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 август 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		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	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		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**3 403 603 663**									
за 2017год	**1 043 046 119**	**178 267 807**							**21 392 137**	**199 659 944**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

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 приемки выполненных работ
за август месяц 2017г.

2-1-2

НА ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ Р.АКБУЛАК(ОПОРЫ ОС15-ОС23)

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								
61	Е0109-12-1	**Монтаж унифицированных одноярусных эстакад пролетом до 18 м**								
			21,015	19027,40	6158,80	399861	129427	180656	45,54	957
		т		8124,75	1426,95	170742	29987	90	4,76	100
63	Е0109-29-1	**Монтаж стремянок с ограждением**								
			0,219	15288,85	6297,25	3348	1379	1494	33,24	7
		т		5796,00	1785,80	1269	391	90	6,28	1
65	Е0109-30-1	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали**								
			3,267	16099,21	6350,33	52596	20747	25013	41,29	135
		т		6986,25	1520,73	22824	4968	90	5,44	18
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**455805**	**151553**			**1099**
			Тенге			**194835**	**35347**			**119**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**455805**				
	Материалы -		Тенге			**109417**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**230182**			
		Накладные расходы -	Тенге			**207164**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**104**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**31075**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**39778**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**702747**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1322**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261256**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**702747**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1322**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261256**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		8 433				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			711 180				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		26 883				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		7 112				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		2 845				
		Итого в ценах 2001г	Тенге			748 019				
		Итого в ценах 2017г	Тенге	2,928		2 190 007				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		43 800				
		Итого:	Тенге			2 233 807				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		3 703				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			2 230 104				
		НДС, 12%	Тенге	12%		267 612				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**2 497 716**				

Заказчик: Толуов Е.Ч.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадинов Б.А.

Нагорнова Л.В.

Торманов 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 август 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	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: 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	1,065 км	1292514,69 / 589950,00	595798,19 / 131663,89	1376528 / 628297	634525 / 140222	999074 / 130	3093,50 / 529,08	3295 / 563		
3	С130806-537 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 1020х10/1175-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	462 м	54425,00 / --	-- / --	25144350 / --	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --		
		Изоляция стыков стальных труб										
19	Е0113-44-7	Очистка щетками трубопроводов надземной прокладки	220,991854 м2	69,86 / 69,86	-- / --	15439 / 15439	-- / --	13895 / 90	0,39 / --	86 / --		
20	Е0113-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	220,991854 м2	18,84 / 8,26	0,13 / 0,06	4164 / 1825	28 / 13	1654 / 90	0,05 / --	11 / --		
21	Е0122-33-7	Установка комплектов для изоляции стыка трубопроводов надземной прокладки диам. 900-1600 мм	3,996278 т	57236,91 / 22666,50	29879,16 / 11286,68	228735 / 90582	119405 / 45105	176392 / 130	103,50 / 55,13	414 / 220		
22	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	18,4347805 м3	7726,83 / 3757,05	3807,78 / 2367,56	142442 / 69260	70196 / 43645	112906 / 100	19,92 / 10,60	367 / 195		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
113	Е0124-10-9	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1020 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
		км	0,3239	2219895,32	1074412,94	719024	348002	523689	5428,00	1758
				1035000,00	208710,01	335237	67601	130	789,64	256
114	Е0124-10-19	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 1020 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
		км	0,3239	2137007,91	1070105,66	692177	346607	490318	5037,00	1631
				957375,00	207082,53	310094	67074	130	781,69	253
		Футляр								
146	Е0122-45-8	Продавливание грунта трубами диам. 1400 мм с разработкой грунта вручную								
		м	56	6995,67	4553,71	391758	255008	322756	12,96	726
				2346,86	2086,59	131424	116849	130	7,21	404
148	Е0122-20-18 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 1400 мм								
		км	0,056	2589861,07	667592,70	145032	37385	32685	1150,00	64
				196779,38	252188,10	11020	14123	130	1231,68	69
149	Е0122-48-5	Заделка жгутом Вилатерм футляра диам. 1400 мм								
		футляр	2	3455,73	865,64	6911	1731	5906	13,57	27
				2253,71	17,99	4507	36	130	0,03	--
150	СПрайс-листТОО"Пенетрон-Костанай"	Жгут Вилатерм диам. 80 мм								
		м	75,36	96,88	--	7301	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Детали в ППУ-изоляции								
263	СПрайс-листТОО"ТД Казахстанский трубный завод"	Лента маркировочная								
		м	585,4	24,69	--	14453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
264	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Мат полиэтиленовый размером 2000х1400х45								
		шт.	272	2453,56	--	667368	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			29555683	1812888			8380
			Тенге			1597684	494668			1961
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3722211				
	Материалы -		Тенге			280914				
	Всего заработная плата -		Тенге				2092352			
	Местные материалы -		Тенге			30725				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			2679275				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				401891			1340
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			384089				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6785575				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2494243			11680
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			25833472				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25833472				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1550008				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			27383480				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			34169056				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2494243			11680
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		410 029				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			34 579 085				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		1 307 089				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		345 791				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		138 316				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			36 370 281				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		106 482 798				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		2 129 656				
		Итого:	Тенге			108 612 454				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		180 069				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			108 432 385				
		НДС, 12%	Тенге	12%		13 011 886				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**121 444 271**				

