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

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

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

С П Р А В К А

стоимости и затрат выполненных работ за 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			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**3 203 943 719**									
за 2017год	**843 386 175**	**118 796 033**							**14 255 524**	**133 051 557**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жаныбеков О.К.**

Наторова Л.Б.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

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

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

Акт приемки выполненных работ
за июль 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; рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.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**	0,1044	2219895,32	1074412,94	231757	112169	168796	5428,00	567
		км		1035000,00	208710,01	108054	21789	130	789,64	82
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**	0,1044	2137007,91	1070105,66	223104	111719	158040	5037,00	526
		км		957375,00	207082,53	99950	21619	130	781,69	82
		Футляр								
147	С130806-161 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм**	142	51000,00	--	7242000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Детали в ППУ-изоляции								
263	СПрайс-листТОО"ТД Казахстанский трубный завод"	**Лента маркировочная**	208,8	24,69	--	5155	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7702016	223888			1093
			Тенге			208004	43409			164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**454861**				
Материалы -			Тенге			**19691**				
Всего заработная плата -			Тенге				**251413**			
Местные материалы -			Тенге			**3278**				
		Накладные расходы -	Тенге			**326836**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**163**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**49025**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**46902**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**828599**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1420**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**300438**			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**7247155**				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**7247155**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**434829**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**7681984**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**8510583**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1420**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**300438**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		102 127				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			8 612 710				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		325 560				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		86 127				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		34 451				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			9 058 848				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		26 521 970				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		530 439				
		Итого:	Тенге			27 052 410				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		44 850				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			27 007 559				
		НДС, 12%	Тенге	12%		3 240 907				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**30 248 467**				

Жапаев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Бажадинов Б.К.

Нарманов С.М.

Назарова Р.З.

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 июль месяц 2017г.

1-1-1

НА ДЕМОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел -ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
7	**Е0109-34-5 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**Демонтаж металлических конструкций опор**	**13,4**	**4182,62**	**1740,58**	**56047**	**23324**	**29121**	**11,94**	**160**
		т		**2080,35**	**334,32**	**27877**	**4480**	**90**	**1,26**	**17**
8	**Е0109-30-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5**	**Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали /на разборку (демонтаж) металлических конструкций**	**0,48**	**8998,67**	**4445,23**	**4319**	**2134**	**2271**	**24,77**	**12**
		т		**4191,75**	**1064,51**	**2012**	**511**	**90**	**3,81**	**2**
9	**Е0146-34-3**	**Разборка железобетонных конструкций опор под трубопроводы**	**421,72**	**4979,55**	**2410,16**	**2099974**	**1016412**	**1466391**	**15,32**	**6460**
		м3		**2569,39**	**907,78**	**1083562**	**382829**	**100**	**4,44**	**1872**
15	**Е01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**1379,93**	**31,17**	**31,17**	**43006**	**43006**	**30104**	**--**	**--**
		т		**--**	**21,82**	**--**	**30104**	**100**	**0,46**	**635**
17	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**1379,93**	**56,93**	**56,93**	**78553**	**78553**	**15711**	**--**	**--**
		т		**--**	**11,39**	**--**	**15711**	**100**	**0,24**	**330**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2281899**	**1163428**			**6632**
			Тенге			**1113451**	**433634**			**2855**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2221532				
		Всего заработная плата -	Тенге				1512205			
		Накладные расходы -	Тенге			1512205				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							756
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				226831			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			224024				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3957761				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10053
		Сметная заработная плата -	Тенге				1739036			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			60366				
		Материалы -	Тенге			5020				
		Всего заработная плата -	Тенге				34880			
		Накладные расходы -	Тенге			31392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4709			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5505				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			97264				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							206
		Сметная заработная плата -	Тенге				39588			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4055025				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10259
		Сметная заработная плата -	Тенге				1778624			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		48 660				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			4 103 685				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		155 119				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		41 037				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		16 415				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			4 316 256				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		12 636 884				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		252 738				
		Итого:	Тенге			12 889 622				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		21 370				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			12 868 252				
		НДС, 12%	Тенге	12%		1 544 190				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**14 412 443**				

Жаналев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Балгадинов Б.Ж.

Жорманов С.М.

Найманова Р.В.

