ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление энергетики г.Астаны"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI - 2050"

Утверждена форма КС-3
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

Подрядные работы: "Реконструкция ТМ-23 в г.Астане (Строительство тепломагистрали 2Ду1000мм на участке от ТРП-2 до пр.Абылайхана, 2Ду 1000мм по ул. Кравцова от НС6 до стыковки с ТМ-26, по ул. Балкашинский)"

С П Р А В К А

стоимости и затрат выполненных работ за декабрь месяц **2017г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
					№ 15/78	18.12.2015г.				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**3 743 080 185**									
за 2017год	**1 382 522 641**	**76 592 438**							**9 191 093**	**85 783 530**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Тлеуов Е.Ы.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

Форма 2В

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-23 В Г. АСТАНЕ (СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ 2Ду1000мм НА УЧАСТКЕ ОТ ТРП-2 ДО ПР. АБЫЛАЙ ХАНА, 2Ду1000мм ПО УЛ. КРАВЦОВА ОТ НС №6 ДО СТЫКОВКИ С ТМ-26, ПО УЛ. БАЛКАНШИНСКИЙ)

Наименование объекта - ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ ТМ-23. УЧАСТОК ОТ ТРП-2 ДО УЛ. ТАШЕНОВА

Акт приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2017г.

2-1-4

НА ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ УЛ.ЖАНСУГУРОВА (ОПОРЫ ОС121-ОС129)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
46	Е0109-29-1	**Монтаж стремянок с ограждением**	0,33	15288,85	6297,25	5045	2078	2252	33,24	11
		т		5796,00	1785,80	1913	589	90	6,28	2
48	Е0109-30-1	**Монтаж площадок с настилом ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали**	9,26	16099,21	6350,33	149079	58804	70897	41,29	382
		т		6986,25	1520,73	64693	14082	90	5,44	50
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			154124	60882			393
			Тенге			66605	14671			52
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			154124				
		Материалы -	Тенге			26637				
		Всего заработная плата -	Тенге				81277			
		Накладные расходы -	Тенге			73149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10972			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13636				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			240909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							482
		Сметная заработная плата -	Тенге				92249			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			240909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							482
		Сметная заработная плата -	Тенге				92249			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		2 891				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			243 800				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		9 216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		2 438				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		975				
		Итого в ценах 2001г	Тенге			256 429				
		Итого в ценах 2017г	Тенге	2,928		750 757				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		15 015				
		Итого:	Тенге			765 772				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		1 270				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			764 503				
		НДС, 12%	Тенге	12%		91 740				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**856 243**				

Заказчик: Талеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.М.

Кагарманова Л.Б.

Тюрмеков С.М.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

Форма 2В

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-23 В Г. АСТАНЕ (СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ 2Ду1000мм НА УЧАСТКЕ ОТ ТРП-2 ДО ПР. АБЫЛАЙ ХАНА, 2Ду1000мм ПО УЛ. КРАВЦОВА ОТ НС №6 ДО СТЫКОВКИ С ТМ-26, ПО УЛ. БАЛКАНШИНСКИЙ)

Наименование объекта - ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ ТМ-23. УЧАСТОК ОТ ТРП-2 ДО УЛ. ТАШЕНОВА

Акт приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2017г.