Заказчик: Толуов Е.Э.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.К.

Калорисова Р.Б.

Шорманов С.М.

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 приемки выполненных работ
за август месяц 2017г.

2-1-3

НА ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ Ж/Д ПУТИ (ОПОРЫ ОС94-ОС101)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАЯ ЗАБИВНАЯ Св1(10шт)								
1	Е0105-2-4	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2	6,4	6356,60	5450,97	40682	34886	13625	5,14	33
		м3		905,63	945,58	5796	6052	115	2,70	17
2	С143014-6 Изм. и доп. вып. 20	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью, длина до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92	70	1659,00	--	116130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0105-10-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	10	461,09	215,28	4611	2153	3749	1,39	14
		1свая		245,81	80,21	2458	802	115	0,39	4
		РОСТВЕРК РМ1 (1шт)								
4	Е0101-17-3 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	100,14	46,71	45,06	4677	4512	1617	0,01	1
		м3		1,57	15,08	157	1510	97	0,06	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	198,2772	45,00	45,00	8922	8922	1784	--	--
		т		--	9,00	--	1784	100	0,19	37
6	С143008-92	Песок природный	247	844,00	--	208468	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	247	7,45	7,45	1840	1840	580	--	--
		м3		--	2,42	--	598	97	0,01	2
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	247	24,78	5,19	6120	1283	4692	0,12	31
		м3		19,58	--	4837	--	97	--	--
9	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	58	1175,04	111,63	68152	6475	11688	0,90	52
		м3		129,38	41,40	7504	2401	118	0,21	12
10	Е0111-9-1	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	98,94	55,81	6,38	5522	631	6305	0,30	29
		м2		49,43	2,38	4890	236	123	0,01	1
11	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	9,894	8390,00	--	83011	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	10	6132,21	75,91	61322	759	2665	1,55	16
		м3		225,11	28,67	2251	287	105	0,14	1
13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,2	70,00	--	714	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,2	200,00	--	2040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	10,2	465,00	--	4743	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование								
		м3	133,98	7335,99	229,86	982876	30796	73227	2,86	384
				437,29	83,24	58588	11152	105	0,38	51
17	Е0106-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов								
		м3	132	757,06	77,09	99932	10176	52242	2,01	266
				351,90	25,02	46451	3303	105	0,11	15
18	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	133,98	70,00	--	9379	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	133,98	200,00	--	26796	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2								
		м3	133,98	465,00	--	62301	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	С12041-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 18 мм								
		т	1,48644	58600,00	--	87105	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,44208	67700,00	--	29929	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	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								
		т	1,82656	52400,00	--	95712	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм								
		т	1,617	50900,00	--	82305	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С12041-27 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 20-22 мм	0,15864	48300,00	--	7662	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-28 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 25-28 мм	7,91328	45800,00	--	362428	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С12041-29 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 32-40 мм	1,08032	44900,00	--	48506	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,22848	49502,00	--	11310	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	1,094	151258,96	675,77	165477	739	26450	135,70	148
		1т		22770,00	256,16	24910	280	105	1,24	1
30	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С345-3	1,094	18432,00	--	20165	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25	12	236,22	2,07	2835	25	952	0,48	6
		м2		80,21	0,78	963	9	98	--	--
32	Е0106-9-2 к=13	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	12	1264,57	11,21	15175	135	3889	1,79	22
		м2		326,36	4,34	3916	52	98	0,02	--
33	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	50,7	251,62	4,39	12757	223	2533	0,24	12
		м2		42,95	1,66	2178	84	112	0,01	--
34	Е0115-158-2	Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая	39,2	306,24	2,33	12005	92	782	0,10	4
		м2		18,11	0,89	710	35	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РОСТВЕРК РМ-2 (2шт)								
35	Е0101-17-3 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 на сооружении магистральных трубопроводов, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	238	46,71	45,06	11117	10724	3843	0,01	3
		м3		1,57	15,08	373	3589	97	0,06	13
36	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	471,24	45,00	45,00	21206	21206	4241	--	--
		т		--	9,00	--	4241	100	0,19	89
37	С143008-92	Песок природный	142	844,00	--	119848	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	142	7,45	7,45	1058	1058	333	--	--
		м3		--	2,42	--	344	97	0,01	1
39	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	142	24,78	5,19	3518	737	2698	0,12	18
		м3		19,58	--	2781	--	97	--	--
