форма КС-3

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

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

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 сентябрь 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	**3 534 606 465**								**14 036 015**	**131 002 802**
за 2017год	**1 174 048 921**	**116 966 788**								

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Толеуов Е.У.

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 сентябрь 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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Надземная прокладка								
		Арматура								
66	Ц0112-790-14	**Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм + эл.привод**	1	17760,80	4470,05	17761	4470	12726	73,31	73
		шт		13196,25	944,16	13196	944	90	5,48	5
74	130904-1239	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 1000, PN 25, надземной установки, с электроприводом ГОСТ 21345-2005**	1	17923965,00	--	17923965	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		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**	0,38785	2219895,32	1074412,94	860986	416711	627085	5428,00	2105
		км		1035000,00	208710,01	401425	80948	130	789,64	306
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**	0,38785	2137007,91	1070105,66	828839	415040	587125	5037,00	1954
		км		957375,00	207082,53	371318	80317	130	781,69	303
		Футляр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	Е0122-45-8	Продавливание грунта трубами диам. 1400 мм с разработкой грунта вручную	30	6995,67	4553,71	209870	136611	172905	12,96	389
		м		2346,86	2086,59	70406	62598	130	7,21	216
148	Е0122-20-18 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 1400 мм	0,03	2589861,07	667592,70	77696	20028	17510	1150,00	35
		км		196779,38	252188,10	5903	7566	130	1231,68	37
149	Е0122-48-5	Заделка жгутом Вилатерм футляра диам. 1400 мм	2	3455,73	865,64	6911	1731	5906	13,57	27
		футляр		2253,71	17,99	4507	36	130	0,03	--
150	СПрайс-листТОО"Пенетрон-Костанай"	Жгут Вилатерм диам. 80 мм	75,36	96,88	--	7301	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Детали в ППУ-изоляции								
263	СПрайс-листТОО"ТД Казахстанский трубный завод"	Лента маркировочная	1587	24,69	--	39181	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
264	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Мат полиэтиленовый размером 2000х1400х45	80	2453,56	--	196285	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Защита электрического кабеля								
319	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,3911	225202,88	--	88077	--	13581	201,25	79
		кан.-км		31567,50	--	12346	--	110	--	--
320	С130802-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	37	67,00	--	2479	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			20259351	994592			4661
			Тенге			879102	232409			868
		Стоимость оборудования -	Тенге			17923965				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			17923965				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			17761				
		Материалы -	Тенге			95				
		Всего заработная плата -	Тенге				14140			
		Накладные расходы -	Тенге			12726				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1909			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1829				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			32316				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				85			
		Сметная заработная плата -	Тенге				16049			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2074858				
	Материалы -		Тенге			203611				
	Всего заработная плата -		Тенге				1097370			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2479				
	Местные материалы -		Тенге			12741				
		Накладные расходы -	Тенге			1424112				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				712			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				213617			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			209938				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3708908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6163			
		Сметная заработная плата -	Тенге				1310987			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			242767				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			242767				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14566				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			257333				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21922522				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6248			
		Сметная заработная плата -	Тенге				1327036			
		В т.ч. оборудование	Тенге			17923965				
		В т.ч. СМР	Тенге			3998557				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		47 983				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			4 046 540				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		152 959				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		40 465				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		16 186				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			22 180 115				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		64 937 654				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		1 298 753				
		Итого:	Тенге			66 236 407				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		21 072				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			66 215 335				
		НДС, 12%	Тенге	12%		7 945 840				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**74 161 175**				

Заказчик:

Толеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Шурманов С.М.

Байсеркенов Б.Ж.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.2)