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 июль месяц 2017г.
1-1-2
НА ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж надземной существующей теплосети								
1	**Е0124-4-18**	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 1000 мм**	**0,6778**	**711448,91**	**357478,91**	**482220**	**242299**	**381506**	**1856,10**	**1258**
		км		**353970,00**	**78998,33**	**239921**	**53545**	**130**	**317,45**	**215**
8	**Е01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**250,896**	**27,10**	**27,10**	**6799**	**6799**	**4759**	**--**	**--**
		т		**--**	**18,97**	**--**	**4759**	**100**	**0,40**	**100**
9	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**250,896**	**49,50**	**49,50**	**12419**	**12419**	**2484**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,90**	**--**	**2484**	**100**	**0,21**	**52**
		РАЗДЕЛ 2.Демонтаж подземной существующей теплосети в канале								
13	**Е0124-2-18**	**Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале диаметром 1000 мм**	**0,022**	**747239,65**	**371534,65**	**16439**	**8174**	**13035**	**1966,50**	**43**
		км		**375705,00**	**80067,70**	**8266**	**1761**	**130**	**320,44**	**7**
16	**Е01031-А26-1**	**Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках**	**56,097**	**27,10**	**27,10**	**1520**	**1520**	**1064**	**--**	**--**
		т		**--**	**18,97**	**--**	**1064**	**100**	**0,40**	**22**
17	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**56,097**	**49,50**	**49,50**	**2777**	**2777**	**555**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,90**	**--**	**555**	**100**	**0,21**	**12**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**522175**	**273989**			**1301**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**248186**	**64169**			**409**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**522175**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**312356**			
		Накладные расходы -	Тенге			**403404**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**202**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**60511**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**55535**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**981113**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1912**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**372866**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**981113**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1912**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**372866**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		11 773				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			992 886				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		37 531				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		9 929				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		3 972				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 044 318				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		3 057 493				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		61 150				
		Итого:	Тенге			3 118 643				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		5 170				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			3 113 473				
		НДС, 12%	Тенге	12%		373 617				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**3 487 089**				

Жапаев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсаркеев Б.Ж.

Мурзалиев С.М.

Назарова Р.З.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

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

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

Акт приемки выполненных работ
за июль 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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАЯ ЗАБИВНАЯ Св1(32шт)								
1	Е0105-2-4	**Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2**	20,48	6356,60	5450,97	130183	111636	43599	5,14	105
		м3		905,63	945,58	18547	19365	115	2,70	55
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**	224	1659,00	--	371616	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0105-10-1	**Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2**	32	461,09	215,28	14755	6889	11998	1,39	45
		1свая		245,81	80,21	7866	2567	115	0,39	13
		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**	375,86	46,71	45,06	17556	16936	6069	0,01	4
		м3		1,57	15,08	590	5668	97	0,06	21
5	Е010333-А5-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	744,2028	45,00	45,00	33489	33489	6698	--	--
		т		--	9,00	--	6698	100	0,19	141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**567599**	**168950**			**154**
			Тенге			**27003**	**34298**			**229**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**567599**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**61300**			
	Местные материалы -		Тенге			**371646**				
		Накладные расходы -	Тенге			**68365**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**34**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**10255**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**38158**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**674122**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**417**
		Сметная заработная плата -	Тенге				71555			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			674122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**417**
		Сметная заработная плата -	Тенге				71555			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		8 089				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			682 211				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		25 788				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		6 822				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		2 729				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			717 550				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		2 100 801				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		42 016				
		Итого:	Тенге			2 142 817				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		3 553				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			2 139 265				
		НДС, 12%	Тенге	12%		256 712				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**2 395 976**				

Жаналев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Бакадиков Б.Ж.

Шорманов С.Н.

Нагорнова Р.В.