2-1-5

НА ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Надземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
1	Е0124-4-18	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С**	0,0776	1292514,69	595798,19	100299	46234	72796	3093,50	240
		км		589950,00	131663,89	45780	10217	130	529,08	41
		Трубы								
29	Е0124-4-11	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 426 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С**	0,001	444387,28	195116,53	444	195	359	1161,50	1
		км		220972,50	55221,21	221	55	130	239,71	--
30	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм**	1	5646,00	--	5646	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0124-4-9	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С /дренаж/**	0,005	326057,89	130618,76	1630	653	1393	933,80	5
		км		177502,50	36765,32	888	184	130	178,94	1
32	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм**	5	4203,00	--	21015	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0124-4-8	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С /дренаж/ км	0,002	286560,67 157578,75	114065,17 33890,60	573 315	228 68	498 130	837,20 167,08	2 --
35	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм м	2	3460,00 --	-- --	6920 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Детали по серии 5.903-13 в1, ч.1,2								
48	С130810-158	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-273х10 мм /Тройник сварной переходной 325х10-273х8/ шт	1	5070,00 --	-- --	5070 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	С130810-103	Отводы /ТУ 36-2493-82/ сварные из электросварных труб под углом 90° с радиусом кривизны R 1 Dy 1000 на Ру до 10 МПа, 1020х10 мм шт	4	39800,00 --	-- --	159200 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	С130810-94	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х10 мм шт	2	9510,00 --	-- --	19020 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм шт	4	3660,00 --	-- --	14640 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	С130810-87	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х7 мм шт	3	2270,00 --	-- --	6810 --	-- --	-- --	-- --	-- --
57	С130810-126	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х8-273х8 мм /Переход К 325х10-273х8 мм/ шт	1	1200,00 --	-- --	1200 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13, в7-95								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С12021-263	Опоры неподвижные /Опора неподвижная двухупорная Дн 1020 мм, опора неподвижная боковая Дн1020 мм, опора неподвижная четырехупорная Дн 1020 мм, опора неподвижная бугельная Дн 1220 мм/	1,738	107900,00	--	187530	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
108	Ц0112-755-9	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426-530 мм	2	11894,25	830,30	23789	1661	19288	52,90	106
		присоед		10686,95	28,52	21374	57	90	0,17	--
109	Ц0112-755-7	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм	1	8201,60	564,65	8202	565	6651	36,80	37
		присоед		7374,95	15,52	7375	16	90	0,09	--
110	Ц0112-755-6	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм	1	6962,40	472,65	6962	473	5647	31,05	31
		присоед		6261,75	12,99	6262	13	90	0,08	--
111	Ц0112-755-2	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 76-89 мм	4	2004,09	74,64	8016	299	6679	9,20	37
		присоед		1852,65	2,65	7411	11	90	0,02	--
112	Ц0112-755-1	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм	2	1655,53	56,58	3311	113	2776	8,05	16
		присоед		1539,85	2,65	3080	5	90	0,02	--
		РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
121	Е0124-10-1	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 325 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0165	586944,49	247938,36	9685	4091	8173	1725,00	28
		км		323437,50	57576,25	5337	950	130	239,17	4
122	Е0124-10-11	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 325 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0165	559309,45	246591,20	9229	4069	7607	1575,50	26
		км		297562,50	57066,52	4910	942	130	236,69	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7/450-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	33	10391,00	--	342903	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Детали в ППУ-изоляции								
203	С130806-545Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ/	4	6828,00	--	27312	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
233	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Отвод стандартный с металлической заглушкой изоляции Ст 273х7-86°-1-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	44236,59	--	88473	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
236	С130806-2755Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Z-образный элемент Ст 1020-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент Ст1020х14-90°-1-ППУ-ПЭ/	2	733132,00	--	1466264	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
257	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 57-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	~~2~~	-1454,76	--	~~-2910~~	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры подвижные по СН РК 4-02-11-2003								
268	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Опора скользящая 273-ППУ-ПЭ	8	2259,49	--	18076	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
269	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Опора скользящая 57-ППУ-ПЭ	36	623,47	--	22445	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в ППУ-изоляции								
273	Е0124-13-5	Установка шарового крана стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара	4	3429,98	1682,74	13720	6731	10194	8,43	34
		компл		1570,61	389,68	6282	1559	130	1,62	6
282	С130904-1290 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /Кран шаровой Boehmer, BBF/KSF-V-HE Ст219-2-ППУ-ПЭ, А 2,51м/	2	541567,00	--	1083134	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляция стыков стальных труб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
300	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000 ф1020/1200/	366	31072,00	--	11372352	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
301	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000Р ф1020/1200/	24	31072,00	--	745728	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
305	С130806-4083 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	15	6242,00	--	93630	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
323	Ц0112-755-7	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм	2	8201,60	564,65	16403	1129	13303	36,80	74
		присоед		7374,95	15,52	14750	31	90	0,09	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		15889632	~~15886722~~	66440			636
			Тенге			123984	14107			58
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			66683				
	Материалы -		Тенге			2193				
	Всего заработная плата -		Тенге				60383			
		Накладные расходы -	Тенге			54345				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7262				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			128290				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							328
		Сметная заработная плата -	Тенге				68535			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			135580				
	Материалы -		Тенге			8087				
	Всего заработная плата -		Тенге				77707			
	Местные материалы -		Тенге			1560				
		Накладные расходы -	Тенге			101019				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15153			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14196				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			250795				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							443
		Сметная заработная плата -	Тенге				92860			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			187530				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			187530				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11252				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			198782				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			15496928				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15496928				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			929816				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16426744				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		17007695	~~17004611~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							771
		Сметная заработная плата -	Тенге				161395			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		~~204 055~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			~~17 208 666~~	17211787			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		~~650 488~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		~~172 087~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		~~68 835~~				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			~~18 100 075~~	18103338			
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		~~52 992 349~~	53006631			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		~~1 059 847~~				
		Итого:	Тенге			~~54 052 196~~	54066476			
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		~~89 613~~	89637			
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			~~53 962 583~~				
		НДС, 12%	Тенге	12%		~~6 475 510~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:				~~60 438 093~~	60 454 382			

Заказчик: Толеуов Е.Ч.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсоздиков Б.Н.

Байг Калоркеева Л.В.

Сторчевой С.Ю.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.2) Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-23 В Г. АСТАНЕ (СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОМАГИСТРАЛИ 2Ду1000мм НА УЧАСТКЕ ОТ ТРП-2 ДО ПР. АБЫЛАЙ ХАНА, 2Ду1000мм ПО УЛ. КРАВЦОВА ОТ НС №6 ДО СТЫКОВКИ С ТМ-26, ПО УЛ. БАЛКАНШИНСКИЙ)

Наименование объекта - ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ ТМ-23. УЧАСТОК ОТ ТРП-2 ДО УЛ. ТАШЕНОВА

Акт приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2017г.