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

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

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

Акт приемки выполненных работ
за сентябрь 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	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.Демонтаж надземной существующей теплосети								
1	Е0124-4-18	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 1000 мм** км	1,673	711448,91	357478,91	1190254	598062	941663	1856,10	3105
				353970,00	78998,33	592192	132164	130	317,45	531
2	Е0124-4-14	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 600 мм** км	0,033	350681,12	156618,62	11572	5168	10194	1028,10	34
				194062,50	43567,93	6404	1438	130	187,06	6
3	Е0124-4-11	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 400 мм** км	0,012	249653,42	117069,92	2996	1405	2585	696,90	8
				132583,50	33132,72	1591	398	130	143,82	2
4	Е0124-4-7	**Демонтаж стальных трубопроводов надземнойпрокладки диаметром 200 мм** км	0,204	138881,02	58151,02	28332	11863	26124	431,94	88
				80730,00	17777,68	16469	3627	130	88,22	18
5	Е0124-4-3	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 80 мм** км	0,218	84431,25	31180,50	18406	6797	18293	293,94	64
				53250,75	11296,51	11609	2463	130	59,20	13
6	Е0124-4-2	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 70 мм** км	0,218	82530,76	30677,26	17992	6688	17895	288,42	63
				51853,50	11290,30	11304	2461	130	59,17	13
7	Е0124-4-1	**Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки диаметром 50 мм** км	0,138	81640,68	30408,18	11266	4196	11215	285,66	39
				51232,50	11284,09	7070	1557	130	59,14	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	36,922	27,10	27,10	1001	1001	700	--	--
		т		--	18,97	--	700	100	0,40	15
9	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	36,922	49,50	49,50	1828	1828	366	--	--
		т		--	9,90	--	366	100	0,21	8
		РАЗДЕЛ 2.Демонтаж подземной существующей теплосети в футляре								
11	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	15,693	27,10	27,10	425	425	298	--	--
		т		--	18,97	--	298	100	0,40	6
12	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	15,693	49,50	49,50	777	777	155	--	--
		т		--	9,90	--	155	100	0,21	3
		РАЗДЕЛ 3.Демонтаж подземной существующей теплосети в канале								
13	Е0124-2-18	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале диаметром 1000 мм	0,126	747239,65	371534,65	94152	46813	74656	1966,50	248
		км		375705,00	80067,70	47339	10089	130	320,44	40
14	Е0124-2-9	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале диаметром 300 мм	0,06	207095,29	90502,54	12426	5430	10982	612,03	37
		км		116592,75	24201,64	6996	1452	130	115,93	7
15	Е0124-2-7	Демонтаж стальных трубопроводов в непроходном канале диаметром 200 мм	0,0162	157473,07	64478,32	2551	1045	2339	494,73	8
		км		92994,75	18088,18	1507	293	130	89,44	1
16	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	26,882	27,10	27,10	729	729	510	--	--
		т		--	18,97	--	510	100	0,40	11
17	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	26,882	49,50	49,50	1331	1331	266	--	--
		т		--	9,90	--	266	100	0,21	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1396037	693557			3695
			Тенге			702480	158236			688
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1396037				
		Всего заработная плата -	Тенге				860716			
		Накладные расходы -	Тенге			1118242				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				167736			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			150857				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2665135				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4942
		Сметная заработная плата -	Тенге				1028452			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2665135				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4942
		Сметная заработная плата -	Тенге				1028452			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		31 982				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			2 697 117				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		101 951				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		26 971				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		10 788				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			2 836 827				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		8 305 498				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		166 110				
		Итого:	Тенге			8 471 608				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		14 045				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			8 457 563				
		НДС, 12%	Тенге	12%		1 014 908				
		ИТОГО ПО АКТУ:				9 472 471				

Заказчик: Толеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN" Байжадиев Б.Ж.

Мырзтаев С.М.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.2)

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик: ТОО " TOLAGAI - 2050"

