Утверждена форма КС-3
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)"

СПРАВКА

стоимости и затрат выполненных работ за октябрь 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								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
				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	**1 173 005 990**									
за 2016год	**1 173 005 990**	**10 522 270**							**1 262 672**	**11 784 942**

Заказчик: [signature] **Генподрядчик:** [signature] **Жанысбеков О.К.**

Кузнецов М.В. [signature] Назарова Р.В. [signature]

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 выполненных работ
за октябрь месяц 2016г.

2-1-1

Участок от пр. Абылайхана до УТ8

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сметная стоимость 2784,887 тыс.тенге

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
12	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песок 1 группы**	25,10715	140,51	--	3528	--	3986	1,02	26
		м3		140,51	--	3528	--	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**	142,27385	6,39	6,39	909	909	286	--	--
		м3		--	2,07	--	295	97	0,01	1
14	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	97,5	192,26	--	18745	--	21182	1,39	136
		м3		192,26	--	18745	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	552,5	7,45	7,45	4117	4117	1297	--	--
		м3		--	2,42	--	1337	97	0,01	5
16	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	694,77385	24,78	5,19	17215	3608	13199	0,12	86
		м3		19,58	--	13607	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143008-92	Песок природный	167,381	844,00	--	141270	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-6(L=327,8 м), СЕЧ.Б-Б								
		Плита ПП36,5-15 53шт								
369	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских(плита ПП36,5-15)	57,77	7407,84	226,11	427951	13063	24172	2,06	119
		м3		313,09	85,41	18087	4934	105	0,42	24
370	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	58,63655	70,00	--	4105	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
371	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	58,63655	465,00	--	27266	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
372	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	0,9063	60500,00	--	54831	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
373	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	3,7736	58700,00	--	221510	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
374	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН522)	0,69536	71934,76	349,88	50021	243	8220	66,70	46
		1т		11126,25	131,96	7737	92	105	0,64	--
375	С12041-8 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82 (Петля П1)	0,35616	49134,00	--	17500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК1								
393	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	25,5	19,29	0,21	492	5	438	0,07	2
		м		12,19	0,08	311	2	140	--	--
394	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	25,5	842,23	--	21477	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б12								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
439	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	491,55	724,97	9,46	356357	4652	56538	0,54	265
		м2		93,93	3,54	46172	1741	118	0,02	9
440	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	491,55	656,34	46,84	322626	23024	318745	3,40	1673
		м2		522,68	17,70	256921	8700	120	0,09	42
441	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	491,55	383,00	--	188264	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК5								
630	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,4	6132,21	75,91	26982	334	1172	1,55	7
		м3		225,11	28,67	990	126	105	0,14	1
631	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,488	70,00	--	314	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
632	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,488	200,00	--	898	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
633	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,488	232,00	--	1041	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
634	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	18,5	1703,89	567,81	31522	10504	17408	4,38	81
		м3		701,21	194,95	12972	3607	105	0,76	14
635	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,7775	70,00	--	1314	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
636	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,7775	200,00	--	3756	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
637	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	18,7775	232,00	--	4356	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
638	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8)	0,00229	99004,51	349,88	227	1	92	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	87	--	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
639	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН141-6,МН552,3Д10)	0,23286	71934,76	349,88	16751	81	2753	66,70	16
		1т		11126,25	131,96	2591	31	105	0,64	--
640	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,21244	1860,00	--	395	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
641	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	0,16462	53600,00	--	8824	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
642	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	1,24532	52400,00	--	65255	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ4 10,82шт								
643	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	10,82	19,29	0,21	209	2	186	0,07	1
		м		12,19	0,08	132	1	140	--	--
644	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	10,82	842,23	--	9113	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б2								
673	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	42,9	724,97	9,46	31101	406	4934	0,54	23
		м2		93,93	3,54	4030	152	118	0,02	1
674	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	42,9	656,34	46,84	28157	2009	27818	3,40	146
		м2		522,68	17,70	22423	759	120	0,09	4
675	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	42,9	383,00	--	16431	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			2124826	62960			2626
			Тенге			408333	21776			101
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2124431				
	Материалы -		Тенге			456111				
	Всего заработная плата -		Тенге				430109			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			603204				
	Местные материалы -		Тенге			593824				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			502426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							251
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				75364			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2784468				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2979
		Сметная заработная плата -	Тенге				505473			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			395				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			395				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			419				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2784887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2979
		Сметная заработная плата -	Тенге				505473			0
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		33 419				
		Итого с ЗиС	Тенге			2 818 306				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время3,78%	Тенге	3,78%		106 532				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		28 183				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		11 273				
		Итого в ценах 2001г	Тенге			2 964 294				
		Итого в ценах 2016г	Тенге	2,737		8 112 603				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2%		162 252				
		Итого:	Тенге			8 274 855				
		Возврат от временных зданий и сооружении 15%	Тенге	15%		13 719				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			8 261 136				
		НДС 12%	Тенге	12%		991 336				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**9 252 472**				

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор:

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.