40	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	30,24	2402,97	116,02	72666	3509	6648	0,98	30
		м3		142,31	43,99	4304	1330	118	0,21	6
41	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из сульфатостойкого бетона кл.В7,5	6	6132,21	75,91	36793	455	1492	1,55	9
		м3		225,11	28,67	1351	172	98	0,14	1
42	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом более 25 м3 под оборудование из сульфатостойкого бетона кл.В15	60	7335,99	229,86	440160	13791	30607	2,86	172
		м3		437,29	83,24	26237	4994	98	0,38	23
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	67,02	70,00	--	4691	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	67,02	200,00	--	13404	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2								
		м3	67,02	465,00	--	31164	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
46	С12041-97 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм								
		т	1,272	62600,00	--	79627	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	С12041-56 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 12 мм								
		т	0,3288	58800,00	--	19333	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,12288	49502,00	--	6083	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	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								
		т	0,1784	52400,00	--	9348	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	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 профилякласса А-III, d 14 мм								
		т	1,94388	51000,00	--	99138	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранныев каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм								
		т	0,412	45800,00	--	18870	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании								
		1т	0,4094	151258,96	675,77	61925	277	9898	135,70	56
				22770,00	256,16	9322	105	105	1,24	1
53	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка намарку стали С345-3								
		тн	0,39776	18432,00	--	7332	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25								
			6,56	236,22	2,07	1550	14	521	0,48	3
		м2		80,21	0,78	526	5	98	--	--
55	Е0106-9-2 к=17,5	На каждые 10 мм изменения толщины подливки								
			6,56	1702,31	15,09	11167	99	2862	2,42	16
		м2		439,33	5,84	2882	38	98	0,03	--
56	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(ЗД-1)								
			0,85492	64638,01	349,88	55260	299	3556	23,00	20
		1т		3829,50	131,96	3274	113	105	0,64	1
57	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
			35	41,97	0,05	1469	2	301	0,05	2
		м2		9,57	--	335	--	90	--	--
58	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
			97,28	251,62	4,39	24477	427	4860	0,24	24
		м2		42,95	1,66	4178	161	112	0,01	1
59	Е0115-158-2	Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая								
			3,12	306,24	2,33	955	7	62	0,10	--
		м2		18,11	0,89	57	3	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
60	Е0109-12-1	Монтаж унифицированных одноярусных эстакад пролетом до 18 м								
			64,75647	19027,40	6158,80	1232147	398822	556681	45,54	2949
		т		8124,75	1426,95	526130	92405	90	4,76	308
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			5135918	555076			4317
			Тенге			747359	136084			592
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3876275				
	Материалы -		Тенге			433507				
	Всего заработная плата -		Тенге				264909			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1040368				
	Местные материалы -		Тенге			2024917				
		Накладные расходы -	Тенге			278703				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41805			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			249299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4404276				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				306714			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1259643				
	Материалы -		Тенге			307195				
	Всего заработная плата -		Тенге				618535			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27496				
		Накладные расходы -	Тенге			556681				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							278
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83502			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108979				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1925304				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3536
		Сметная заработная плата -	Тенге				702037			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			6329580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5327
		Сметная заработная плата -	Тенге				1008751			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		75 955				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			6 405 535				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		242 129				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		64 055				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		25 622				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			6 737 342				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		19 725 198				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		394 504				
		Итого:	Тенге			20 119 702				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		33 356				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			20 086 345				
		НДС, 12%	Тенге	12%		2 410 361				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**22 496 707**				

Заказчик: Галиев Е.Ч.

Байсафиев Б.К.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Назарова Н.В.

Шорманов С.М.