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

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

Акт приемки выполненных работ
за сентябрь 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: 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
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0127-18-4	**Разборка покрытий асфальтобетонных** м3	36,772	469,33 274,28	195,05 4,68	17258 10086	7173 172	13643 133	1,78 0,02	66 1
2	Е0127-18-2	**Разборка оснований щебеночных** м3	143,4108	76,77 17,83	58,94 11,06	11009 2556	8453 1587	5510 133	0,13 0,04	19 6
3	Е0127-20-1	**Разборка бортовых камней** м	98	141,28 141,28	-- --	13845 13845	-- --	18414 133	0,88 --	86 --
4	Е0127-57-2	**Демонтаж бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком** м2	101,3	91,50 52,79	38,71 13,66	9269 5348	3922 1384	8953 133	0,35 0,07	36 7
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** т	0,01	4182,62 2080,35	1740,58 334,32	42 21	17 3	22 90	11,94 1,26	-- --
9	Е0146-34-3	**Разборка железобетонных конструкций опор под трубопроводы** м3	0,01	4979,55 2569,39	2410,16 907,78	50 26	24 9	35 100	15,32 4,44	-- --
10	Е0107-61-1примен.	**Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты** м3	232,8	1040,92 521,64	519,28 179,85	242326 121438	120888 41869	228630 140	3,06 0,69	713 161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0107-62-2примен.	Демонтаж камер со стенками из монолитного бетона	169,5	1577,09	384,77	267317	65219	316336	7,29	1235
		м3		1192,32	140,74	202098	23856	140	0,63	108
12	Е0127-18-4	Разборка покрытий асфальтобетонных моста (Мостик)	3,84	469,33	195,05	1802	749	1425	1,78	7
		м3		274,28	4,68	1053	18	133	0,02	--
13	Е0127-18-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных (Мостик)	37	234,46	132,52	8675	4903	6795	0,57	21
		м3		101,95	36,13	3772	1337	133	0,12	5
15	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1203,19261	31,17	31,17	37497	37497	26248	--	--
		т		--	21,82	--	26248	100	0,46	553
17	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1203,19261	56,93	56,93	68492	68492	13698	--	--
		т		--	11,39	--	13698	100	0,24	288
		ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
18	Е0107-24-12	Монтаж существующего металлического забора высотой до 2,2 м	6	593,28	279,76	3560	1679	3164	1,71	10
		м		300,15	76,51	1801	459	140	0,28	2
19	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	55,158	1031,59	78,35	56900	4322	2880	0,17	9
		м3		24,59	14,68	1356	809	133	0,05	3
20	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 24 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	367,72	592,76	38,27	217970	14074	9273	0,04	14
		м2		5,75	13,21	2114	4857	133	0,05	17
21	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	367,72	27,72	17,65	10191	6492	6187	0,04	14
		м2		6,83	5,82	2512	2140	133	0,02	7
22	Е0127-54-6 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	367,72	0,09	--	32	--	22	--	--
		м2		0,05	--	17	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-I, крупнозернистые								
			51,076308	5180,00	--	264575	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			367,72	27,72	17,65	10191	6492	6187	0,04	14
		м2		6,83	5,82	2512	2140	133	0,02	7
25	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип: А, М-I								
			34,455364	6000,00	--	206732	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий								
			98	570,54	7,63	55913	747	16553	0,80	79
		м		124,98	2,02	12248	198	133	0,01	1
27	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300								
			4,214	27400,00	--	115464	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком								
			101,3	114,38	48,39	11587	4902	11191	0,44	44
		м2		65,99	17,08	6684	1730	133	0,08	8
34	С143003-40	Плитка тротуарная(брусчатка)								
			101,3	842,00	--	85295	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных местдля деревьев-саженцев механизированным способом вестественном грунте								
			20	65,48	14,24	1310	285	1461	0,37	7
		яма		51,23	5,40	1025	108	129	0,02	--
36	Е0147-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м								
			20	174,24	--	3485	--	4446	0,94	19
		шт		172,33	--	3447	--	129	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С143012-34	**Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 м**	20	649,00	--	12980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0147-25-2	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную**	12	28,54	--	343	--	442	0,20	2
		м2		28,54	--	343	--	129	--	--
40	Е0147-25-6	**Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных**	12	20,24	--	243	--	146	0,06	1
		м2		9,44	--	113	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1734352	356329			2398
			Тенге			394414	122623			1174
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1734310				
		Материалы -	Тенге			4331				
		Всего заработная плата -	Тенге				517013			
		Местные материалы -	Тенге			979274				
		Накладные расходы -	Тенге			701639				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							351
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				105246			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146157				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2582106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3922
		Сметная заработная плата -	Тенге				622259			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			42				
		Материалы -	Тенге			4				
		Всего заработная плата -	Тенге				24			
		Накладные расходы -	Тенге			22				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			67				
		Сметная заработная плата -	Тенге				27			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2582173				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3922
		Сметная заработная плата -	Тенге				622286			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		30 986				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			2 613 159				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		98 777				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		26 132				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		10 453				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			2 748 521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		8 046 959				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		160 939				
		Итого:	Тенге			8 207 899				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		13 608				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			8 194 291				
		НДС, 12%	Тенге	12%		983 315				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**9 177 606**				

Заказчик: Толеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Шарманова С.М. Байбагадилов Б.Ж.