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 июль 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	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; рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-17-3 т.ч. п-3.56 К=1,4**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 , из под воды при глубине воды, до 4,0 м**	**45**	**59,43**	**57,35**	**2674**	**2581**	**925**	**0,01**	**1**
		м3		**2,00**	**19,19**	**90**	**864**	**97**	**0,07**	**3**
2	**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**	**45**	**46,71**	**45,06**	**2102**	**2028**	**727**	**0,01**	**--**
		м3		**1,57**	**15,08**	**71**	**679**	**97**	**0,06**	**2**
3	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**178,2**	**45,00**	**45,00**	**8019**	**8019**	**1604**	**--**	**--**
		т		**--**	**9,00**	**--**	**1604**	**100**	**0,19**	**34**
4	**С143008-92**	**Песок природный**	**275**	**844,00**	**--**	**232100**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**Е0101-27-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**275**	**7,45**	**7,45**	**2049**	**2049**	**645**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,42**	**--**	**665**	**97**	**0,01**	**3**
6	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**275**	**24,78**	**5,19**	**6814**	**1428**	**5224**	**0,12**	**34**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		19,58	--	5386	--	97	--	--
		РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАЯ ЗАБИВНАЯ Св1(16шт)								
7	Е0105-2-4	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2	10,24	6356,60	5450,97	65092	55818	21800	5,14	53
		м3		905,63	945,58	9274	9683	115	2,70	28
8	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	112	1659,00	--	185808	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0105-10-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	16	461,09	215,28	7377	3444	5999	1,39	22
		1свая		245,81	80,21	3933	1283	115	0,39	6
		РОСТВЕРК РМ1 (1шт)								
10	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из сульфатостойкого бетона кл.В7,5	3,4	6881,91	75,91	23399	258	846	1,55	5
		м3		225,11	28,67	765	97	98	0,14	--
11	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом более 25 м3 под оборудование из сульфатостойкого бетона кл.В15,W6	39,75	8085,34	229,86	321392	9137	20277	2,86	114
		м3		437,29	83,24	17382	3309	98	0,38	15
12	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	0,13248	62000,00	--	8214	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	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	0,68148	62600,00	--	42661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,1206	50642,00	--	6107	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	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	0,29545	52400,00	--	15482	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	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 мм	0,88656	50900,00	--	45126	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	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 18 мм	0,66	50900,00	--	33594	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,62232	151258,96	675,77	94131	421	15046	135,70	84
		1т		22770,00	256,16	14170	159	105	1,24	1
19	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С345-3	0,62232	18432,00	--	11471	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25	5,8	236,22	2,07	1370	12	460	0,48	3
		м2		80,21	0,78	465	5	98	--	--
21	Е0106-9-2 к=8	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	5,8	778,20	6,90	4514	40	1157	1,10	6
		м2		200,84	2,67	1165	15	98	0,01	--
22	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,17664	64638,01	349,88	11418	62	735	23,00	4
		1т		3829,50	131,96	676	23	105	0,64	--
23	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	32	41,97	0,05	1343	1	276	0,05	2
		м2		9,57	--	306	--	90	--	--
24	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С255	0,17664	3385,00	--	598	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	61,04	251,62	4,39	15359	268	3050	0,24	15
		м2		42,95	1,66	2622	101	112	0,01	--
26	Е0115-158-2	Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая	5,8	306,24	2,33	1776	14	116	0,10	1
		м2		18,11	0,89	105	5	105	--	--
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ										
61	Е0109-12-1	Монтаж унифицированных одноярусных эстакад пролетом до 18 м	49,035	19027,40	6158,80	933009	301997	421531	45,54	2233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		8124,75	1426,95	398397	69971	90	4,76	233
63	Е0109-29-1	**Монтаж стремянок с ограждением**	0,511	15288,85	6297,25	7813	3218	3487	33,24	17
		т		5796,00	1785,80	2962	913	90	6,28	3
65	Е0109-30-1	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали**	7,623	16099,21	6350,33	122724	48409	58364	41,29	315
		т		6986,25	1520,73	53256	11592	90	5,44	41
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2213534	439203			2909
			Тенге			511025	100968			371
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1137920				
	Материалы -		Тенге			124993				
	Всего заработная плата -		Тенге				74903			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			151183				
	Местные материалы -		Тенге			719754				
		Накладные расходы -	Тенге			78885				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11833			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73008				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1289813				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							476
		Сметная заработная плата -	Тенге				86735			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1075614				
	Материалы -		Тенге			255307				
	Всего заработная плата -		Тенге				537091			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12069				
		Накладные расходы -	Тенге			483382				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							242
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72507			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93540				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1652535				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3085
		Сметная заработная плата -	Тенге				609598			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2942349				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3561
		Сметная заработная плата -	Тенге				696333			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		35 308				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			2 977 657				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		112 555				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		29 777				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		11 911				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			3 131 900				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		9 169 394				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		183 388				
		Итого:	Тенге			9 352 782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		15 506				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			9 337 276				
		НДС, 12%	Тенге	12%		1 120 473				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**10 457 750**				

Жапаев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.Ж.

Торшанов С.К.

Назарова Р.В.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

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

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

Акт приемки выполненных работ
за июль месяц 2017г.