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 приемки выполненных работ
за август 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	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
7	E0101-17-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	7699,8	53,36	50,93	410889	392153	120736	0,02	126
		м3		2,35	13,81	18117	106354	97	0,05	364
8	E0101-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	2198,02	37,49	35,46	82408	77932	23373	0,01	31
		м3		2,04	8,93	4477	19619	97	0,03	68
9	E0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	230,994	644,60	--	148898	--	168255	4,11	949
		м3		644,60	--	148898	--	113	--	--
10	E010333-A2-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза I	15245,604	32,89	32,89	501428	501428	100286	--	--
		т		--	6,58	--	100286	100	0,14	2106
11	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	7699,8	4,35	3,73	33471	28725	13743	--	29
		м3		0,55	1,29	4250	9917	97	--	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песок 1 группы	245,355	140,51	--	34474	--	38956	1,02	250
		м3		140,51	--	34474	--	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	1390,345	6,39	6,39	8882	8882	2797	--	--
		м3		--	2,07	--	2884	97	0,01	11
14	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	329,703	192,26	--	63388	--	71628	1,39	459
		м3		192,26	--	63388	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1868,317	7,45	7,45	13921	13921	4384	--	--
		м3		--	2,42	--	4520	97	0,01	17
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3258,662	24,78	5,19	80743	16924	61905	0,12	405
		м3		19,58	--	63819	--	97	--	--
17	С143008-92	Песок природный	1635,7	844,00	--	1380531	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СВАИ БУРОНАБИВНЫЕ Св-1 44шт								
18	Е0105-30-1	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2	44	10005,96	7509,99	440262	330440	172536	8,88	391
		м3		1580,96	1828,84	69562	80469	115	6,65	292
19	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В25 /М-300/	44	6556,00	--	288464	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	44	465,00	--	20460	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,70136	62000,00	--	43484	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-57 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 14 мм	0,53196	55000,00	--	29258	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	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								
		т	7,7792	58700,00	--	456639	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп								
		т	0,9856	49389,00	--	48678	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	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	0,17952	63800,00	--	11453	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	СССЦч.2 т.ч. табл.3 п.3,2	Поправка на марку стали С245								
		тн	1,16512	1860,00	--	2167	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
		1т	1,19152	179558,97	616,47	213948	735	68596	332,35	396
				54596,25	232,87	65053	277	105	1,14	1
28	СССЦч.2 т.ч. табл.3 п.3,3	Поправка на марку стали С255								
		тн	1,19152	3385,00	--	4033	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	11,771232	22,68	0,06	267	1	71	0,03	--
				6,68	0,02	79	--	90	--	--
30	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	11,771232	41,97	0,05	494	1	101	0,05	1
				9,57	--	113	--	90	--	--
		СВАИ ЗАБИВНЫЕ С5.30 34шт								
36	Е0105-2-4	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2								
		м3	15,64	7013,60	5450,97	109693	85253	33296	5,14	80
				905,63	945,58	14164	14789	115	2,70	42
38	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	204	251,62	4,39	51330	896	10738	0,24	50
				42,95	1,66	8762	338	118	0,01	2
		РОСТВЕРК РМ3 4шт								
65	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,45856	2402,97	116,02	3505	169	321	0,98	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		142,31	43,99	208	64	118	0,21	--
66	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	8,12	8446,22	129,21	68583	1049	10432	7,29	59
		м3		1174,73	48,81	9539	396	105	0,24	2
67	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,2418	70,00	--	577	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,2418	200,00	--	1648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,2418	232,00	--	1912	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,04224	60500,00	--	2556	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12528	52102,00	--	6527	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1216	50900,00	--	6189	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	С12041-27 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 20-22 мм	0,68992	48300,00	--	33323	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20(50) мм								
		м2	5,6	236,22	2,07	1323	12	476	0,48	3
				80,21	0,78	449	4	105	--	--
75	Е0106-9-2 К=3	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки								
		м2	5,6	291,82	2,59	1634	14	449	0,41	2
				75,31	1,00	422	6	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	13,76	15,13	0,08	208	1	115	0,05	1
		м2		9,27	0,02	128	--	90	--	--
77	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	13,76	320,53	2,33	4410	32	390	0,15	2
		м2		26,14	0,89	360	12	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ4 7шт								
78	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,70088	2402,97	116,02	6490	313	594	0,98	3
		м3		142,31	43,99	384	119	118	0,21	1
79	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	13,02	8446,22	129,21	109970	1682	16727	7,29	95
		м3		1174,73	48,81	15295	635	105	0,24	3
80	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	13,2153	70,00	--	925	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	13,2153	200,00	--	2643	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
82	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	13,2153	232,00	--	3066	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
83	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,07392	60500,00	--	4472	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,20706	52102,00	--	10788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,2128	50900,00	--	10832	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С12041-27 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 20-22 мм								
		т	1,1452	48300,00	--	55313	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
87	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20(50) мм								
		м2	9,8	236,22	2,07	2315	20	833	0,48	5
				80,21	0,78	786	8	105	--	--
88	Е0106-9-2 К=3	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки								
		м2	9,8	291,82	2,59	2860	25	785	0,41	4
				75,31	1,00	738	10	105	--	--
89	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей								
		м2	25,48	15,13	0,08	385	2	213	0,05	1
				9,27	0,02	236	1	90	--	--
90	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой								