2-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАИ ЗАБИВНЫЕ Св-2 4шт								
31	Е0105-2-4	**Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2**	3,6	7013,60	5450,97	25249	19623	7664	5,14	19
		м3		905,63	945,58	3260	3404	115	2,70	10
32	С143014-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью /СТ РК 939-92/: длина до 8 м, периметр сторон до 1201-1400 мм**	28	2430,00	--	68040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0113-13-1	**Первый слой грунтовки ГФ-021 бетонных и оштукатуренных поверхностей**	3,92	22,73	0,08	89	--	33	0,05	--
		м2		9,27	0,02	36	--	90	--	--
34	Е0113-21-2 К=2	**Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	3,92	48,14	0,05	189	--	47	0,07	--
		м2		13,36	--	52	--	90	--	--
35	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	39,2	251,62	4,39	9863	172	2063	0,24	10
		м2		42,95	1,66	1684	65	118	0,01	--
		КАНАЛ КЛ-3(L=1,5м),СЕЧ. К-К 2шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	1,1	2402,97 142,31	116,02 43,99	2643 157	128 48	242 118	0,98 0,21	1 --
261	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1,0 т шт	4	534,55 122,91	279,88 97,84	2138 492	1120 391	1236 140	0,77 0,39	3 2
262	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	4	375,92 87,72	198,59 69,24	1504 351	794 277	879 140	0,55 0,27	2 1
265	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 шт	10	1023,99 514,91	463,75 168,23	10240 5149	4637 1682	9564 140	3,15 0,76	32 8
267	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков стен м3	0,5	7158,77 507,15	358,02 135,25	3579 254	179 68	337 105	3,24 0,66	2 --
268	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,5075	70,00 --	-- --	36 --	-- --	-- --	-- --	-- --
269	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,5075	200,00 --	-- --	102 --	-- --	-- --	-- --	-- --
270	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,5075	232,00 --	-- --	118 --	-- --	-- --	-- --	-- --
271	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	8,7	251,62 42,95	4,39 1,66	2189 374	38 14	458 118	0,24 0,01	2 --
272	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм м2	9,54	130,41 56,15	10,79 4,04	1244 536	103 39	706 123	0,28 0,02	3 --
273	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5 м2	9,54	48,81 19,87	5,59 2,09	466 190	53 20	258 123	0,09 0,01	1 --
		КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП1 2ШТ								
274	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под сальник м3	0,4	1175,04 129,38	111,63 41,40	470 52	45 17	81 118	0,90 0,21	-- --
275	Е0106-1-1примен.	Устройство бетонного упора м3	1,22	6132,21 225,11	75,91 28,67	7481 275	93 35	325 105	1,55 0,14	2 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (Заделка проема бетоном)	0,94	7611,46	358,02	7155	337	634	3,24	3
		м3		507,15	135,25	477	127	105	0,66	1
277	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,9541	70,00	--	67	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
278	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,9541	200,00	--	191	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
279	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,9541	232,00	--	221	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД1)	0,0796	71934,76	349,88	5726	28	941	66,70	5
		1т		11126,25	131,96	886	11	105	0,64	--
281	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,00552	9981,60	485,47	55	3	63	64,86	--
		т		9496,13	181,12	52	1	118	0,89	--
282	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	0,00552	65900,00	--	364	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
283	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	24	149,07	76,11	3578	1827	2820	0,39	9
		отверст.		72,71	44,79	1745	1075	100	0,07	2
284	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 70 мм	4	815,86	--	3263	--	1775	2,07	8
		1сальник		346,73	--	1387	--	128	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=8,7м								
285	Е0106-1-15	Укладка бетонаВ7,5, t=170мм	1,479	6005,40	115,75	8882	171	329	1,12	2
		м3		168,19	43,73	249	65	105	0,21	--
286	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	8,7	101,43	1,04	882	9	1228	0,62	5
		м		100,40	0,39	873	3	140	--	--
287	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	6,525	262,00	--	1710	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
288	С11011-103	Гидроизол м2	19,575	104,00 --	-- --	2036 --	-- --	-- --	-- --	-- --
289	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол" кг	1,4355	79,00 --	-- --	113 --	-- --	-- --	-- --	-- --
290	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной м	8,7	83,03 31,31	40,64 15,34	722 272	354 133	568 140	0,19 0,07	2 1
291	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали т	0,068295	11128,54 8461,13	1337,39 124,20	760 578	91 8	528 90	53,59 0,61	4 --
292	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах т	0,068295	56132,03 33327,00	18846,93 4000,74	3834 2276	1287 273	2294 90	185,15 14,97	13 1
293	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм т	0,0726659	77365,00 --	-- --	5622 --	-- --	-- --	-- --	-- --
294	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм м2	8,7	219,63 60,03	11,44 4,30	1911 522	100 37	688 123	0,41 0,02	4 --
295	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	8,7	-95,54 -2,17	-2,31 -0,86	-831 -19	-20 -8	-32 123	-0,02 --	-- --
296	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм м	8,7	40,15 12,19	0,21 0,08	349 106	2 1	149 140	0,07 --	1 --
297	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(М11,М13) 1т	0,12006	64638,01 3829,50	349,88 131,96	7760 460	42 16	499 105	23,00 0,64	3 --
298	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой 1т	0,001131	179558,97 54596,25	616,47 232,87	203 62	1 --	65 105	332,35 1,14	-- --
		КАНАЛ КЛ-5(L=1,1м), СЕЧ.Л-Л								
330	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	0,4	2402,97 142,31	116,02 43,99	961 57	46 18	88 118	0,98 0,21	-- --
331	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 шт	5	1023,99 514,91	463,75 168,23	5120 2575	2319 841	4782 140	3,15 0,76	16 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	2	534,55 122,91	279,88 97,84	1069 246	560 196	618 140	0,77 0,39	2 1
334	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 шт.	2	2648,00 --	-- --	5296 --	-- --	-- --	-- --	-- --
335	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	2,2	251,62 42,95	4,39 1,66	554 94	10 4	116 118	0,24 0,01	1 --
336	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм м2	2,288	130,41 56,15	10,79 4,04	298 128	25 9	169 123	0,28 0,02	1 --
337	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5 м2	2,288	48,81 19,87	5,59 2,09	112 45	13 5	62 123	0,09 0,01	-- --
		КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП2 1ШТ								
338	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под сальник м3	0,11	1175,04 129,38	111,63 41,40	129 14	12 5	22 118	0,90 0,21	-- --
339	Е0106-1-1примен.	Устройство бетонного упора м3	0,32	6132,21 225,11	75,91 28,67	1962 72	24 9	85 105	1,55 0,14	-- --
340	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (Заделка проема бетоном) м3	0,2	7611,46 507,15	358,02 135,25	1522 101	72 27	135 105	3,24 0,66	1 --
341	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,203	70,00 --	-- --	14 --	-- --	-- --	-- --	-- --
342	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,203	200,00 --	-- --	41 --	-- --	-- --	-- --	-- --
343	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,203	232,00 --	-- --	47 --	-- --	-- --	-- --	-- --
344	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД2) 1т	0,0168	71934,76 11126,25	349,88 131,96	1209 187	6 2	199 105	66,70 0,64	1 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,00184	9981,60	485,47	18	1	21	64,86	--
		т		9496,13	181,12	17	--	118	0,89	--
346	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	0,00184	65900,00	--	121	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
347	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	8	149,07	76,11	1193	609	940	0,39	3
		отверст.		72,71	44,79	582	358	100	0,07	1
348	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 50 мм	2	815,86	--	1632	--	888	2,07	4
		1сальник		346,73	--	693	--	128	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=5,96м								
349	Е0106-1-15	Укладка бетона В7,5, t=170мм	1,0132	6005,40	115,75	6085	117	225	1,12	1
		м3		168,19	43,73	170	44	105	0,21	--
350	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	5,96	101,43	1,04	605	6	841	0,62	4
		м		100,40	0,39	598	2	140	--	--
351	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	4,47	262,00	--	1171	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
352	С11011-103	Гидроизол	13,41	104,00	--	1395	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
353	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	0,9834	79,00	--	78	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
354	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	5,96	83,03	40,64	495	242	389	0,19	1
		м		31,31	15,34	187	91	140	0,07	--
355	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,046786	11128,54	1337,39	521	63	362	53,59	3
		т		8461,13	124,20	396	6	90	0,61	--
356	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,046786	56132,03	18846,93	2626	882	1572	185,15	9
		т		33327,00	4000,74	1559	187	90	14,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
357	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм								
		т	0,0497803	77365,00	--	3851	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
358	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм								
		м2	5,96	219,63	11,44	1309	68	472	0,41	2
				60,03	4,30	358	26	123	0,02	--
359	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	5,96	-95,54	-2,31	-569	-14	-22	-0,02	--
				-2,17	-0,86	-13	-5	123	--	--
360	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм								
		м	5,96	40,15	0,21	239	1	102	0,07	--
				12,19	0,08	73	--	140	--	--
361	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(М11,М13)								
		1т	0,082248	64638,01	349,88	5316	29	342	23,00	2
				3829,50	131,96	315	11	105	0,64	--
362	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
		1т	0,0007748	179558,97	616,47	139	--	45	332,35	--
				54596,25	232,87	42	--	105	1,14	--
		КАНАЛ КЛ-6(L=539,35 м), СЕЧ.Б-Б								
363	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2								
		шт	8	1023,99	463,75	8192	3710	7651	3,15	25
				514,91	168,23	4119	1346	140	0,76	6
364	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные								
		м3	2,4	20800,00	--	49920	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
365	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		1т	0,052096	99004,51	349,88	5158	18	2088	227,70	12
				38036,25	131,96	1982	7	105	0,64	--
366	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245								
		тн	0,0045	1860,00	--	8	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
367	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)								
		т	0,0018128	174300,00	--	316	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
368	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов								
		м3	0,1176	9999,10	341,09	1176	40	164	6,84	1
				1053,11	126,79	124	15	118	0,62	--
		Балка Б11								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м(Б-11)	5,87979	5674,38	2323,02	33364	13659	16887	16,22	95
		т		2613,38	577,79	15366	3397	90	2,06	12
404	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	5,88159	1482,24	358,94	8718	2111	4136	3,40	20
		т		781,43	--	4596	--	90	--	--
405	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,39211	9099,86	3016,05	3568	1183	1892	26,80	11
		т		4823,10	538,26	1891	211	90	2,04	1
406	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,14403	69700,00	--	10039	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
407	С11011-896 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,25258	71100,00	--	17958	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
408	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,00346	49389,00	--	171	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
409	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,37179	22,68	0,06	258	1	69	0,03	--
		м2		6,68	0,02	76	--	90	--	--
410	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,37179	41,97	0,05	477	1	98	0,05	1
		м2		9,57	--	109	--	90	--	--
		Балка Б12								
423	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,1795	5674,38	2323,02	1019	417	516	16,22	3
		т		2613,38	577,79	469	104	90	2,06	--
424	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1795	1482,24	358,94	266	64	126	3,40	1
		т		781,43	--	140	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
425	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах								
		т	0,1795	9099,86	3016,05	1633	541	866	26,80	5
				4823,10	538,26	866	97	90	2,04	--
426	С11011-896 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп								
		т	0,1795	71100,00	--	12762	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
427	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм								
		м3	2,5	12427,34	441,47	31068	1104	7366	16,33	41
				2639,25	166,76	6598	417	105	0,81	2
428	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	2,5375	70,00	--	178	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