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 сентябрь 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.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
1	Е01 01-12-9 т.ч. п-1.6, п-3.10, доп. изм. № 1 К=1,06 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 на сооружении магистральных трубопроводов, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	89,08	39,62	37,58	3529	3348	994	0,01	1
		м3		2,04	9,46	181	843	97	0,03	3
2	С2015-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	1672	116,27	116,27	194395	194395	15056	--	--
		маш-ч		--	75,04	--	125463	12	0,44	728
3	Е0 122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм для сбросного коллектора	3,18	70436,41	7806,78	223988	24826	229338	290,95	925
		км		52526,25	2949,75	167033	9380	130	14,40	46
4	С1308О6-11 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные для сбросного коллектора диам.50 мм	78	295,00	--	23010	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	89,08	7,45	7,45	664	664	209	--	--
		м3		--	2,42	--	216	97	0,01	1
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	89,08	24,78	5,19	2207	463	1692	0,12	11
		м3		19,58	--	1745	--	97	--	--
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
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/	151,19601	644,60	--	97461	--	110131	4,11	621
		м3		644,60	--	97461	--	113	--	--
10	Е010333-А2-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	905,77572	32,89	32,89	29791	29791	5958	--	--
		т		--	6,58	--	5958	100	0,14	125
11	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	457,46248	4,35	3,73	1989	1707	816	--	2
		м3		0,55	1,29	253	589	97	--	2
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песок 1 группы	555,36525	140,51	--	78033	--	88177	1,02	565
		м3		140,51	--	78033	--	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	3147,04975	6,39	6,39	20104	20104	6331	--	--
		м3		--	2,07	--	6527	97	0,01	25
14	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	83,74608	192,26	--	16101	--	18194	1,39	117
		м3		192,26	--	16101	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	474,56114	7,45	7,45	3536	3536	1114	--	--
		м3		--	2,42	--	1148	97	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3632,61089	24,78	5,19	90009	18866	69009	0,12	451
		м3		19,58	--	71143	--	97	--	--
17	С143008-92	Песок природный	3702,415	844,00	--	3124838	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ1 L=37М СЕЧ. А-А								
217	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	16,8	2402,97	116,02	40370	1949	3693	0,98	16
		м3		142,31	43,99	2391	739	118	0,21	3
218	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	34	1182,65	688,16	40210	23398	22426	1,36	46
		шт		224,86	246,28	7645	8374	140	1,05	36
219	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	70	534,55	279,88	37418	19592	21634	0,77	54
		шт		122,91	97,84	8604	6849	140	0,39	27
220	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	60	375,92	198,59	22555	11916	13185	0,55	33
		шт		87,72	69,24	5263	4154	140	0,27	16
225	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	50	1023,99	463,75	51199	23187	47820	3,15	158
		шт		514,91	168,23	25746	8412	140	0,76	38
227	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков стен	4,41	7158,77	358,02	31570	1579	2975	3,24	14
		м3		507,15	135,25	2237	596	105	0,66	3
228	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,47615	70,00	--	313	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
229	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,47615	200,00	--	895	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
230	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,47615	232,00	--	1038	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
231	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	162,8	251,62	4,39	40963	715	8569	0,24	40
		м2		42,95	1,66	6993	270	118	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	159,1	130,41	10,79	20748	1716	11779	0,28	44
		м2		56,15	4,04	8934	642	123	0,02	3
233	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	159,1	48,81	5,59	7766	889	4298	0,09	15
		м2		19,87	2,09	3162	333	123	0,01	2
		КАНАЛ КЛ4 L=42,65М СЕЧ. А-А								
299	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	19,35	2402,97	116,02	46497	2245	4254	0,98	19
		м3		142,31	43,99	2754	851	118	0,21	4
300	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	38	1182,65	688,16	44941	26150	25065	1,36	52
		шт		224,86	246,28	8545	9359	140	1,05	40
301	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	80	534,55	279,88	42764	22390	24724	0,77	61
		шт		122,91	97,84	9833	7827	140	0,39	31
302	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	70	375,92	198,59	26315	13901	15382	0,55	38
		шт		87,72	69,24	6141	4847	140	0,27	19
307	Е0107-46-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	58	1023,99	463,75	59391	26897	55471	3,15	183
		шт		514,91	168,23	29865	9758	140	0,76	44
309	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков стен	6,1	7158,77	358,02	43668	2184	4115	3,24	20
		м3		507,15	135,25	3094	825	105	0,66	4
310	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,1915	70,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
311	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,1915	200,00	--	1238	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
312	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,1915	232,00	--	1436	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
313	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	187,66	251,62	4,39	47218	824	9878	0,24	46
		м2		42,95	1,66	8060	311	118	0,01	2
314	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	183,395	130,41	10,79	23916	1978	13578	0,28	51
		м2		56,15	4,04	10298	740	123	0,02	4
315	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	183,395	48,81	5,59	8952	1025	4955	0,09	17
		м2		19,87	2,09	3644	384	123	0,01	2
316	Е0109-52-1	Резка стальной трубы	72,1	144,00	6,19	10383	446	4365	0,39	28
		м		64,69	2,59	4664	187	90	0,01	1
317	Е0109-48-1	Электродуговая сварка труб	10,609	1482,24	358,94	15725	3808	7461	3,40	36
		т		781,43	--	8290	--	90	--	--
318	Е0122-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм (футляр для существующих труб)	0,0206	546944,67	245770,92	11267	5063	9457	1368,50	28