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

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2016г.

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
116	Е0124-2-18	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 1020 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /в монолитном железобетонном канале/**								
			0,1108	1399079,55	619224,42	155018	68610	109416	3277,50	363
		км		626175,00	133446,17	69380	14786	130	534,07	59
120	Е0124-2-11	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 426 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**								
			0,0065	515580,94	213498,19	3351	1388	2712	1322,50	9
		км		263925,00	57055,74	1716	371	130	245,86	2
		Арматура в ППУ-изоляции								
270	Е0124-13-8	**Установка шарового крана стального диаметром 426 мм для горячей воды и пара**								
			2	8209,75	4138,37	16420	8277	12256	20,47	41
		компл		3726,00	987,91	7452	1976	130	4,14	8
273	Е0124-13-5	**Установка шарового крана стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара**								
			2	3429,98	1682,74	6860	3365	5097	8,43	17
		компл		1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3
		Изоляция стыков стальных труб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
300	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000 ф1020/1200/								
			6	31072,00	--	186432	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
302	С130806-4088 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000Р ф426/630/								
			16	13594,00	--	217504	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Контроль качества сварных стыков								
313	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм								
			1	2716,25	1601,38	2716	1601	1317	2,36	2
		стык		491,63	605,48	492	605	120	3,86	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			588301	83241			432
			Тенге			82181	18517			76
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			184365				
	Материалы -		Тенге			16783				
	Всего заработная плата -		Тенге				100698			
	Местные материалы -		Тенге			2160				
		Накладные расходы -	Тенге			130798				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19620			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			334072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							573
		Сметная заработная плата -	Тенге				120318			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			403936				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			403936				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24236				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			428172				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			762244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							573
		Сметная заработная плата -	Тенге				120318			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		9147				
		Итого с ЗиС	Тенге			771391				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время3,78%	Тенге	3,78%		29159				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		7714				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		3086				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			811349				
		Итого в ценах 2016г.	Тенге	2,737		2220479				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2%		44410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	Тенге			2 264 889				
		Возврат от временных зданий и сооружении 15%	Тенге	15%		3 755				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			2 261 134				
		НДС 12%	Тенге	12%		271 336				
		ИТОГО ПО АКТУ:				2 532 470				

Заказчик: Шакаев Б.Б.

Подрядчик:

Технический надзор:

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 выполненных работ
за октябрь месяц 2016г.

2-1-1

Участок от пр. Абылайхана до УТ8

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сметная стоимость 2784,887 тыс.тенге

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
12	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песок 1 группы**	25,10715	140,51	--	3528	--	3986	1,02	26
		м3		140,51	--	3528	--	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**	142,27385	6,39	6,39	909	909	286	--	--
		м3		--	2,07	--	295	97	0,01	1
14	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	97,5	192,26	--	18745	--	21182	1,39	136
		м3		192,26	--	18745	--	113	--	--
15	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	552,5	7,45	7,45	4117	4117	1297	--	--
		м3		--	2,42	--	1337	97	0,01	5
16	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	694,77385	24,78	5,19	17215	3608	13199	0,12	86
		м3		19,58	--	13607	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143008-92	Песок природный	167,381	844,00	--	141270	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛ КЛ-6(L=327,8 м), СЕЧ.Б-Б								
		Плита ПП36,5-15 53шт								
369	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских(плита ПП36,5-15)	57,77	7407,84	226,11	427951	13063	24172	2,06	119
		м3		313,09	85,41	18087	4934	105	0,42	24
370	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	58,63655	70,00	--	4105	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
371	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	58,63655	465,00	--	27266	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
372	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	0,9063	60500,00	--	54831	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
373	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	3,7736	58700,00	--	221510	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
374	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН522)	0,69536	71934,76	349,88	50021	243	8220	66,70	46
		1т		11126,25	131,96	7737	92	105	0,64	--
375	С12041-8 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82 (Петля П1)	0,35616	49134,00	--	17500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК1								
393	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	25,5	19,29	0,21	492	5	438	0,07	2
		м		12,19	0,08	311	2	140	--	--
394	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	25,5	842,23	--	21477	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б12								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
439	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	491,55	724,97	9,46	356357	4652	56538	0,54	265
		м2		93,93	3,54	46172	1741	118	0,02	9
440	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	491,55	656,34	46,84	322626	23024	318745	3,40	1673
		м2		522,68	17,70	256921	8700	120	0,09	42
441	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	491,55	383,00	–	188264	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		Монолитный канал МК5								
630	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,4	6132,21	75,91	26982	334	1172	1,55	7
		м3		225,11	28,67	990	126	105	0,14	1
631	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,488	70,00	–	314	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
632	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,488	200,00	–	898	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
633	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,488	232,00	–	1041	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
634	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	18,5	1703,89	567,81	31522	10504	17408	4,38	81
		м3		701,21	194,95	12972	3607	105	0,76	14
635	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,7775	70,00	–	1314	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
636	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	18,7775	200,00	–	3756	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
637	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	18,7775	232,00	–	4356	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
638	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8)	0,00229	99004,51	349,88	227	1	92	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	87	–	105	0,64	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
639	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН141-6,МН552,3Д10)	0,23286	71934,76	349,88	16751	81	2753	66,70	16
		1т		11126,25	131,96	2591	31	105	0,64	--
640	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,21244	1860,00	--	395	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
641	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	0,16462	53600,00	--	8824	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
642	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	1,24532	52400,00	--	65255	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ4 10,82шт								
643	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	10,82	19,29	0,21	209	2	186	0,07	1
		м		12,19	0,08	132	1	140	--	--
644	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	10,82	842,23	--	9113	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б2								
673	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	42,9	724,97	9,46	31101	406	4934	0,54	23
		м2		93,93	3,54	4030	152	118	0,02	1
674	Е0110-60-2	Устройство асбестоцементного листа	42,9	656,34	46,84	28157	2009	27818	3,40	146
		м2		522,68	17,70	22423	759	120	0,09	4
675	С11011-363	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщина 8 мм	42,9	383,00	--	16431	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2124826	62960			2626
			Тенге			408333	21776			101
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2124431				
	Материалы -		Тенге			456111				
	Всего заработная плата -		Тенге				430109			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			603204				
	Местные материалы -		Тенге			593824				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			502426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							251
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				75364			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157611				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2784468				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2979
		Сметная заработная плата -	Тенге				505473			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			395				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			395				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			419				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2784887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2979
		Сметная заработная плата -	Тенге				505473			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		33 419				
		Итого с ЗиС	Тенге			2 818 306				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время3,78%	Тенге	3,78%		106 532				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		28 183				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		11 273				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			2 964 294				
		Итого в ценах 2016г.	Тенге	2,737		8 112 603				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2%		162 252				
		Итого:	Тенге			8 274 855				
		Возврат от временных зданий и сооружении 15%	Тенге	15%		13 719				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			8 261 136				
		НДС 12%	Тенге	12%		991 336				
		ИТОГО ПО АКТУ:				9 252 472				

