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 декабрь месяц **2016г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
					№ 15/78	18.12.2015г.				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**2 263 655 647**									
за 2016год	**2 263 655 647**	**37 582 507**							**4 509 901**	**42 092 408**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Хамзинов М.Б. Кропова Л.В.

583130220

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 декабрь месяц 2016г.

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; рабочих, обслуживаю-щих: на един.	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**								
		м3	135	59,43	57,35	8023	7742	2775	0,01	2
				2,00	19,19	270	2591	97	0,07	9
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**								
		м3	135	46,71	45,06	6306	6083	2180	0,01	1
				1,57	15,08	212	2036	97	0,06	7
3	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**								
		т	534,6	45,00	45,00	24057	24057	4811	--	--
				--	9,00	--	4811	100	0,19	101
		РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАЯ ЗАБИВНАЯ Св1(36шт)								
7	**Е0105-2-4**	**Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2**								
		м3	12,8	6356,60	5450,97	81364	69772	27250	5,14	66
				905,63	945,58	11592	12103	115	2,70	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 м	140	1659,00	--	232260	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е0105-10-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 1свая	20	461,09	215,28	9222	4306	7499	1,39	28
				245,81	80,21	4916	1604	115	0,39	8
		РОСТВЕРК РМ2 (2шт)								
27	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из сульфатостойкого бетона кл.В7,5 м3	3,4	6881,91	75,91	23399	258	846	1,55	5
				225,11	28,67	765	97	98	0,14	--
28	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование из сульфатостойкого бетона кл.В15,W6 м3	25	8354,47	242,61	208862	6065	15396	3,52	88
				540,79	87,62	13520	2190	98	0,39	10
29	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,07248	62000,00	--	4494	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-97 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм т	0,31348	62600,00	--	19624	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 т	0,11656	50642,00	--	5903	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,36056	52400,00	--	18893	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
33	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 т	0,51776	50900,00	--	26354	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	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	0,637	50900,00	--	32423	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С11011-1039	Винты АМ12-6gx60.14Н	0,0006	76000,00	--	46	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,10832	151258,96	675,77	16384	73	2619	135,70	15
		1т		22770,00	256,16	2466	28	105	1,24	--
37	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С345-3	0,10832	18432,00	--	1997	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25	3,2	236,22	2,07	756	7	254	0,48	2
		м2		80,21	0,78	257	3	98	--	--
39	Е0106-9-2 к=6	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	3,2	583,65	5,18	1868	17	479	0,83	3
		м2		150,63	2,00	482	6	98	0,01	--
40	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(ЗД-1)	0,1068	64638,01	349,88	6903	37	444	23,00	2
		1т		3829,50	131,96	409	14	105	0,64	--
41	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,0534	1860,00	--	99	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9	41,97	0,05	378	--	78	0,05	--
		м2		9,57	--	86	--	90	--	--
43	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	41,16	251,62	4,39	10356	181	2056	0,24	10
		м2		42,95	1,66	1768	68	112	0,01	--
44	Е0115-158-2	Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая	4,76	306,24	2,33	1458	11	95	0,10	--
		м2		18,11	0,89	86	4	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ3 (1шт)								
45	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из сульфатостойкого бетона кл.В7,5	1,4	6881,91	75,91	9635	106	348	1,55	2
		м3		225,11	28,67	315	40	98	0,14	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0106-3-5	**Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование из сульфатостойкого бетона кл.В15,W6**								
		м3	9,1	8354,47	242,61	76026	2208	5604	3,52	32
				540,79	87,62	4921	797	98	0,39	4
47	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм**								
		т	0,0288	62000,00	--	1786	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	С12041-97 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм**								
		т	0,07982	62600,00	--	4997	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**								
		т	0,0514	50642,00	--	2603	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранныев каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм**								
		т	0,1384	52400,00	--	7252	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Арматурные заготовки, не собранныев каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм**								
		т	0,30597	51000,00	--	15604	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
52	С11011-1039	**Винты АМ12-6gх60.14Н**								
		т	0,0003	76000,00	--	23	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	Е0106-11-3	**Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании**								
		1т	0,05416	151258,96	675,77	8192	37	1309	135,70	7
				22770,00	256,16	1233	14	105	1,24	--
54	СССЦч.2 т.ч. табл.3	**Поправка на марку стали С345-3**								
		тн	0,05416	18432,00	--	998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	Е0106-9-1	**Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25**								
		м2	1,33	236,22	2,07	314	3	106	0,48	1
				80,21	0,78	107	1	98	--	--
56	Е0106-9-2 к=6	**На каждые 10 мм изменения толщины подливки**								
			1,33	583,65	5,18	776	7	199	0,83	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(ЗД-1)								
		м2		150,63	2,00	200	3	98	0,01	--
		1т	0,0534	64638,01	349,88	3452	19	222	23,00	1
				3829,50	131,96	204	7	105	0,64	--
58	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	4,5	41,97	0,05	189	--	39	0,05	--
				9,57	--	43	--	90	--	--
59	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	28	251,62	4,39	7045	123	1399	0,24	7
				42,95	1,66	1203	46	112	0,01	--
60	Е0115-158-2	Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая								
		м2	2,05	306,24	2,33	628	5	41	0,10	--
				18,11	0,89	37	2	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
62	С12021-160	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов /пролетные строения, опоры, седла, кронштейны/								
		т	72,86	115400,00	--	8408044	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
64	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
		т	0,76	133700,00	--	101612	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
66	С12021-91	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом /колонны, балки, связи, стальной настил/,расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг								
		т	11,33	110200,00	--	1248566	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245								
		тн	10,11	1860,00	--	18805	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С255								
		тн	15,59	3385,00	--	52772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
69	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С345-3								
		тн	57,28	18432,00	--	1055785	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	Е0113-26-6	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	2167,1	41,97	0,05	90956	100	18661	0,05	106
				9,57	--	20735	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11857487**	**121216**			**380**
		Стоимость общестроительных работ -	**Тенге**			**65828**	**26467**			**175**
		Материалы -	Тенге			**968809**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**140944**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**92295**			
		Местные материалы -	Тенге			**140001**				
		Накладные расходы -	Тенге			**500819**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**94709**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**14206**			**47**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**63811**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**1127329**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**106501**			**603**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**10888678**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**10888678**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**653321**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**11541999**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**12669327**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		152 032	**106501**			**603**
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			12 821 359	-			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		484 647				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		128 214				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		51 285				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			13 485 505				
		Итого в ценах 2016г.	Тенге	2,737		36 906 783				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		738 136				
		Итого:	Тенге			37 644 919				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		62 412				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			37 582 507				
		НДС, 12%	Тенге	12%		4 509 901				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**42 092 408**				

Заказчик: Шамаев Б.Б.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Бул-Жуаныш Б.Б.

Нагорнова Л.В.