2-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
7	**Е0101-17-9 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**	**4312,09**	**53,36**	**50,93**	**230109**	**219616**	**67616**	**0,02**	**70**
		м3		**2,35**	**13,81**	**10146**	**59561**	**97**	**0,05**	**204**
8	**Е0101-12-9 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**	**931,94**	**37,49**	**35,46**	**34940**	**33042**	**9910**	**0,01**	**13**
		м3		**2,04**	**8,93**	**1898**	**8318**	**97**	**0,03**	**29**
9	**Е0101-164-3 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/**	**129,3627**	**644,60**	**--**	**83387**	**--**	**94227**	**4,11**	**531**
		м3		**644,60**	**--**	**83387**	**--**	**113**	**--**	**--**
10	**Е010333-А2-1**	**Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1**	**8537,9382**	**32,89**	**32,89**	**280813**	**280813**	**56163**	**--**	**--**
		т		**--**	**6,58**	**--**	**56163**	**100**	**0,14**	**1179**
11	**Е0101-20-2**	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**4312,09**	**4,35**	**3,73**	**18745**	**16087**	**7696**	**--**	**16**
		м3		**0,55**	**1,29**	**2380**	**5554**	**97**	**--**	**18**

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	117,2145	140,51	--	16469	--	18610	1,02	119
		м3		140,51	--	16469	--	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	664,2155	6,39	6,39	4243	4243	1336	--	--
		м3		--	2,07	--	1378	97	0,01	5
14	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	139,791	192,26	--	26876	--	30370	1,39	195
		м3		192,26	--	26876	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	792,149	7,45	7,45	5903	5903	1859	--	--
		м3		--	2,42	--	1916	97	0,01	7
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1456,3645	24,78	5,19	36086	7564	27667	0,12	181
		м3		19,58	--	28522	--	97	--	--
17	С143008-92	Песок природный	781,43	844,00	--	659527	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3-1 6шт								
1246	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,92	6132,21	75,91	30170	373	1311	1,55	8
		м3		225,11	28,67	1108	141	105	0,14	1
1247	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,0184	70,00	--	351	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1248	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,0184	200,00	--	1004	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,0184	232,00	--	1164	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1250	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	66	7605,12	242,61	501938	16013	43549	3,52	232
		м3		540,79	87,62	35692	5783	105	0,39	26
1251	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	66,99	70,00	--	4689	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1252	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	66,99	200,00	--	13398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1253	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	66,99	232,00	--	15542	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	0,50292	60500,00	--	30427	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	1,27548	61300,00	--	78187	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	0,2556	51000,00	--	13036	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1257	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,4218	52102,00	--	21977	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	1,75032	48300,00	--	84540	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1259	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,957	64638,01	349,88	61859	335	3981	23,00	22
		1т		3829,50	131,96	3665	126	105	0,64	1
1260	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,7122	1860,00	--	1325	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1261	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	111,36	251,62	4,39	28020	489	5862	0,24	27
		м2		42,95	1,66	4783	184	118	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1262	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	51,66	15,13	0,08	782	4	432	0,05	2
		м2		9,27	0,02	479	1	90	--	--
1263	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	51,66	320,53	2,33	16559	121	1466	0,15	8
		м2		26,14	0,89	1350	46	105	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ~~4 шт~~ 7 шт								
1264	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	~~5,76~~	6132,21	75,91	30906 ~~35322~~	437	1343 ~~1535~~	1,55	9
		м3	5,04	225,11	28,67	1297	165	105	0,14	1
1265	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	~~5,8752~~	70,00	--	360 ~~411~~	--	--	--	--
		м3	5,1408	--	--	--	--	--	--	--
1266	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	~~5,8752~~	200,00	--	1028 ~~1175~~	--	--	--	--
		м3	5,1408	--	--	--	--	--	--	--
1267	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	~~5,8752~~	232,00	--	1193 ~~1363~~	--	--	--	--
		м3	5,1408	--	--	--	--	--	--	--
1268	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	~~75,2~~	7605,12	242,61	500417 ~~571905~~	18245	43417 ~~49619~~	3,52	265
		м3	65,8	540,79	87,62	40667	6589	105	0,39	30
1269	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	~~76,328~~	70,00	--	4675 ~~5343~~	--	--	--	--
		м3	66,787	--	--	--	--	--	--	--
1270	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	~~76,328~~	200,00	--	13357 ~~15266~~	--	--	--	--
		м3	66,787	--	--	--	--	--	--	--
1271	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	~~76,328~~	232,00	--	15495 ~~17708~~	--	--	--	--
		м3	66,787	--	--	--	--	--	--	--
1272	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	~~0,402~~	60500,00	--	21281 ~~24321~~	--	--	--	--
		т	0,35175	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1273	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм				25500				
			~~0,44224~~	65900,00	--	~~29144~~	--	--	--	--
		т	0,38696	--	--	--	--	--	--	--
1274	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				35653				
			~~0,7776~~	52400,00	--	~~40746~~	--	--	--	--
		т	0,6804	--	--	--	--	--	--	--
1275	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82				30942				
			~~0,67872~~	52102,00	--	~~35363~~	--	--	--	--
		т	0,59388	--	--	--	--	--	--	--
1276	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг				72168		4644		
			~~1,276~~	64638,01	349,88	~~82478~~	446	~~5308~~	23,00	29
		1т	1,1165	3829,50	131,96	4886	168	105	0,64	1
1277	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245				1545				
			~~0,9496~~	1860,00	--	~~1766~~	--	--	--	--