Заказчик: Шатась Б.Б.

Подрядчик:

Технический надзор:

Кузнецова В.И.Б.

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.

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

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2016г.
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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
116	Е0124-2-18	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 1020 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /в монолитном железобетонном канале/**	0,1108	1399079,55	619224,42	155018	68610	109416	3277,50	363
		км		626175,00	133446,17	69380	14786	130	534,07	59
120	Е0124-2-11	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 426 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0065	515580,94	213498,19	3351	1388	2712	1322,50	9
		км		263925,00	57055,74	1716	371	130	245,86	2
		Арматура в ППУ-изоляции								
270	Е0124-13-8	**Установка шарового крана стального диаметром 426 мм для горячей воды и пара**	2	8209,75	4138,37	16420	8277	12256	20,47	41
		компл		3726,00	987,91	7452	1976	130	4,14	8
273	Е0124-13-5	**Установка шарового крана стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара**	2	3429,98	1682,74	6860	3365	5097	8,43	17
		компл		1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3
		Изоляция стыков стальных труб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
300	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000 ф1020/1200/	6	31072,00	--	186432	--	--	--	--
		комплект	--	--	--	--	--	--	--	--
302	С130806-4088 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000Р ф426/630/	16	13594,00	--	217504	--	--	--	--
		комплект	--	--	--	--	--	--	--	--
		Контроль качества сварных стыков								
313	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	1	2716,25	1601,38	2716	1601	1317	2,36	2
		стык		491,63	605,48	492	605	120	3,86	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			588301	83241			432
			Тенге			82181	18517			76
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			184365				
	Материалы -		Тенге			16783				
	Всего заработная плата -		Тенге				100698			
	Местные материалы -		Тенге			2160				
		Накладные расходы -	Тенге			130798				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19620			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			334072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							573
		Сметная заработная плата -	Тенге				120318			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			403936				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			403936				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24236				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			428172				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			762244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							573
		Сметная заработная плата -	Тенге				120318			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		9 147				
		Итого с ЗиС	Тенге			771 391				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время3,78%	Тенге	3,78%		29 159				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		7 714				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		3 086				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			811 349				
		Итого в ценах 2016г.	Тенге	2,737		2 220 479				
		Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	Тенге	2%		44 410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого	Тенге			2 264 889				
		Возврат от временных зданий и сооружении 15%	Тенге	15%		3 755				
		Итого с возвратои от временных зданий и сооружении	Тенге			2 261 134				
		НДС 12%	Тенге	12%		271 336				
		ИТОГО ПО АКТУ:				2 532 470				

Заказчик: Шакаев Б.Б.

Подрядчик:

Технический надзор:

Нагорнова Л.Б.