		м2	25,48	320,53	2,33	8167	59	723	0,15	4
				26,14	0,89	666	23	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ6 1шт								
91	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
		м3	1,89	1175,04	111,63	2221	211	381	0,90	2
				129,38	41,40	245	78	118	0,21	--
92	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	0,95	6132,21	75,91	5826	72	253	1,55	1
				225,11	28,67	214	27	105	0,14	--
93	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,969	70,00	--	68	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
94	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	0,969	200,00	--	194	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
95	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,969	232,00	--	225	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
96	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны								
		м3	11,84	7728,30	411,85	91503	4876	9429	3,85	46
				602,89	155,58	7138	1842	105	0,76	9
97	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			12,0176	70,00	--	841	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,0176	200,00	--	2404	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,0176	232,00	--	2788	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,02756	52102,00	--	1436	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,05134	53000,00	--	2721	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
102	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	0,1024	52400,00	--	5366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
103	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,18284	50900,00	--	9307	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
104	С12041-28 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 25-28 мм	0,4288	45800,00	--	19639	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ЗД13)	0,1544	64638,01	349,88	9980	54	642	23,00	4
		1т		3829,50	131,96	591	20	105	0,64	--
106	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	13,716	251,62	4,39	3451	60	722	0,24	3
				42,95	1,66	589	23	118	0,01	--
107	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	10,074	15,13	0,08	152	1	84	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,27	0,02	93	--	90	-	--
108	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	10,074	320,53	2,33	3229	24	286	0,15	1
		м2		26,14	0,89	263	9	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ7 3шт								
109	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	3,726	1175,04	111,63	4378	416	751	0,90	3
		м3		129,38	41,40	482	154	118	0,21	1
110	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,89	6132,21	75,91	11590	143	504	1,55	3
		м3		225,11	28,67	425	54	105	0,14	--
111	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,9278	70,00	--	135	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,9278	200,00	--	386	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,9278	232,00	--	447	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	26,7	7728,30	411,85	206346	10996	21264	3,85	103
		м3		602,89	155,58	16097	4154	105	0,76	20
115	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	27,1005	70,00	--	1897	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	27,1005	200,00	--	5420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	27,1005	232,00	--	6287	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,07722	52102,00	--	4023	--	--	--	-
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,10098	53000,00	--	5352	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	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	0,34878	52400,00	--	18276	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
121	С12041-27 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 20-22 мм	0,70656	48300,00	--	34127	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ЗД13)	0,4632	64638,01	349,88	29940	162	1927	23,00	11
		1т		3829,50	131,96	1774	61	105	0,64	--
123	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	51,642	251,62	4,39	12994	227	2718	0,24	13
		м2		42,95	1,66	2218	86	118	0,01	--
124	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	13,248	15,13	0,08	200	1	111	0,05	1
		м2		9,27	0,02	123	--	90	--	--
125	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	13,248	320,53	2,33	4246	31	376	0,15	2
		м2		26,14	0,89	346	12	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ8 1шт								
126	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,82	1175,04	111,63	2139	203	367	0,90	2
		м3		129,38	41,40	235	75	118	0,21	--
127	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,91	6132,21	75,91	5580	69	242	1,55	1
		м3		225,11	28,67	205	26	105	0,14	--
128	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,9282	70,00	--	65	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**								
		м3	0,9282	200,00	--	186	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
130	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**								
		м3	0,9282	232,00	--	215	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
131	Е0106-1-7	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны**								
		м3	5,8	7728,30	411,85	44824	2389	4619	3,85	22
				602,89	155,58	3497	902	105	0,76	4
132	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**								
		м3	5,887	70,00	--	412	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
133	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**								
		м3	5,887	200,00	--	1177	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
134	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**								
		м3	5,887	232,00	--	1366	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
135	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82**								
		т	0,03408	52102,00	--	1776	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
136	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**								
		т	0,01472	62000,00	--	913	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
137	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм**								
		т	0,01264	53000,00	--	670	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
138	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**								
		т	0,17834	52400,00	--	9345	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	С12041-27 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 20-22 мм	0,05072	48300,00	--	2450	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0106-11-2	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,13976	161919,17	549,17	22630	77	5764	238,05	33
		1т		39071,25	207,00	5461	29	105	1,01	--
141	С т.ч. КН2 таб.3 п.3,7	Надбавка на сталь С345-3	0,13976	18432,00	--	2576	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20(100) мм	1,5	236,22	2,07	354	3	128	0,48	1
		м2		80,21	0,78	120	1	105	--	--
143	Е0106-9-2 К=8	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки	1,5	778,20	6,90	1167	10	321	1,10	2