		тн	0,8309	--	--	--	--	--	--	--
1278	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов				33656		7040		
			~~152,864~~	251,62	4,39	~~38463~~	672	~~8046~~	0,24	37
		м2	133,756	42,95	1,66	6566	253	118	0,01	1
1279	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей				539		298		
			~~40,736~~	15,13	0,08	~~616~~	3	~~341~~	0,05	2
		м2	35,644	9,27	0,02	378	1	90	--	--
1280	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой				11425		1012		
			~~40,736~~	320,53	2,33	~~13057~~	95	~~1156~~	0,15	6
		м2	35,644	26,14	0,89	1065	36	105	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ5 1шт								
1281	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,14	6132,21	75,91	13123	162	570	1,55	3
		м3		225,11	28,67	482	61	105	0,14	--
1282	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,1828	70,00	--	153	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1283	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,1828	200,00	--	437	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1284	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,1828	232,00	--	506	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1285	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование	31	7335,99	229,86	227416	7126	16943	2,86	89
		м3		437,29	83,24	13556	2580	105	0,38	12
1286	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	31,465	70,00	--	2203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1287	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	31,465	200,00	--	6293	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1288	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	31,465	232,00	--	7300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1289	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12687	52102,00	--	6610	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1290	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3039	52400,00	--	15924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1291	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,74016	65900,00	--	48777	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1292	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,33438	64638,01	349,88	21614	117	1391	23,00	8
		1т		3829,50	131,96	1281	44	105	0,64	--
1293	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,27318	1860,00	--	508	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1294	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,82	251,62	4,39	8006	140	1675	0,24	8
		м2		42,95	1,66	1367	53	118	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1295	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей								
			4,515	15,13	0,08	68	--	38	0,05	--
		м2		9,27	0,02	42	--	90	--	--
1296	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой								
			4,515	320,53	2,33	1447	11	128	0,15	1
		м2		26,14	0,89	118	4	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
1334	С12021-263	Опоры неподвижные								
			114,32	107900,00	--	12335128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1336	С12021-91	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил) с расходом стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг								
			18,08	110200,00	--	1992416	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1337	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
			2,11	133700,00	--	282107	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1339	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
			1,74	133700,00	--	232638	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1340	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245								
			132,56	1860,00	--	246562	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1341	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
			635,97	22,68	0,06	14422	37	3837	0,03	22
		м2		6,68	0,02	4249	15	90	--	--
1343	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХВ-784								
			3315,28	26,30	0,02	87187	76	15063	0,02	83
		м2		5,05	--	16737	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		18653051	~~18767355~~	612168			1986
			Тенге			309445	149141			1517
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			~~3674905~~				
	Материалы -		Тенге			441279				
	Всего заработная плата -		Тенге				458586			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			429051				
	Местные материалы -		Тенге			1882961				
		Накладные расходы -	Тенге		469454	~~477704~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							239
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				71656			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			~~249157~~				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			~~4401765~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3741
		Сметная заработная плата -	Тенге				530242			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			~~15092450~~				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			~~15092450~~				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			~~905547~~				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			~~15997997~~				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~20399762~~	20 269 855			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3741
		Сметная заработная плата -	Тенге				530242			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		~~244 797~~	243236			
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			~~20 644 559~~	20513083			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		~~780 364~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		~~206 446~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		~~82 578~~				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			~~21 713 947~~	21575671			
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		~~63 572 834~~	63173365			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		~~1 271 457~~				
		Итого:	Тенге			~~64 844 291~~	64437037			
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		~~107 505~~	106830			
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			~~64 736 785~~	64330207			
		НДС, 12%	Тенге	12%		~~7 768 414~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:				~~72 505 200~~	72049832			

Жапаев Б.Б.

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсарыков Б.Ж.

Назарова Р.В.

Шарманов С.М.