		км		260302,50	92842,09	5362	1913	130	453,45	9
319	С130806-141 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм	20,6824	16200,00	--	335055	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
320	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм (футляр для существующих труб)	0,0309	231220,36	98793,23	7145	3053	5927	579,60	18
		км		110227,50	37319,51	3406	1153	130	182,28	6
321	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	31,0236	4697,00	--	145718	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
322	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм (футляр для существующих труб)	0,0206	465422,64	209161,14	9588	4309	7957	1146,55	24
		км		218126,25	79011,90	4493	1628	130	385,89	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
323	С130806-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм	20,6824	14100,00	--	291622	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
324	Е0122-8-17	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1100 мм (футляр для существующих труб)	0,0103	1127487,98	605409,23	11613	6236	9351	2480,55	26
		км		469631,25	228698,77	4837	2356	130	1116,96	12
325	С130806-154 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм	10,3412	25800,00	--	266803	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
326	Е0106-1-20	Обетонировка футляра	28,87	7611,46	358,02	219743	10336	19473	3,24	94
		м3		507,15	135,25	14641	3905	105	0,66	19
327	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	29,30305	70,00	--	2051	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
328	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	29,30305	200,00	--	5861	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
329	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	29,30305	232,00	--	6798	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК1								
376	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	17,946	6132,21	75,91	110049	1362	4782	1,55	28
		м3		225,11	28,67	4040	515	105	0,14	3
377	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,30492	70,00	--	1281	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
378	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,30492	200,00	--	3661	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
379	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	18,30492	232,00	--	4247	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
380	Е0106-24-5	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 500 мм	75,19	7899,03	510,81	593928	38408	87145	5,46	411
		м3		923,74	180,07	69456	13539	105	0,77	58
381	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	76,31785	70,00	--	5342	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
382	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	76,31785	200,00	--	15264	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
383	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	76,31785	232,00	--	17706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
384	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ЗД6)	0,50297	64638,01	349,88	32511	176	2092	23,00	12
		1т		3829,50	131,96	1926	66	105	0,64	--
385	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН552)	0,30879	71934,76	349,88	22213	108	3650	66,70	21
		1т		11126,25	131,96	3436	41	105	0,64	--
387	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8)	0,00126	99004,51	349,88	125	--	50	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	48	--	105	0,64	--
389	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,81302	1860,00	--	1512	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
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	0,46798	53600,00	--	25084	--	--	--	--
		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	4,92189	52400,00	--	257907	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
393	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	42,5	19,29	0,21	820	9	730	0,07	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		12,19	0,08	518	3	140	--	--
394	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	42,5	842,23	--	35795	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
395	Е0109-52-1	Резка стальной трубы	72,1	144,00	6,19	10383	446	4365	0,39	28
		м		64,69	2,59	4664	187	90	0,01	1
396	Е0109-48-1	Электродуговая сварка труб	10,609	1482,24	358,94	15725	3808	7461	3,40	36
		т		781,43	--	8290	--	90	--	--
397	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм (футляр для существующих труб)	0,0309	231220,36	98793,23	7145	3053	5927	579,60	18
		км		110227,50	37319,51	3406	1153	130	182,28	6
398	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	31,0236	4697,00	--	145718	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
399	Е0106-1-20	Обетонировка футляра	6,2	7611,46	358,02	47191	2220	4182	3,24	20
		м3		507,15	135,25	3144	839	105	0,66	4
400	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,293	70,00	--	441	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
401	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,293	200,00	--	1259	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
402	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,293	232,00	--	1460	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=3,95мх15 3.006.1-8.0-1-18								
411	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	19,75	101,43	1,04	2003	20	2787	0,62	12
		м		100,40	0,39	1983	8	140	--	--
412	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	14,8125	262,00	--	3881	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
413	С11011-103	Гидроизол	44,4375	104,00	--	4622	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
414	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	3,25875	79,00	--	257	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
415	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	19,75	83,03	40,64	1640	803	1290	0,19	4
		м		31,31	15,34	618	303	140	0,07	1
416	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,1550375	11128,54	1337,39	1725	207	1198	53,59	8
		т		8461,13	124,20	1312	19	90	0,61	--
417	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,1550375	56132,03	18846,93	8703	2922	5208	185,15	29