		м2		200,84	2,67	301	4	105	0,01	--
144	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	16,2	251,62	4,39	4076	71	853	0,24	4
		м2		42,95	1,66	696	27	118	0,01	--
145	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	0,96	15,13	0,08	15	--	8	0,05	--
		м2		9,27	0,02	9	--	90	--	--
146	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	0,96	320,53	2,33	308	2	27	0,15	--
		м2		26,14	0,89	25	1	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ10 1шт								
172	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,9604	1175,04	111,63	2304	219	395	0,90	2
		м3		129,38	41,40	254	81	118	0,21	--
173	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1	6132,21	75,91	6132	76	266	1,55	2
		м3		225,11	28,67	225	29	105	0,14	--
174	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,02	70,00	--	71	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
175	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,02	200,00	--	204	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
176	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,02	232,00	--	237	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	6,13	7728,30	411,85	47374	2525	4882	3,85	24
		м3		602,89	155,58	3696	954	105	0,76	5
178	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,22195	70,00	--	436	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
179	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,22195	200,00	--	1244	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
180	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,22195	232,00	--	1443	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
181	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0096	55620,00	--	534	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,03408	62000,00	--	2113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
183	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0583	53000,00	--	3090	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
184	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	0,04069	52400,00	--	2132	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	С12041-27 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 20-22 мм	0,07293	48300,00	--	3523	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	Е0106-11-2	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой								
		1т	0,13976	161919,17	549,17	22630	77	5764	238,05	33
				39071,25	207,00	5461	29	105	1,01	--
187	С т.ч. КН2 таб.3 п.3,7	Надбавка на сталь С345-3								
		т	0,13976	18432,00	--	2576	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
188	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20(100) мм								
		м2	1,5	236,22	2,07	354	3	128	0,48	1
				80,21	0,78	120	1	105	--	--
189	Е0106-9-2 К=8	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки								
		м2	1,5	778,20	6,90	1167	10	321	1,10	2
				200,84	2,67	301	4	105	0,01	--
190	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	16,956	251,62	4,39	4266	74	893	0,24	4
				42,95	1,66	728	28	118	0,01	--
191	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей								
		м2	0,96	15,13	0,08	15	--	8	0,05	--
				9,27	0,02	9	--	90	--	--
192	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой								
		м2	0,96	320,53	2,33	308	2	27	0,15	--
				26,14	0,89	25	1	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ11 1шт								
193	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты								
		м3	1,792	1175,04	111,63	2106	200	361	0,90	2
				129,38	41,40	232	74	118	0,21	--
194	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	0,9	6132,21	75,91	5519	68	240	1,55	1
				225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
195	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,918	70,00	--	64	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
196	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	0,918	200,00	--	184	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
197	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,918	232,00	--	213	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	10,67	7728,30	411,85	82461	4394	8498	3,85	41
		м3		602,89	155,58	6433	1660	105	0,76	8
199	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,83005	70,00	--	758	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
200	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,83005	200,00	--	2166	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
201	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,83005	232,00	--	2513	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
202	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,02996	52102,00	--	1561	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,07137	53000,00	--	3783	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
204	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	0,11556	52400,00	--	6055	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
205	С12041-27 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 20-22 мм	0,23832	48300,00	--	11511	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1544	64638,01	349,88	9980	54	642	23,00	4
		1т		3829,50	131,96	591	20	105	0,64	--
207	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,501	251,62	4,39	4404	77	921	0,24	4
		м2		42,95	1,66	752	29	118	0,01	--
208	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	5,609	15,13	0,08	85	--	47	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,27	0,02	52	--	90	--	--
209	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	5,609	320,53	2,33	1798	13	159	0,15	1
		м2		26,14	0,89	147	5	105	--	--
		КАНАЛ КЛ2 L=10М СЕЧ. А-А								
234	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,6	2402,97	116,02	11054	534	1011	0,98	4
		м3		142,31	43,99	655	202	118	0,21	1
235	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	8	1182,65	688,16	9461	5505	5277	1,36	11
		шт		224,86	246,28	1799	1970	140	1,05	8
236	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	20	534,55	279,88	10691	5598	6181	0,77	15
		шт		122,91	97,84	2458	1957	140	0,39	8
237	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	16	375,92	198,59	6015	3177	3516	0,55	9
		шт		87,72	69,24	1404	1108	140	0,27	4
242	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	14	1023,99	463,75	14336	6492	13390	3,15	44
		шт		514,91	168,23	7209	2355	140	0,76	11
244	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков стен	1,8	7158,77	358,02	12886	644	1214	3,24	6
		м3		507,15	135,25	913	243	105	0,66	1
245	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,827	70,00	--	128	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
246	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,827	200,00	--	365	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
