618 933	
2-1-5/1 ВК	Тенге	956 186	
2-1-6/2 ЭМ и ЭО	Тенге	2 779 026	893 206

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4-1/2 Сети 10/0,4кВ	Тенге			2 335 382	576 740			
	6-1-2/1 Котельная ТМО	Тенге			1 880 021	934 783			
	6-2/1 Теплоснабжение	Тенге			1 317 874				
	6-3/2 Наружные сети ВК	Тенге			1 041 934				
	6-4/1 Выгреб	Тенге			950 334				
	6-5/1 Резервуар 2 шт	Тенге			3 167 772				
	7-4/1 МАФ и ограждение	Тенге			2 243 278				
	7-5/1 Надворный туалет	Тенге			1 432 877				
	ИТОГО	Тенге			**39 364 348**	**2 404 729**			
	Стоимость оборудования	Тенге			2 404 729				
	Итого без стоимости оборудования	Тенге			**36 959 619**				
	Временные здания и сооружения 3,4%	Тенге			1 256 627				
	итого	Тенге			**38 216 246**				
	зимнее удорожание 1,35%	Тенге			515 919				
	Выслуга лет 1%	Тенге			382 162				
	Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			152 865				
	Итого	Тенге			**39 267 193**				
	Стоимость оборудования	Тенге			2 404 729				
	Итого со стоимостью оборудования	Тенге			**41 671 922**				
	Переход на текущие цены с коффициентом К=2,39	Тенге			**99 595 893**				
	С понижающим коэффицентом К=0,8799315186	Тенге			**87 637 565**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			1 752 751				
	Итого	Тенге			**89 390 317**				
	НДС 12%	Тенге			10 726 838				
	Всего	Тенге			**100 117 155**				

ЗАКАЗЧИК :
Гл.спец. отдела строительства
_____Ж.Файзуллаев

ГУ "Управление строительства,
архитектуры и градостроительства
Кызылординской области"

Технадзор _____Г.Косбергенов
ТОО "SCS Инжиниринг"

ПОДРЯДЧИК _____Е. Дарихожаев
Директор ТОО "УМИРЗАК"