429	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	2,5375	200,00	--	508	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
430	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	2,5375	232,00	--	589	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
431	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	931,26	251,62	4,39	234319	4091	49020	0,24	227
				42,95	1,66	40000	1542	118	0,01	7
432	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм								
		м2	910,095	130,41	10,79	118685	9817	67379	0,28	254
				56,15	4,04	51106	3674	123	0,02	18
433	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5								
		м2	910,095	48,81	5,59	44424	5087	24588	0,09	86
				19,87	2,09	18085	1905	123	0,01	9
434	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(30) мм								
		м2	910,095	209,84	11,44	190972	10414	72013	0,41	373
				60,03	4,30	54633	3914	123	0,02	19
435	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	910,095	58,79	1,54	53508	1402	2266	0,01	9
				1,45	0,57	1319	523	123	--	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
436	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (300мм завести на стену)	1037,085	755,17	12,89	783172	13370	50256	0,23	240
		м2		36,23	4,84	37568	5021	118	0,02	24
437	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	910,095	209,84	11,44	190972	10414	72013	0,41	373
		м2		60,03	4,30	54633	3914	123	0,02	19
438	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	910,095	117,59	3,08	107017	2805	4531	0,02	18
		м2		2,90	1,15	2637	1047	123	0,01	5
439	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	634,95	724,97	9,46	460317	6009	73032	0,54	342
		м2		93,93	3,54	59642	2249	118	0,02	11
440	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	634,95	656,34	46,84	416746	29741	411732	3,40	2161
		м2		522,68	17,70	331872	11238	120	0,09	55
441	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	634,95	383,00	--	243186	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-7(L=31,87м), СЕЧ.Д-Д								
442	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	20	1023,99	463,75	20480	9275	19128	3,15	63
		шт		514,91	168,23	10298	3365	140	0,76	15
444	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,078144	99004,51	349,88	7737	27	3132	227,70	18
		1т		38036,25	131,96	2972	10	105	0,64	--
445	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,210496	71934,76	349,88	15142	74	2488	66,70	14
		1т		11126,25	131,96	2342	28	105	0,64	--
446	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,249408	1860,00	--	464	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
447	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)	0,004532	174300,00	--	790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК2								
		Балка Б7								
467	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	77,7628	251,62	4,39	19566	342	4093	0,24	19
		м2		42,95	1,66	3340	129	118	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
468	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	84,4555	130,41	10,79	11014	911	6253	0,28	24
		м2		56,15	4,04	4743	341	123	0,02	2
469	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	84,4555	48,81	5,59	4122	472	2282	0,09	8
		м2		19,87	2,09	1678	177	123	0,01	1
500	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(30) мм	84,4555	209,84	11,44	17722	966	6683	0,41	35
		м2		60,03	4,30	5070	363	123	0,02	2
501	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	84,4555	58,79	1,54	4965	130	210	0,01	1
		м2		1,45	0,57	122	49	123	--	--
502	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (300мм завести на стену)	103,5775	755,17	12,89	78218	1335	5019	0,23	24
		м2		36,23	4,84	3752	501	118	0,02	2
503	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	84,4555	209,84	11,44	17722	966	6683	0,41	35
		м2		60,03	4,30	5070	363	123	0,02	2
504	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	84,4555	117,59	3,08	9931	260	421	0,02	2
		м2		2,90	1,15	245	97	123	0,01	--
505	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	71,3888	724,97	9,46	51754	676	8211	0,54	38
		м2		93,93	3,54	6706	253	118	0,02	1
506	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	71,3888	656,34	46,84	46856	3344	46292	3,40	243
		м2		522,68	17,70	37313	1263	120	0,09	6
507	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	71,3888	383,00	--	27342	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-8(L=64,2м), СЕЧ.Е-Е								
508	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	35	1023,99	463,75	35840	16231	33474	3,15	110
		шт		514,91	168,23	18022	5888	140	0,76	27
510	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,117216	99004,51	349,88	11605	41	4698	227,70	27
		1т		38036,25	131,96	4458	15	105	0,64	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
511	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,447304	71934,76 11126,25	349,88 131,96	32177 4977	157 59	5288 105	66,70 0,64	30 --
512	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	тн	0,48754	1860,00 --	-- --	907 --	-- --	-- --	-- --	-- --
513	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)	т	0,007931	174300,00 --	-- --	1382 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Монолитный канал МК3									
566	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(30) мм	м2	84,4555	209,84 60,03	11,44 4,30	17722 5070	966 363	6683 123	0,41 0,02	35 2
567	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	84,4555	58,79 1,45	1,54 0,57	4965 122	130 49	210 123	0,01 --	1 --
568	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (300мм завести на стену)	м2	103,5775	755,17 36,23	12,89 4,84	78218 3752	1335 501	5019 118	0,23 0,02	24 2
569	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	м2	84,4555	209,84 60,03	11,44 4,30	17722 5070	966 363	6683 123	0,41 0,02	35 2
570	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	84,4555	117,59 2,90	3,08 1,15	9931 245	260 97	421 123	0,02 0,01	2 --
571	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	95,016	724,97 93,93	9,46 3,54	68883 8925	899 337	10929 118	0,54 0,02	51 2
572	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	м2	95,016	656,34 522,68	46,84 17,70	62363 49662	4451 1682	61613 120	3,40 0,09	323 8
573	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	м2	95,016	383,00 --	-- --	36391 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		КАНАЛ КЛ-9(L=6,42 и 8,4 м), СЕЧ.Д-Д, Ж-Ж									
574	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	10	1023,99 514,91	463,75 168,23	10240 5149	4637 1682	9564 140	3,15 0,76	32 8
576	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН552)		0,10472	71934,76	349,88	7533	37	1238	66,70	7