		т		33327,00	4000,74	5167	620	90	14,97	2
418	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,1649599	77365,00	--	12762	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
419	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	19,75	219,63	11,44	4338	226	1563	0,41	8
		м2		60,03	4,30	1186	85	123	0,02	--
420	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	19,75	-95,54	-2,31	-1887	-46	-74	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-43	-17	123	--	--
421	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	19,75	40,15	0,21	793	4	339	0,07	1
		м		12,19	0,08	241	2	140	--	--
422	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0025675	179558,97	616,47	461	2	148	332,35	1
		1т		54596,25	232,87	140	1	105	1,14	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3 12шт								
1228	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	9,84	6132,21	75,91	60341	747	2622	1,55	15
		м3		225,11	28,67	2215	282	105	0,14	1
1229	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,0368	70,00	--	703	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1230	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,0368	200,00	--	2007	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1231	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,0368	232,00	--	2329	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1232	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	120	7605,12	242,61	912615	29114	79179	3,52	422
		м3		540,79	87,62	64895	10514	105	0,39	47
1233	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	121,8	70,00	--	8526	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1234	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	121,8	200,00	--	24360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1235	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	121,8	232,00	--	28258	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	1,00584	60500,00	--	60853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	2,55096	61300,00	--	156374	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	0,5112	51000,00	--	26071	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1239	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,70728	52102,00	--	36851	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	2,9988	48300,00	--	144842	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1241	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1,914	64638,01	349,88	123717	670	7961	23,00	44
		1т		3829,50	131,96	7330	253	105	0,64	1
1242	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	1,4244	1860,00	--	2649	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1243	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	222,72	251,62	4,39	56040	978	11724	0,24	54
		м2		42,95	1,66	9566	369	118	0,01	2
1244	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	103,32	15,13	0,08	1563	8	864	0,05	5
		м2		9,27	0,02	958	2	90	--	--
1245	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	103,32	320,53	2,33	33117	241	2932	0,15	15
		м2		26,14	0,89	2701	91	105	--	--
		ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ1 30ШТ								
1325	Е0146-25-2	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 25 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	60	156,92	80,21	9415	4813	7408	0,41	24
		отверст.		76,34	47,13	4580	2828	100	0,07	4
1326	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,36	11407,31	488,06	4107	176	5196	68,20	25
		км		10919,25	183,71	3931	66	130	0,90	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			8981642	603960			5098
			Тенге			836558	258303			1399
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7729922				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			524890				
		Всего заработная плата -	Тенге				1061461			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			788309				
		Местные материалы -	Тенге			5020230				
		Накладные расходы -	Тенге			1125483				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							563
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				168822			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			531324				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9386729				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6890
		Сметная заработная плата -	Тенге				1230284			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			66805				
		Материалы -	Тенге			18619				
		Всего заработная плата -	Тенге				33400			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4162				
		Накладные расходы -	Тенге			30060				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4509			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5812				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			102677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							185
		Сметная заработная плата -	Тенге				37909			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1184915				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1184915				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71095				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1256010				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10745416				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7075
		Сметная заработная плата -	Тенге				1268192			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		128 945				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			10 874 361				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		411 051				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		108 744				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		43 497				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			11 437 653				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		33 486 496				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		669 730				
		Итого:	Тенге			34 156 226				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		56 628				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			34 099 598				
		НДС, 12%	Тенге	12%		4 091 952				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**38 191 550**				

Заказчик: Толеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байгазиев В.Т.

Тропанов С.М.