247	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,827	232,00	--	424	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	44	251,62	4,39	11071	193	2316	0,24	11
		м2		42,95	1,66	1890	73	118	0,01	--
249	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,6	9999,10	341,09	5999	205	835	6,84	4
		м3		1053,11	126,79	632	76	118	0,62	--
250	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м(Б-1)	0,68832	5674,38	2323,02	3906	1599	1977	16,22	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		2613,38	577,79	1799	398	90	2,06	1
251	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,68832	1482,24	358,94	1020	247	484	3,40	2
		т		781,43	--	538	--	90	--	--
252	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,68832	9099,86	3016,05	6264	2076	3321	26,80	18
		т		4823,10	538,26	3320	370	90	2,04	1
253	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	0,2530008	69700,00	--	17634	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
254	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	0,4433124	71100,00	--	31520	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
255	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	0,0057732	49389,00	--	285	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
256	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,96128	22,68	0,06	453	1	120	0,03	1
		м2		6,68	0,02	133	--	90	--	--
257	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	19,96128	41,97	0,05	838	1	172	0,05	1
		м2		9,57	--	191	--	90	--	--
258	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	43	130,41	10,79	5608	464	3184	0,28	12
		м2		56,15	4,04	2415	174	123	0,02	1
259	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	43	48,81	5,59	2099	240	1162	0,09	4
		м2		19,87	2,09	854	90	123	0,01	--
		Монолитный канал МК1								
376	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	86,384	6132,21	75,91	529725	6558	23019	1,55	134
		м3		225,11	28,67	19446	2477	105	0,14	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
377	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	88,11168	70,00	--	6168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
378	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	88,11168	200,00	--	17622	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
379	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	88,11168	232,00	--	20442	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
380	Е0106-24-5	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 500 мм	347,76	7899,03	510,81	2746966	177639	403052	5,46	1900
		м3		923,74	180,07	321239	62620	105	0,77	266
381	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	352,9764	70,00	--	24708	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
382	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	352,9764	200,00	--	70595	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
383	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	352,9764	232,00	--	81891	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
384	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ЗД6)	2,1827904	64638,01	349,88	141091	764	9079	23,00	50
		1т		3829,50	131,96	8359	288	105	0,64	1
385	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН552)	1,629408	71934,76	349,88	117211	570	19261	66,70	109
		1т		11126,25	131,96	18129	215	105	0,64	1
386	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(ЗД7)	0,79448	64638,01	349,88	51354	278	3305	23,00	18
		1т		3829,50	131,96	3042	105	105	0,64	1
387	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8)	0,0010305	99004,51	349,88	102	--	41	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	39	--	105	0,64	--
389	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	4,6077089	1860,00	--	8570	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
390	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	2,2888476	53600,00	--	122682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
391	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	28,0307006	52400,00	--	1468809	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
392	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,85956	50900,00	--	43752	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ПР-1 Плита ПП43-15 14шт								
898	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	~~22,4~~	7407,84	226,11	~~165936~~	~~5065~~	~~9373~~	2,06	46
		м3		313,09	85,41	7013	1913	105	0,42	9
899	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	~~22,736~~	70,00	--	~~1592~~	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
900	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	~~22,736~~	465,00	--	~~10572~~	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
901	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	~~0,378~~	60500,00	--	~~22869~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
902	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	~~4,4394~~	58700,00	--	~~260593~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
903	С12041-8 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82 (Петля П1)	~~0,09408~~	49134,00	--	~~4623~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
904	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	40,53	251,62	4,39	10198	178	2133	0,24	10
				42,95	1,66	1741	67	118	0,01	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3 2шт								
1228	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	1,64	6132,21	75,91	10057	124	437	1,55	3
				225,11	28,67	369	47	105	0,14	--
1229	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	1,6728	70,00	--	117	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1230	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	1,6728	200,00	--	335	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1231	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	1,6728	232,00	--	388	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1232	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование								
		м3	20	7605,12	242,61	152102	4852	13197	3,52	70
				540,79	87,62	10816	1752	105	0,39	8
1233	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	20,3	70,00	--	1421	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1234	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	20,3	200,00	--	4060	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1235	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	20,3	232,00	--	4710	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1236	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								
		т	0,16764	60500,00	--	10142	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1237	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм								