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			1т		11126,25	131,96	1165	14	105	0,64	--
577	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245		0,135432	1860,00	--	252	--	--	--	--
			тн		--	--	--	--	--	--	--
578	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)		0,002266	174300,00	--	395	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-11(L=5 м), СЕЧ.II-II									
676	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2		6	1023,99	463,75	6144	2782	5738	3,15	19
			шт		514,91	168,23	3089	1009	140	0,76	5
677	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные		1,68	20800,00	--	34944	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
678	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МН552)		0,039072	99004,51	349,88	3868	14	1566	227,70	9
			1т		38036,25	131,96	1486	5	105	0,64	--
679	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245		0,033744	1860,00	--	63	--	--	--	--
			тн		--	--	--	--	--	--	--
680	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)		0,0013596	174300,00	--	237	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК6									
681	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки		1,85	6132,21	75,91	11345	140	493	1,55	3
			м3		225,11	28,67	416	53	105	0,14	--
682	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент		1,887	70,00	--	132	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
683	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2		1,887	200,00	--	377	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
684	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2		1,887	232,00	--	438	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
685	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм		5,5	1703,89	567,81	9371	3123	5175	4,38	24
			м3		701,21	194,95	3857	1072	105	0,76	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
686	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,5825	70,00	--	391	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
687	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,5825	200,00	--	1117	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
688	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,5825	232,00	--	1295	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
689	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН552)	0,0374	71934,76	349,88	2690	13	442	66,70	2
		1т		11126,25	131,96	416	5	105	0,64	--
690	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,0323	1860,00	--	60	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
691	С12041-22 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 8 мм	0,05272	53600,00	--	2826	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
692	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,39704	52400,00	--	20805	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ5 8,93шт								
693	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	8,93	19,29	0,21	172	2	153	0,07	1
		м		12,19	0,08	109	1	140	--	--
694	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	8,93	842,23	--	7521	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б7								
695	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,09974	5674,38	2323,02	566	232	286	16,22	2
		т		2613,38	577,79	261	58	90	2,06	--
696	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,09974	1482,24	358,94	148	36	70	3,40	--
		т		781,43	--	78	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
697	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,09974	9099,86	3016,05	908	301	481	26,80	3
		т		4823,10	538,26	481	54	90	2,04	--
698	С11011-896 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,09974	71100,00	--	7092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
699	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	14	251,62	4,39	3523	62	737	0,24	3
		м2		42,95	1,66	601	23	118	0,01	--
700	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	13,825	130,41	10,79	1803	149	1024	0,28	4
		м2		56,15	4,04	776	56	123	0,02	--
701	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	13,825	48,81	5,59	675	77	374	0,09	1
		м2		19,87	2,09	275	29	123	0,01	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=3,92 3.006.1-8.0-1-18 узел16								
702	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	3,92	101,43	1,04	398	4	553	0,62	2
		м		100,40	0,39	394	2	140	--	--
703	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	2,94	262,00	--	770	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
704	С11011-103	Гидроизол	8,82	104,00	--	917	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
705	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	0,6468	79,00	--	51	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
706	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	3,92	83,03	40,64	325	159	256	0,19	1
		м		31,31	15,34	123	60	140	0,07	--
707	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,030772	11128,54	1337,39	342	41	238	53,59	2
		т		8461,13	124,20	260	4	90	0,61	--
708	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,030772	56132,03	18846,93	1727	580	1034	185,15	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		33327,00	4000,74	1026	123	90	14,97	--
709	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,0327414	77365,00	--	2533	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
710	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	3,92	219,63	11,44	861	45	310	0,41	2
		м2		60,03	4,30	235	17	123	0,02	--
711	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	3,92	-95,54	-2,31	-374	-9	-15	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-9	-3	123	--	--
712	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	3,92	40,15	0,21	157	1	67	0,07	--
		м		12,19	0,08	48	--	140	--	--
713	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0005096	179558,97	616,47	92	--	29	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	28	--	105	1,14	--
714	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,1	12427,34	441,47	1243	44	295	16,33	2
		м3		2639,25	166,76	264	17	105	0,81	--
715	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,1015	70,00	--	7	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
716	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,1015	200,00	--	20	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
717	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,1015	232,00	--	24	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
718	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(30) мм	9,575	209,84	11,44	2009	110	758	0,41	4
		м2		60,03	4,30	575	41	123	0,02	--
719	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	9,575	58,79	1,54	563	15	24	0,01	--
		м2		1,45	0,57	14	6	123	--	--
720	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (300мм завести на стену)	12,6	755,17	12,89	9515	162	611	0,23	3
		м2		36,23	4,84	456	61	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
721	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм								
		м2	9,575	209,84	11,44	2009	110	758	0,41	4
				60,03	4,30	575	41	123	0,02	--
722	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
		м2	9,575	117,59	3,08	1126	30	48	0,02	--
				2,90	1,15	28	11	123	0,01	--
723	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов								
		м2	14	724,97	9,46	10150	133	1610	0,54	8
				93,93	3,54	1315	50	118	0,02	--
724	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа								
		м2	14	656,34	46,84	9189	656	9078	3,40	48
				522,68	17,70	7317	248	120	0,09	1
725	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм								
		м2	14	383,00	--	5362	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-12(L=7,5 м), СЕЧ.В-В								
726	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
		м3	1,5	2402,97	116,02	3604	174	330	0,98	1
				142,31	43,99	213	66	118	0,21	--
727	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т								
		шт	4	1182,65	688,16	4731	2753	2638	1,36	5
				224,86	246,28	899	985	140	1,05	4
728	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	6	534,55	279,88	3207	1679	1854	0,77	5
				122,91	97,84	737	587	140	0,39	2
729	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	12	375,92	198,59	4511	2383	2637	0,55	7
				87,72	69,24	1053	831	140	0,27	3
730	С143003-513 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	4	6460,00	--	25840	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
731	С143003-493 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	6	2752,00	--	16512	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
732	С143003-502 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.5.3-Т ГОСТ 13579-78								
		шт.	12	1758,00	--	21096	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
733	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	8	469,97	313,94	3760	2512	2964	0,95	8
		шт		156,03	108,65	1248	869	140	0,42	3
734	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 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/(литы ленточных фундаментов железобетонные ФЛ 8.24 СТ РК 956-93)	2,76	19600,00	--	54096	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
735	С143014-154 Изм. и доп. вып. 20	Плиты ленточных фундаментов железобетонные ФЛ 8.12 СТ РК 956-93	2	5063,00	--	10126	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
736	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	4	1023,99	463,75	4096	1855	3826	3,15	13
		шт		514,91	168,23	2060	673	140	0,76	3
737	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	4,904	20800,00	--	102003	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
738	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков стен	0,85	7158,77	358,02	6085	304	573	3,24	3
		м3		507,15	135,25	431	115	105	0,66	1
739	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,86275	70,00	--	60	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
740	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,86275	200,00	--	173	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
741	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,86275	232,00	--	200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
742	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	26,25	251,62	4,39	6605	115	1382	0,24	6
		м2		42,95	1,66	1128	43	118	0,01	--
743	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	27,075	130,41	10,79	3531	292	2004	0,28	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		56,15	4,04	1520	109	123	0,02	1
744	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	27,075	48,81	5,59	1322	151	731	0,09	3
		м2		19,87	2,09	538	57	123	0,01	--
		КОЛОДЦЫ УПРАВЛЕНИЯ КУ1л 2шт								
974	Е0101-163-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м1	8,748	641,70	--	5614	--	6343	3,88	34
		м3		641,70	--	5614	--	113	--	--
975	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком 1 группы	8,168	140,51	--	1148	--	1297	1,02	8
		м3		140,51	--	1148	--	113	--	--
976	С143008-92	Песок природный	8,168	844,00	--	6894	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
977	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	0,2	16,16	13,80	3	3	1	0,01	--
		м3		1,86	3,16	--	1	97	0,01	--
978	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,58	3218,78	2134,53	1867	1238	1317	5,67	3
		м3		934,87	687,67	542	399	140	2,73	2
985	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	2	11500,00	--	23000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
986	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под колодцы	0,714	2402,97	116,02	1716	83	157	0,98	1
		м3		142,31	43,99	102	31	118	0,21	--
987	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмостки	1,19	7611,46	358,02	9058	426	803	3,24	4
		м3		507,15	135,25	604	161	105	0,66	1
988	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,20785	70,00	--	85	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
989	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,20785	200,00	--	242	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
990	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,20785	232,00	--	280	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
991	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,83	251,62	4,39	460	8	96	0,24	--
		м2		42,95	1,66	79	3	118	0,01	--
		КОЛОДЦЫ УПРАВЛЕНИЯ КУ2m 2шт								
992	Е0101-163-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м1	2,61	641,70	--	1675	--	1893	3,88	10
		м3		641,70	--	1675	--	113	--	--
993	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком 1 группы	2,09	140,51	--	294	--	332	1,02	2
		м3		140,51	--	294	--	113	--	--
994	С143008-92	Песок природный	2,09	844,00	--	1764	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
995	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	0,2	16,16	13,80	3	3	1	0,01	--
		м3		1,86	3,16	--	1	97	0,01	--
996	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,52	3218,78	2134,53	1674	1110	1181	5,67	3
		м3		934,87	687,67	486	358	140	2,73	1
997	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,44	20800,00	--	9152	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
998	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1527,00	--	6108	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
999	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,52	70,00	--	36	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1000	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,52	200,00	--	104	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1001	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,52	232,00	--	121	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1002	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	17100,00	--	34200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1003	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	1,83	251,62	4,39	460	8	96	0,24	--
				42,95	1,66	79	3	118	0,01	--
		УЗЕЛ ОГОЛОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СВАИ 4ШТ								
1165	Е0146-7-1	Устройство оголовка железобетонных свай								
		т	0,35564	11383,40	1570,43	4048	559	3208	49,27	18
				8427,49	592,54	2997	211	100	6,23	2
1166	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм								
		м	2	9940,00	--	19880	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1167	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм (3Д-6)								
		т	0,12016	52400,00	--	6296	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1168	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								
		т	0,02048	68200,00	--	1397	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1169	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,00304	50642,00	--	154	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1170	С11011-885 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп								
		т	0,15388	63800,00	--	9818	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1171	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			10,31356	22,68	0,06	234	1	62	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	69	--	90	--	--
1172	Е0113-26-6	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,31356	41,97	0,05	433	--	89	0,05	1
		м2		9,57	--	99	--	90	--	--
1173	Е0146-8-1	Обетонирование конструкций ж/б свай бетоном В20	0,56	12008,37	364,06	6725	204	2924	30,48	17
		м3		5084,44	137,14	2847	77	100	0,67	--
1174	Е0146-8-1	Обетонирование оголовка	12	11738,07	364,06	140857	4369	62659	30,48	366
		м3		5084,44	137,14	61013	1646	100	0,67	8
		ФУНДАМЕНТ ФМ5-2 1шт								
1281	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,14	6132,21	75,91	13123	162	570	1,55	3
		м3		225,11	28,67	482	61	105	0,14	--
1282	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,1828	70,00	--	153	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1283	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,1828	200,00	--	437	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1284	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,1828	232,00	--	506	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1285	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование	31	7335,99	229,86	227416	7126	16943	2,86	89
		м3		437,29	83,24	13556	2580	105	0,38	12
1286	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	31,465	70,00	--	2203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1287	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	31,465	200,00	--	6293	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1288	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	31,465	232,00	--	7300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1289	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12687	52102,00	--	6610	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1290	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3039	52400,00	--	15924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1291	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	0,74016	65900,00	--	48777	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1292	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,33438	64638,01	349,88	21614	117	1391	23,00	8
		1т		3829,50	131,96	1281	44	105	0,64	--
1293	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,27318	1860,00	--	508	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1294	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,82	251,62	4,39	8006	140	1675	0,24	8
		м2		42,95	1,66	1367	53	118	0,01	--
1295	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,515	15,13	0,08	68	--	38	0,05	--
		м2		9,27	0,02	42	--	90	--	--
1296	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	4,515	320,53	2,33	1447	11	128	0,15	1
		м2		26,14	0,89	118	4	105	--	--
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК 5шт								
1297	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,3	5908,83	75,91	1773	23	80	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	105	0,14	--
1298	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3	1	8020,78	113,07	8021	113	884	5,07	5
		м3		799,54	42,72	800	43	105	0,21	--
1299	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1	70,00	--	70	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1300	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	200,00	--	200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1301	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций ,остающихся в теле бетона (Д1)								
		1т	0,19965	21639,87	12787,24	4320	2553	2835	48,88	10
				8694,00	4830,87	1736	964	105	23,60	5
1302	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков								
		т	0,195	114900,00	--	22406	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1303	С12041-25 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 14 мм								
		т	0,00465	51000,00	--	237	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1304	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (Д2)								
		т	0,06	16909,86	1303,12	1015	78	825	94,42	6
				14826,38	457,99	890	27	90	2,24	--
1305	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков								
		т	0,06	114900,00	--	6894	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1306	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	4,15	251,62	4,39	1044	18	218	0,24	1
				42,95	1,66	178	7	118	0,01	--
1307	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
		м3	0,3	1175,04	111,63	353	33	60	0,90	--
				129,38	41,40	39	12	118	0,21	--
1308	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	7,5	41,97	0,05	315	--	65	0,05	--
				9,57	--	72	--	90	--	--
1309	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов (Д3)								
		шт	5	64,13	0,48	321	2	150	0,19	1
				33,12	0,18	166	1	90	--	--
1310	С1610-1109	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30ХГСА, 16ХСН								
		т	0,00215	319700,00	--	687	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ОТВЕРСТВИЯ В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛА								
1331	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/								
		отверст.	8	149,07	76,11	1193	609	940	0,39	3
				72,71	44,79	582	358	100	0,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1332	Е0116-30-2	**Заделка отверстий пакле пропитанной битумом диам. до 200 мм**	**8**	**2076,87**	**1,81**	**16615**	**14**	**4637**	**2,71**	**22**
		1сальник		**452,81**	--	**3623**	--	**128**	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**5156515**	**241434**			**6513**
			Тенге			**1046351**	**82682**			**374**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5022228**				
	Материалы -		Тенге			**1797776**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1087481**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**562407**				
	Местные материалы -		Тенге			**1432844**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1299767**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**650**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**194965**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**379320**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**6701315**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7306**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1282446**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**92897**				
	Материалы -		Тенге			**8469**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**35848**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**31561**				
		Накладные расходы -	Тенге			**32263**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4840**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7510**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**132670**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**213**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40688**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**41390**				
	Материалы -		Тенге			**15793**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5703**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**19880**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7300**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1095**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2921**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**51611**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**38**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6798**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**6885595**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7556**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1329932**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		82 627				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			6 968 222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		263 399				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		69 682				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		27 873				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			7 329 176				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		21 457 936				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		429 159				
		Итого	Тенге			21 887 095				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		36 287				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			21 850 808				
		НДС, 12%	Тенге	12%		2 622 097				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**24 472 905**				

Заказчик: Голцов Е.С.

Технический надзор: ТОО "YEREN" Е. Тонин

Подрядчик:

Байсаханов В.М.

Калорнова Р.Б.