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 июль 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	**2 994 150 807**									
за 2017год	**633 593 263**	**80 558 829**							**9 667 060**	**90 225 889**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Толеуов Е.У.

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 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	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	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**	2466,4	53,36	50,93	131616	125614	38674	0,02	40
		м3		2,35	13,81	5803	34067	97	0,05	116
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**	1163,82	37,49	35,46	43634	41264	12376	0,01	16
		м3		2,04	8,93	2370	10388	97	0,03	36
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/**	73,992	644,60	--	47695	--	53895	4,11	304
		м3		644,60	--	47695	--	113	--	--
10	Е010333-А2-1	**Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1**	4883,472	32,89	32,89	160617	160617	32123	--	--
		т		--	6,58	--	32123	100	0,14	675
11	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	2466,4	4,35	3,73	10721	9201	4402	--	9
		м3		0,55	1,29	1361	3177	97	--	11

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	111,522	140,51	--	15670	--	17707	1,02	114
		м3		140,51	--	15670	--	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	631,958	6,39	6,39	4037	4037	1271	--	--
		м3		--	2,07	--	1311	97	0,01	5
14	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	174,573	192,26	--	33563	--	37926	1,39	243
		м3		192,26	--	33563	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	989,247	7,45	7,45	7371	7371	2321	--	--
		м3		--	2,42	--	2393	97	0,01	9
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1621,205	24,78	5,19	40170	8420	30798	0,12	201
		м3		19,58	--	31750	--	97	--	--
17	С143008-92	Песок природный	743,48	844,00	--	627497	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3 15шт								
1228	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	12,3	6132,21	75,91	75426	934	3278	1,55	19
		м3		225,11	28,67	2769	353	105	0,14	2
1229	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	12,546	70,00	--	878	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1230	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,546	200,00	--	2509	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1231	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,546	232,00	--	2911	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1232	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	150	7605,12	242,61	1140769	36392	98974	3,52	528
		м3		540,79	87,62	81118	13143	105	0,39	59
1233	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	152,25	70,00	--	10658	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1234	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	152,25	200,00	--	30450	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1235	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	152,25	232,00	--	35322	--	--	--	--
		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	1,2573	60500,00	--	76067	--	--	--	--
		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	3,1887	61300,00	--	195467	--	--	--	--
		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	0,639	51000,00	--	32589	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1239	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,8841	52102,00	--	46063	--	--	--	--
		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	3,7485	48300,00	--	181053	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1241	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,3925	64638,01	349,88	154646	837	9952	23,00	55
		1т		3829,50	131,96	9162	316	105	0,64	2
1242	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	1,7805	1860,00	--	3312	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1243	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	278,4	251,62	4,39	70050	1223	14654	0,24	68
		м2		42,95	1,66	11958	461	118	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1244	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	129,15	15,13	0,08	1954	10	1080	0,05	6
		м2		9,27	0,02	1197	3	90	--	--
1245	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	129,15	320,53	2,33	41396	302	3665	0,15	19
		м2		26,14	0,89	3376	114	105	--	1
		ФУНДАМЕНТ ФМ4 5шт								
1264	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,6	6132,21	75,91	22076	273	959	1,55	6
		м3		225,11	28,67	810	103	105	0,14	1
1265	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,672	70,00	--	257	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1266	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,672	200,00	--	734	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1267	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,672	232,00	--	852	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1268	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	47	7605,12	242,61	357441	11403	31012	3,52	165
		м3		540,79	87,62	25417	4118	105	0,39	18
1269	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	47,705	70,00	--	3339	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1270	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	47,705	200,00	--	9541	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1271	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	47,705	232,00	--	11068	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	0,25125	60500,00	--	15201	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

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	0,2764	65900,00	--	18215	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	0,486	52400,00	--	25466	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1275	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,4242	52102,00	--	22102	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1276	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,7975	64638,01	349,88	51549	279	3317	23,00	18
		1т		3829,50	131,96	3054	105	105	0,64	1
1277	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,5935	1860,00	--	1104	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1278	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	95,54	251,62	4,39	24039	420	5029	0,24	23
		м2		42,95	1,66	4104	158	118	0,01	1
1279	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	25,46	15,13	0,08	385	2	213	0,05	1
		м2		9,27	0,02	236	1	90	--	--
1280	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	25,46	320,53	2,33	8161	59	722	0,15	4
		м2		26,14	0,89	666	23	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3795641	408659			1840
			Тенге			282080	102357			937
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3791225				
		Материалы -	Тенге			453556				
		Всего заработная плата -	Тенге				384436			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			612222				
		Местные материалы -	Тенге			2034709				
		Накладные расходы -	Тенге			404350				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				60652			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			251734				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4447309**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2980**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**445089**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4416**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4416**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**265**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4681**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4451990**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2980**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**445089**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		53 424				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			4 505 414				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		170 305				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		45 054				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		18 022				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			4 738 794				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		13 873 967				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		277 479				
		Итого:	Тенге			14 151 446				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		23 462				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			14 127 984				
		НДС, 12%	Тенге	12%		1 695 358				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**15 823 343**				

Заказчик: Толеуов С.Ж.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Курманшев Н.Б.

Калорнова Р.В.

Шорманов С.Ж.

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.

2-1-5

НА ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Надземная прокладка								
		Арматура								
75	130904-1235	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN 800, PN 25, надземной установки, с электроприводом ГОСТ 21345-2005**	2	10593375,00	--	21186750	--	--	--	--
		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**	0,1255	2219895,32	1074412,94	278597	134839	202911	5428,00	681
		км		1035000,00	208710,01	129893	26193	130	789,64	99
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**	0,1255	2137007,91	1070105,66	268194	134298	189981	5037,00	632
		км		957375,00	207082,53	120151	25989	130	781,69	98
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**21733541**	**269137**			**1313**
			Тенге			**250043**	**52182**			**197**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**21186750**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**21186750**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**546791**				
	Материалы -		Тенге			**23671**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				**302225**			
	Местные материалы -		Тенге			**3941**				
		Накладные расходы -	Тенге			**392893**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**196**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**58934**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**56381**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**996065**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1707**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**361159**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**22182815**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1707**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**361159**			
		В т.ч. оборудование	Тенге			**21186750**				
		В т.ч. СМР	Тенге			**996065**				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		11 953				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 008 018				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		38 103				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		10 080				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		4 032				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			22 246 983				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		65 133 425				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		1 302 669				
		Итого:	Тенге			66 436 094				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		5 249				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			66 430 845				
		НДС, 12%	Тенге	12%		7 971 701				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**74 402 546**				

Заказчик: Толеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Кушнышев М.Б.

Калорнова Р.В.

Шорманов О.М.