		т	0,42516	61300,00	--	26062	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1238	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	0,0852	51000,00	--	4345	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1239	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,11788	52102,00	--	6142	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1240	С12041-27 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 20-22 мм	0,4998	48300,00	--	24140	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1241	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,319	64638,01	349,88	20620	112	1327	23,00	7
		1т		3829,50	131,96	1222	42	105	0,64	--
1242	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,2374	1860,00	--	442	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1243	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	37,12	251,62	4,39	9340	163	1954	0,24	9
		м2		42,95	1,66	1594	61	118	0,01	--
1244	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	17,22	15,13	0,08	261	1	144	0,05	1
		м2		9,27	0,02	160	--	90	--	--
1245	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	17,22	320,53	2,33	5520	40	489	0,15	3
		м2		26,14	0,89	450	15	105	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3-1 2шт								
1246	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,64	6132,21	75,91	10057	124	437	1,55	3
		м3		225,11	28,67	369	47	105	0,14	--
1247	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,6728	70,00	--	117	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1248	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,6728	200,00	--	335	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	1,6728	232,00	--	388	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1250	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование								
		м3	22	7605,12	242,61	167313	5338	14516	3,52	77
				540,79	87,62	11897	1928	105	0,39	9
1251	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	22,33	70,00	--	1563	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1252	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	22,33	200,00	--	4466	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1253	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	22,33	232,00	--	5181	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1254	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								
		т	0,16764	60500,00	--	10142	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1255	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм								
		т	0,42516	61300,00	--	26062	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1256	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	0,0852	51000,00	--	4345	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1257	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,1406	52102,00	--	7326	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1258	С12041-27 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 20-22 мм								
		т	0,58344	48300,00	--	28180	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1259	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,319	64638,01	349,88	20620	112	1327	23,00	7
		1т		3829,50	131,96	1222	42	105	0,64	--
1260	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,2374	1860,00	--	442	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1261	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	37,12	251,62	4,39	9340	163	1954	0,24	9
		м2		42,95	1,66	1594	61	118	0,01	--
1262	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	17,22	15,13	0,08	261	1	144	0,05	1
		м2		9,27	0,02	160	--	90	--	--
1263	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	17,22	320,53	2,33	5520	40	489	0,15	3
		м2		26,14	0,89	450	15	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
1333	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	32,976	10527,77	2486,54	347164	81996	117077	19,90	656
		т		3467,25	477,61	114336	15750	90	1,79	59
1335	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	5,823	16099,21	6350,33	93746	36978	44583	41,29	240
		т		6986,25	1520,73	40681	8855	90	5,44	32
1338	Е0109-29-1	Монтаж стремянок с ограждением	0,504	15288,85	6297,25	7706	3174	3439	33,24	17
		т		5796,00	1785,80	2921	900	90	6,28	3
1342	Е0113-26-6	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	190,791	41,97	0,05	8008	9	1643	0,05	9
		м2		9,57	--	1825	--	90	--	--
1344	Е0113-26-12 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза	994,584	85,57	0,21	85103	206	5765	0,03	31
		м2		6,33	0,12	6291	114	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		12 414 761	~~12880946~~	1840026			7290
			Тенге			1186317	457592			3436
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12405488				
		Материалы -	Тенге			1038854				
		Всего заработная плата -	Тенге				1454041			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2994019				
		Местные материалы -	Тенге			5635937				
		Накладные расходы -	Тенге		1 711 758	~~1550250~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				232538			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			837344				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14793082				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10460
		Сметная заработная плата -	Тенге				1686579			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			475459				
	Материалы -		Тенге			170140				
	Всего заработная плата -		Тенге				189868			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15654				
		Накладные расходы -	Тенге			~~170881~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25632			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38780				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			685120				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1127
		Сметная заработная плата -	Тенге				215500			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		14 974 110	~~15478202~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11587
		Сметная заработная плата -	Тенге				1902079			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		~~185 738~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге		15 159 848	15 663 940				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		~~592 097~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		~~156 639~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		~~62 656~~				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге		15 938 766	~~16 475 333~~				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928	46 664 534	~~48 235 522~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		~~964 710~~				
		Итого:	Тенге		47 557 286	~~49 200 232~~				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%	- 78 913	~~81 569~~				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			~~49 118 663~~				
		НДС, 12%	Тенге	12%		~~5 894 240~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:			33 221 250	~~55 012 903~~				

Заказчик: Тлеуов Е.Э.

Байсадиков Б.Ж.

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Нагорнова Р.Б.

Подрядчик: