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)"

СПРАВКА

стоимости и затрат выполненных работ за ноябрь месяц **2016г.**

(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								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			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		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 345 342 020**									
за 2016год	**1 345 342 020**	**29 433 318**							**3 531 998**	**32 965 316**

Заказчик: **Жанаев В.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Кулакышев М.В. Калорнова Р.Б.

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики г. Астаны"** Форма 2В

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 выполненных работ
за ноябрь месяц 2016г.

Участок от пр. Абылайхана до УТ8

на ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Сметная стоимость 160,509 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Эксп. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Подземная прокладка										
		Трубы в ППУ-изоляции										
1	Е0124-9-7	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 219 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,00497	408064,23	165898,48	2028	825	1760	1265,00	6		
		км		233133,75	39346,39	1159	196	130	178,79	1		
2	СПрайс-листТОО"Arinvest"	**Мат полиэтиленовый размером 2000х1400х45**	2	2453,56	–	4907	–	–	–	–		
		шт.		–	–	–	–	–	–	–		
3	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**	4	6242,00	–	24968	–	–	–	–		
		комплект		–	–	–	–	–	–	–		
4	Е0125-122-4	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 200 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/**	2	2074,58	1338,38	4149	2677	2006	1,59	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		331,20	504,56	662	1009	120	3,23	6
		Защита электрического кабеля								
5	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0829	225202,88	--	18669	--	2879	201,25	17
		кан.-км		31567,50	--	2617	--	110	--	--
6	С130802-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	21	67,00	--	1407	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительно-монтажные работы								
7	Ц0112-755-13	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 1020 мм	2	24496,05	1756,05	48992	3512	39658	109,25	219
		присоед		21965,00	67,27	43930	135	90	0,39	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			105121	7013			245
			Тенге			48368	1339			8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			48992				
	Материалы -		Тенге			1550				
	Всего заработная плата -		Тенге				44065			
		Накладные расходы -	Тенге			39658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5949			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5319				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			93969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							239
		Сметная заработная плата -	Тенге				50013			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26254				
	Материалы -		Тенге			16785				
	Всего заработная плата -		Тенге				5643			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1407				
	Местные материалы -		Тенге			122				
		Накладные расходы -	Тенге			6645				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				997			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34872				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6639			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29875				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29875				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			31668				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			160509				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							276
		Сметная заработная плата -	Тенге				56653			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		1 926				
		Итого с ЗиС	Тенге			162 435				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время3,78%	Тенге	3,78%		6 140				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		1 624				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		650				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			170 849				
		Итого в ценах 2016г.	Тенге	2,737		467 576				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2%		9 352				
		Итого:	Тенге			476 927				
		Возврат от временных зданий и сооружении 15%	Тенге	15%		791				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			476 137				
		НДС 12%	Тенге	12%		57 136				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**533 273**				

Заказчик: Шанаев Б.Б.

Технический надзор:

Подрядчик:

Куанышев М.Б.

Нагорнова Р.Б.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны" Форма 2В

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 выполненных работ

за ноябрь месяц 2016г.

Участок от пр. Абылайхана до УТ8

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 2-1-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. Сметная стоимость 9761,669 тыс.тенге

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песок 1 группы	159,024	140,51	--	22344	--	25249	1,02	162
		м3		140,51	--	22344	--	113	--	--
13	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) песком, при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	901,156	6,39	6,39	5757	5757	1813	--	--
		м3		--	2,07	--	1869	97	0,01	7
14	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	80,91	192,26	--	15556	--	17578	1,39	113
		м3		192,26	--	15556	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	458,49	7,45	7,45	3416	3416	1076	--	--
		м3		--	2,42	--	1109	97	0,01	4
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1359,64	24,78	5,19	33689	7061	25829	0,12	169
		м3		19,58	--	26628	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143008-92	Песок природный	1060,18	844,00	--	894792	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-6(L=327,7 м), СЕЧ.Б-Б								
363	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	2	1023,99	463,75	2048	927	1913	3,15	6
		шт		514,91	168,23	1030	336	140	0,76	2
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	0,6	20800,00	--	12480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
365	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,013024	99004,51	349,88	1289	5	522	227,70	3
		1т		38036,25	131,96	495	2	105	0,64	--
366	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,0011248	1860,00	--	2	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
367	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)	0,0004532	174300,00	--	79	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
368	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,1824	9999,10	341,09	1824	62	254	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	192	23	118	0,62	--
		Плита ПП36,5-15 167шт								
369	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских(плита ПП36,5-15)	182,03	7407,84	226,11	1348449	41159	76166	2,06	375
		м3		313,09	85,41	56991	15547	105	0,42	76
370	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	184,76045	70,00	--	12933	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
371	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	184,76045	465,00	--	85914	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
372	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	2,8557	60500,00	--	172770	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	С12041-76 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 20-22 мм	11,8904	58700,00	--	697966	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
374	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН522)	2,19104	71934,76	349,88	157612	767	25901	66,70	146
		1т		11126,25	131,96	24378	289	105	0,64	1
375	С12041-8 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82 (Петля П1)	1,12224	49134,00	--	55140	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК1								
385	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН552)	0,21604	71934,76	349,88	15541	76	2554	66,70	14
		1т		11126,25	131,96	2404	29	105	0,64	--
389	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,21829	1860,00	--	406	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б11								
403	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м(Б-11)	3,91986	5674,38	2323,02	22243	9106	11258	16,22	64
		т		2613,38	577,79	10244	2265	90	2,06	8
404	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	3,92106	1482,24	358,94	5812	1407	2758	3,40	13
		т		781,43	--	3064	--	90	--	--
405	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,2614	9099,86	3016,05	2379	788	1261	26,80	7
		т		4823,10	538,26	1261	141	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	0,096	69700,00	--	6691	--	--	--	--
		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	0,168	71100,00	--	11945	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,00231	49389,00	--	114	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
409	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,58	22,68	0,06	172	--	46	0,03	--
		м2		6,68	0,02	51	--	90	--	--
410	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,58	41,97	0,05	318	--	65	0,05	--
		м2		9,57	--	73	--	90	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=3,95мх10 3.006.1-8.0-1-18 узел16 (для перекрытия)								
411	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	39,5	101,43	1,04	4006	41	5573	0,62	24
		м		100,40	0,39	3966	15	140	--	--
412	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	29,625	262,00	--	7762	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
413	С11011-103	Гидроизол	88,875	104,00	--	9243	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
414	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	6,5175	79,00	--	515	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
415	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	39,5	83,03	40,64	3280	1605	2580	0,19	7
		м		31,31	15,34	1237	606	140	0,07	3
416	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,310075	11128,54	1337,39	3451	415	2396	53,59	17
		т		8461,13	124,20	2624	39	90	0,61	--
417	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	0,310075	56132,03	18846,93	17405	5844	10417	185,15	57
		т		33327,00	4000,74	10334	1241	90	14,97	5
418	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,3299198	77365,00	--	25524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
419	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	39,5	219,63	11,44	8675	452	3126	0,41	16
		м2		60,03	4,30	2371	170	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
420	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	39,5	-95,54	-2,31	-3774	-91	-148	-0,02	-1
		м2		-2,17	-0,86	-86	-34	123	--	--
421	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	39,5	40,15	0,21	1586	8	679	0,07	3
		м		12,19	0,08	482	3	140	--	--
422	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,005135	179558,97	616,47	922	3	296	332,35	2
		1т		54596,25	232,87	280	1	105	1,14	--
		Балка Б12(1шт.)								
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	--	--
425	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,1795	9099,86	3016,05	1633	541	866	26,80	5
		т		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	0,1795	71100,00	--	12762	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
427	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	2,5	12427,34	441,47	31068	1104	7366	16,33	41
		м3		2639,25	166,76	6598	417	105	0,81	2
428	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,5375	70,00	--	178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
429	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,5375	200,00	--	508	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
430	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,5375	232,00	--	589	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
431	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1441,88	251,62	4,39	362799	6334	75898	0,24	352
		м2		42,95	1,66	61932	2388	118	0,01	12
432	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	1409,11	130,41	10,79	183761	15200	104323	0,28	394
		м2		56,15	4,04	79128	5688	123	0,02	28
433	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	1409,11	48,81	5,59	68782	7876	38070	0,09	133
		м2		19,87	2,09	28002	2949	123	0,01	14
434	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(30) мм	1409,11	209,84	11,44	295684	16124	111499	0,41	577
		м2		60,03	4,30	84589	6061	123	0,02	29
435	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1409,11	58,79	1,54	82847	2171	3508	0,01	14
		м2		1,45	0,57	2042	810	123	--	4
436	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (300мм завести на стену)	1605,73	755,17	12,89	1212594	20700	77811	0,23	371
		м2		36,23	4,84	58168	7774	118	0,02	38
437	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	1409,11	209,84	11,44	295684	16124	111499	0,41	577
		м2		60,03	4,30	84589	6061	123	0,02	29
438	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	1409,11	117,59	3,08	165695	4343	7016	0,02	29
		м2		2,90	1,15	4084	1620	123	0,01	8
439	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	491,55	724,97	9,46	356357	4652	56538	0,54	265
		м2		93,93	3,54	46172	1741	118	0,02	9
440	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	491,55	656,34	46,84	322626	23024	318745	3,40	1673
		м2		522,68	17,70	256921	8700	120	0,09	42
441	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	491,55	383,00	--	188264	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-10(L=13 м), СЕЧ.Г-Г								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
625	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	17	1023,99	463,75	17408	7884	16259	3,15	54
		шт		514,91	168,23	8754	2860	140	0,76	13
626	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	8,024	20800,00	--	166899	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
627	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН552)	0,110704	71934,76	349,88	7963	39	1309	66,70	7
		1т		11126,25	131,96	1232	15	105	0,64	--
628	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,095608	1860,00	--	178	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
629	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)	0,0038522	174300,00	--	671	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=5 3.006.1-8.0-1-18 узел16 (для перекрытия)								
645	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	5	101,43	1,04	507	5	706	0,62	3
		м		100,40	0,39	502	2	140	--	--
646	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	3,75	262,00	--	983	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
647	С11011-103	Гидроизол	11,25	104,00	--	1170	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
648	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	0,825	79,00	--	65	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
649	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	5	83,03	40,64	415	203	327	0,19	1
		м		31,31	15,34	157	77	140	0,07	--
650	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,03925	11128,54	1337,39	437	52	303	53,59	2
		т		8461,13	124,20	332	5	90	0,61	--
651	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,03925	56132,03	18846,93	2203	740	1319	185,15	7
		т		33327,00	4000,74	1308	157	90	14,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
652	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,041762	77365,00	--	3231	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
653	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	5	219,63	11,44	1098	57	396	0,41	2
		м2		60,03	4,30	300	22	123	0,02	--
654	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	5	-95,54	-2,31	-478	-12	-19	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-11	-4	123	--	--
655	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	5	40,15	0,21	201	1	86	0,07	--
		м		12,19	0,08	61	--	140	--	--
656	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00065	179558,97	616,47	117	--	37	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	35	--	105	1,14	--
657	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,06	12427,34	441,47	746	26	177	16,33	1
		м3		2639,25	166,76	158	10	105	0,81	--
658	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,0609	70,00	--	4	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
659	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,0609	200,00	--	12	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
660	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,0609	232,00	--	14	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
661		Балка Б2								
661	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,20911	5674,38	2323,02	1187	486	601	16,22	3
		т		2613,38	577,79	546	121	90	2,06	--
662	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,20911	1482,24	358,94	310	75	147	3,40	1
		т		781,43	--	163	--	90	--	--
663	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,20911	9099,86	3016,05	1903	631	1009	26,80	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		4823,10	538,26	1009	113	90	2,04	--
664	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	0,20911	71100,00	--	14868	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
665	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	33,3048	251,62	4,39	8380	146	1753	0,24	8
		м2		42,95	1,66	1431	55	118	0,01	--
666	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	37,449	130,41	10,79	4884	404	2773	0,28	10
		м2		56,15	4,04	2103	151	123	0,02	1
667	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	37,449	48,81	5,59	1828	209	1012	0,09	4
		м2		19,87	2,09	744	78	123	0,01	--
668	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(30) мм	43,03	209,84	11,44	9029	492	3405	0,41	18
		м2		60,03	4,30	2583	185	123	0,02	1
669	Е0111-11-2 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	43,03	58,79	1,54	2530	66	107	0,01	--
		м2		1,45	0,57	62	25	123	--	--
670	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (300мм завести на стену)	50,83	755,17	12,89	38385	655	2463	0,23	12
		м2		36,23	4,84	1841	246	118	0,02	1
671	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(40) мм	43,03	209,84	11,44	9029	492	3405	0,41	18
		м2		60,03	4,30	2583	185	123	0,02	1
672	Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	43,03	117,59	3,08	5060	133	214	0,02	1
		м2		2,90	1,15	125	49	123	0,01	--
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК12								
905	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	3,17	6258,64	2420,47	19840	7673	14151	15,99	51
		м3		2716,88	717,00	8612	2273	130	2,85	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
908	С143018-343 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	1	13358,00	--	13358	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
913	С143018-334 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6	2	9541,00	--	19082	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
914	С143018-336 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	2	11034,00	--	22068	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
918	С143018-349 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП20-2	1	12770,00	--	12770	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
919	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1731,00	--	1731	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
920	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1527,00	--	1527	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
922	Е0108-6-9	Кладка горловины в колодцах	0,02	9999,10	341,09	200	7	28	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	21	3	118	0,62	--
923	С12021-267примен.	Стремянки	0,04606	133700,00	--	6158	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
925	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
927	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	11,8959091	461,26	4,12	5487	49	1806	0,84	10
		м2		143,61	1,01	1708	12	105	0,05	1
928	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором/промазка и расшивка швов между кольцами и плитами раствором с добавлением гидрофобизирующей добавки ГКЖ-10	15,7	61,42	0,08	964	1	1343	0,34	5
		м		61,07	0,02	959	--	140	--	--
929	С143002-7 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,05	5471,00	--	274	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
930	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)	0,00056	174300,00	--	98	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Основание под днище								
931	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,2550909	97,27	3,01	219	7	37	0,08	--
		м2		12,09	1,14	27	3	123	0,01	--
932	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,06765	6587,13	75,91	446	5	18	1,55	--
		м3		225,11	28,67	15	2	105	0,14	--
933	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,2550909	65,21	0,26	147	1	140	0,33	1
		м2		59,00	0,10	133	--	105	--	--
		Отмостка								
934	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под колодцы	0,27586	2402,97	116,02	663	32	61	0,98	--
		м3		142,31	43,99	39	12	118	0,21	--
935	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмостки	0,45977	7611,46	358,02	3500	165	310	3,24	1
		м3		507,15	135,25	233	62	105	0,66	--
936	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,4666693	70,00	--	33	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
937	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,4666693	200,00	--	93	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
938	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,4666693	232,00	--	108	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Гильзы								
939	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 426 мм(гильзы)	0,0006	305153,06	132979,68	183	80	152	761,30	--
		км		144900,00	50233,73	87	30	130	245,34	--
940	С130806-124 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 6,0 мм	0,6024	4836,00	--	2913	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
947	Е0146-8-1	Обетонирование труб бетоном В15	0,35	11738,07	364,06	4108	127	1828	30,48	11
		м3		5084,44	137,14	1780	48	100	0,67	--
948	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,35525	70,00	--	25	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
949	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,35525	200,00	--	71	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
950	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,35525	232,00	--	82	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
951	Е0146-8-1	Обетонирование труб бетоном В7,5	1,2	11283,15	364,06	13540	437	6266	30,48	37
		м3		5084,44	137,14	6101	165	100	0,67	1
952	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,218	70,00	--	85	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
953	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,218	200,00	--	244	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
954	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,218	232,00	--	283	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
955	Е0107-57-11	Устройство водоотводящего фартука, вертикальный стык	3,2	2,05	0,06	7	--	9	0,01	--
		м		1,99	0,02	6	--	140	--	--
956	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	15,5744	72,00	--	1121	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
957	С11011-879 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 Ст0 ГОСТ 535-2005	0,00928	49389,00	--	458	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
958	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0022219	154700,00	--	344	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
959	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-577	6	16,78	0,02	101	--	19	0,02	--
		м2		3,60	--	22	--	90	--	--
960	Е0146-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,08125	11096,63	6400,31	902	520	578	27,37	2
		м3		4696,31	2416,73	382	196	100	11,81	1
		КОЛОДЦЫ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т 4шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
961	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	5,22	641,70	--	3350	--	3785	3,88	20
		м3		641,70	--	3350	--	113	--	--
962	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком I группы	4,06	140,51	--	570	--	645	1,02	4
		м3		140,51	--	570	--	113	--	--
963	С143008-92	Песок природный	4,06	844,00	--	3427	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
964	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	0,4	16,16	13,80	6	6	2	0,01	--
		м3		1,86	3,16	1	1	97	0,01	--
965	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,16	3218,78	2134,53	3734	2476	2635	5,67	7
		м3		934,87	687,67	1084	798	140	2,73	3
966	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	0,88	20800,00	--	18304	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
967	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1527,00	--	6108	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
968	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1731,00	--	6924	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
969	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,16	70,00	--	81	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
970	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,16	200,00	--	232	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
971	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,16	232,00	--	269	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
972	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								
			4	17100,00	--	68400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
973	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			3,66	251,62	4,39	921	16	193	0,24	1
		м2		42,95	1,66	157	6	118	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
979	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		--	--	--	--	--	--	--
980	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
			2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
981	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
			2	1731,00	--	3462	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
982	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			0,58	70,00	--	41	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
983	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,58	200,00	--	116	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
984	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,58	232,00	--	135	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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 КУ4m 2шт								
1035	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1036	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком 1 группы	2,43	140,51	--	341	--	386	1,02	2
		м3		140,51	--	341	--	113	--	--
1037	С143008-92	Песок природный	2,43	844,00	--	2051	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1038	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	--
1039	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,18	3218,78	2134,53	579	384	409	5,67	1
		м3		934,87	687,67	168	124	140	2,73	--
1040	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	1527,00	--	6108	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
1041	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	1731,00	--	3462	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
1042	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,18	70,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1043	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,18	200,00	--	36	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1044	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,18	232,00	--	42	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1045	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	2	17100,00	--	34200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
1046	Е0108-6-9	Кладка горловины в колодцах	0,02	9999,10	341,09	200	7	28	6,84	--
		м3		1053,11	126,79	21	3	118	0,62	--
1047	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК 3шт								
1297	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,18	5908,83	75,91	1064	14	48	1,55	--
		м3		225,11	28,67	41	5	105	0,14	--
1298	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3	0,6	8020,78	113,07	4812	68	531	5,07	3
		м3		799,54	42,72	480	26	105	0,21	--
1299	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,6	70,00	--	42	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1300	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,6	200,00	--	120	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1301	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций ,остающихся в теле бетона (Д1)	0,11979	21639,87	12787,24	2592	1532	1701	48,88	6
		т		8694,00	4830,87	1041	579	105	23,60	3
1302	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,117	114900,00	--	13443	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	0,00279	51000,00	--	142	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1304	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (Д2)	0,036	16909,86	1303,12	609	47	495	94,42	3
		т		14826,38	457,99	534	16	90	2,24	--
1305	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,036	114900,00	--	4136	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1306	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2,49	251,62	4,39	627	11	131	0,24	1
		м2		42,95	1,66	107	4	118	0,01	--
1307	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,18	1175,04	111,63	212	20	36	0,90	--
		м3		129,38	41,40	23	7	118	0,21	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1308	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,5	41,97	0,05	189	--	39	0,05	--
		м2		9,57	--	43	--	90	--	--
1309	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов (ДЗ)	3	64,13	0,48	192	1	90	0,19	1
		шт		33,12	0,18	99	1	90	--	--
1310	С1610-1109	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,00129	319700,00	--	412	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		СИГНАЛЬНЫЙ СТОЛЬБИК СС 7шт								
1311	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 м	0,1575	641,70	--	101	--	114	3,88	1
		м3		641,70	--	101	--	113	--	--
1312	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,0875	192,26	--	17	--	19	1,39	--
		м3		192,26	--	17	--	113	--	--
1313	Е0106-1-1	Устройство бетонного столбика	0,07	6132,21	75,91	429	5	19	1,55	--
		м3		225,11	28,67	16	2	105	0,14	--
1314	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,02352	21639,87	12787,24	509	301	334	48,88	1
		1т		8694,00	4830,87	204	114	105	23,60	1
1315	Е0109-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	0,02352	37684,27	16514,69	886	388	475	105,57	2
		т		19002,60	3438,57	447	81	90	11,75	--
1316	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	3,99	279,00	--	1113	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
1317	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	0,0052514	49389,00	--	259	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1318	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5881883	22,68	0,06	13	--	4	0,03	--
		м2		6,68	0,02	4	--	90	--	--
1319	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,5881883	41,97	0,05	25	--	5	0,05	--
		м2		9,57	--	6	--	90	--	--
		ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ1 9ШТ								
1325	Е0146-25-2	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 25 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	18	156,92	80,21	2825	1444	2222	0,41	7
		отверст.		76,34	47,13	1374	848	100	0,07	1
1326	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,108	11407,31	488,06	1232	53	1559	68,20	7
		км		10919,25	183,71	1179	20	130	0,90	--
		ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ2 2ШТ								
1327	Е0146-25-2	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 25 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	4	156,92	80,21	628	321	494	0,41	2
		отверст.		76,34	47,13	305	189	100	0,07	--
1328	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,024	11407,31	488,06	274	12	346	68,20	2
		км		10919,25	183,71	262	4	130	0,90	--
		ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ3 1ШТ								
1329	Е0146-25-2	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 25 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	2	156,92	80,21	314	160	247	0,41	1
		отверст.		76,34	47,13	153	94	100	0,07	--
1330	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,012	11407,31	488,06	137	6	173	68,20	1
		км		10919,25	183,71	131	2	130	0,90	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТВЕРСТВИЯ В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛА (РАЗГРУЗОЧНЫХ ПЛИТАХ) ПОД ШАРОВЫЕ КРАНЫ КОЛОДЦЕВ УПРАВЛЕНИЯ КУ 8ШТ								
1331	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
1332	Е0116-30-2	**Заделка отверстий паклей 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**			7976904	229038			6069
			Тенге			972067	79098			368
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7861945				
		Материалы -	Тенге			1971622				
		Всего заработная плата -	Тенге				1009724			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1338198				
		Местные материалы -	Тенге			3409101				
		Накладные расходы -	Тенге			1193544				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							597
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				179032			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			543329				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9598818				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6805
		Сметная заработная плата -	Тенге				1188755			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			86258				
		Материалы -	Тенге			7490				
		Всего заработная плата -	Тенге				37818			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			24324				
		Накладные расходы -	Тенге			34036				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5105			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7218				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			127512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							225
		Сметная заработная плата -	Тенге				42924			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			28701				
		Материалы -	Тенге			12978				
		Всего заработная плата -	Тенге				3623			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12086				
		Накладные расходы -	Тенге			4637				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				696			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2000				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			35338				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4318			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9761669				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7054
		Сметная заработная плата -	Тенге				1235997			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		117140				
		Итого с ЗиС	Тенге			9 878809				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время3,78%	Тенге	3,78%		373419				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		98788				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		39515				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			10 390531				
		Итого в ценах 2016г.	Тенге	2,737		28 436538				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2%		568731				
		Итого:	Тенге			29 005269				
		Возврат от временных зданий и сооружении 15%	Тенге	15%		48088				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			28 957181				
		НДС 12%	Тенге	12%		3 474862				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**32 432043**				

Шакаев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор:

Кузаныше б М.В.

Копорнова Р.Б.