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)"

СПРАВКА

стоимости и затрат выполненных работ за октябрь 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								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 уровне цен 2001 г.	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	**3 591 270 032**									
за 2017год	**1 230 712 488**	**18 132 763**							**2 175 932**	**20 308 695**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Толегенов 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

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

Акт приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2017г.

2-1-4

НА ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ УЛ.ЖАНСУГУРОВА (ОПОРЫ ОС121-ОС129)

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	
				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.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ										
44	**Е0109-12-1**	**Монтаж унифицированныходноярусных эстакад пролетом до 18 м**	**51,009**	**19027,40**	**6158,80**	**970569**	**314154**	**438501**	**45,54**	**2323**
		т		**8124,75**	**1426,95**	**414435**	**72788**	**90**	**4,76**	**243**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**970569**	**314154**			**2323**
			Тенге			**414435**	**72788**			**243**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**970569**				
		Материалы -	Тенге			**241979**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**487223**			
		Накладные расходы -	Тенге			**438501**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**219**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**65775**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**84544**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**1493613**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2785**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**552998**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1493613**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2785**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**552998**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		17 923				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 511 536				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		57 136				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		15 115				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		6 046				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 589 834				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		4 654 623				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		93 092				
		Итого:	Тенге			4 747 716				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		7 871				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			4 739 845				
		НДС, 12%	Тенге	12%		568 781				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**5 308 626**				

Заказчик: Толеуов Е.У.

Технический надзор: ТОО "YEREN" Е. Толеуов

Подрядчик:

Балгождиков Б.Т.

Мормаков С.М.

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

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

Акт приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2017г.

2-1-4

НА ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ УЛ.ЖАНСУГУРОВА (ОПОРЫ ОС121-ОС129)

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	
				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.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
44	E0109-12-1	**Монтаж унифицированныходноярусных эстакад пролетом до 18 м**	51,009	19027,40	6158,80	970569	314154	438501	45,54	2323
		т		8124,75	1426,95	414435	72788	90	4,76	243
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			970569	314154			2323
			Тенге			414435	72788			243
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			970569				
		Материалы -	Тенге			241979				
		Всего заработная плата -	Тенге				487223			
		Накладные расходы -	Тенге			438501				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							219
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				65775			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84544				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1493613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2785
		Сметная заработная плата -	Тенге				552998			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1493613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2785
		Сметная заработная плата -	Тенге				552998			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		17 923				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 511 536				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		57 136				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		15 115				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		6 046				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 589 834				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		4 654 623				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		93 092				
		Итого:	Тенге			4 747 716				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		7 871				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			4 739 845				
		НДС, 12%	Тенге	12%		568 781				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**5 308 626**				

Заказчик: Толегов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков В.Ж.

Шарманов С.М.

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 октябрь 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАИ ЗАБИВНЫЕ С5.30 4шт								
36	Е0105-2-4	**Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2**	1,84	7013,60	5450,97	12905	10030	3917	5,14	9
		м3		905,63	945,58	1666	1740	115	2,70	5
38	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	24	251,62	4,39	6039	105	1263	0,24	6
		м2		42,95	1,66	1031	40	118	0,01	--
		РОСТВЕРК РМ7 1шт								
109	Е0108-3-1	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	1,242	1175,04	111,63	1459	139	250	0,90	1
		м3		129,38	41,40	161	51	118	0,21	--
110	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	0,63	6132,21	75,91	3863	48	168	1,55	1
		м3		225,11	28,67	142	18	105	0,14	--
111	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	0,6426	70,00	--	45	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	0,6426	200,00	--	129	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,6426	232,00	--	149	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	8,9	7728,30	411,85	68782	3665	7088	3,85	34
		м3		602,89	155,58	5366	1385	105	0,76	7
115	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	9,0335	70,00	--	632	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,0335	200,00	--	1807	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	9,0335	232,00	--	2096	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,02574	52102,00	--	1341	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	С12041-23 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 10 мм	0,03366	53000,00	--	1784	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	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	0,11626	52400,00	--	6092	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
121	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	0,23552	48300,00	--	11376	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг (ЗД13)	0,1544	64638,01	349,88	9980	54	642	23,00	4
		1т		3829,50	131,96	591	20	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	17,214	251,62	4,39	4331	76	906	0,24	4
		м2		42,95	1,66	739	29	118	0,01	--
124	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,416	15,13	0,08	67	--	37	0,05	--
		м2		9,27	0,02	41	--	90	--	--
125	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	4,416	320,53	2,33	1415	10	125	0,15	1
		м2		26,14	0,89	115	4	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ9 1шт								
147	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,61	1175,04	111,63	1892	180	324	0,90	1
		м3		129,38	41,40	208	67	118	0,21	--
148	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,81	6132,21	75,91	4967	61	216	1,55	1
		м3		225,11	28,67	182	23	105	0,14	--
149	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,8262	70,00	--	58	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
150	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8262	200,00	--	165	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
151	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8262	232,00	--	192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	7,92	7728,30	411,85	61208	3262	6307	3,85	31
		м3		602,89	155,58	4775	1232	105	0,76	6
153	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,0388	70,00	--	563	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
154	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,0388	200,00	--	1608	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
155	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,0388	232,00	--	1865	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0222	52102,00	--	1157	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
157	С12041-23 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 10 мм	0,08392	53000,00	--	4448	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	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	0,02754	52400,00	--	1443	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
159	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 16-18 мм	0,14388	50900,00	--	7323	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,06008	64638,01	349,88	3883	21	250	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	230	8	105	0,64	--
161	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,47418	21639,87	12787,24	10261	6063	6734	48,88	23
		1т		8694,00	4830,87	4123	2291	105	23,60	11
162	С11011-848 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 20-40	0,47418	81800,00	--	38788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,1367	5674,38	2323,02	776	318	393	16,22	2
		т		2613,38	577,79	357	79	90	2,06	--
164	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,1367	9099,86	3016,05	1244	412	660	26,80	4
		т		4823,10	538,26	659	74	90	2,04	--
165	С11011-848 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 20-40	0,139434	81800,00	--	11406	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
166	С т.ч. КН2 таб.3 п.3,2	Надбавка на сталь С245	0,61105	1860,00	--	1137	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	20,28686	45,35	0,12	920	2	245	0,07	1
		м2		13,36	0,05	271	1	90	--	--
168	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	20,28686	41,97	0,05	851	1	175	0,05	1
		м2		9,57	--	194	--	90	--	--
169	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	22,488	251,62	4,39	5658	99	1184	0,24	5
		м2		42,95	1,66	966	37	118	0,01	--
170	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	7,992	15,13	0,08	121	1	67	0,05	--
		м2		9,27	0,02	74	--	90	--	--
171	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	7,992	320,53	2,33	2562	19	227	0,15	1
		м2		26,14	0,89	209	7	105	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ1 1шт								
1175	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,9	6132,21	75,91	5519	68	240	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
1176	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,918	70,00	--	64	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1177	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,918	200,00	--	184	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1178	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,918	232,00	--	213	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1179	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование	31,7	7864,81	229,86	249314	7286	17326	2,86	91
		м3		437,29	83,24	13862	2639	105	0,38	12
1180	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	32,1755	70,00	--	2252	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1181	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	32,1755	200,00	--	6435	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1182	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	32,1755	232,00	--	7465	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1183	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	0,28348	52400,00	--	14854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1184	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	0,32376	51000,00	--	16512	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1185	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 16-18 мм	1,22642	50900,00	--	62425	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1186	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,076	46166,26	2799,76	3509	213	4022	195,50	15
		т		36742,50	1058,29	2792	80	140	5,16	--
1187	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,076	49502,00	--	3762	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1188	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	46,86	251,62	4,39	11791	206	2467	0,24	11
		м2		42,95	1,66	2013	78	118	0,01	--
1189	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,26	15,13	0,08	64	--	36	0,05	--
		м2		9,27	0,02	39	--	90	--	--
1190	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	4,26	320,53	2,33	1365	10	121	0,15	1
		м2		26,14	0,89	111	4	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА Мр1								
1191	Е0109-2-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения	1,6441	12322,69	4898,71	20260	8054	8462	25,53	42
		т		4633,70	1085,35	7618	1784	90	3,71	6
1192	Е0109-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	1,6441	37684,27	16514,69	61957	27152	33206	105,57	174
		т		19002,60	3438,57	31242	5653	90	11,75	19
1193	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	0,1279463	75600,00	--	9673	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1194	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	1,3963425	69700,00	--	97325	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1195	С11011-885 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0395647	63800,00	--	2524	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1196	С11011-890 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 180-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1257486	71100,00	--	8941	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1197	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	0,0125665	49389,00	--	621	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1198	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	1,6441	1860,00	--	3058	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1199	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,3907	22,68	0,06	1007	3	268	0,03	2
		м2		6,68	0,02	297	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1200	Е0113-26-6	Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	44,3907	41,97	0,05	1863	2	382	0,05	2
		м2		9,57	--	425	--	90	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3 5шт								
1228	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,1	6132,21	75,91	25142	311	1093	1,55	6
		м3		225,11	28,67	923	118	105	0,14	1
1229	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,182	70,00	--	293	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1230	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,182	200,00	--	836	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1231	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,182	232,00	--	970	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1232	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	50	7605,12	242,61	380256	12131	32991	3,52	176
		м3		540,79	87,62	27039	4381	105	0,39	20
1233	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	50,75	70,00	--	3553	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1234	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	50,75	200,00	--	10150	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1235	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	50,75	232,00	--	11774	--	--	--	--
		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	0,4191	60500,00	--	25356	--	--	--	--
		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	1,0629	61300,00	--	65156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,213	51000,00	--	10863	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1239	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,2947	52102,00	--	15354	--	--	--	--
		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	1,2495	48300,00	--	60351	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1241	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
1242	ССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,5935	1860,00	--	1104	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1243	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	92,8	251,62	4,39	23350	408	4885	0,24	23
		м2		42,95	1,66	3986	154	118	0,01	1
1244	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	43,05	15,13	0,08	651	3	360	0,05	2
		м2		9,27	0,02	399	1	90	--	--
1245	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	43,05	320,53	2,33	13799	101	1222	0,15	6
		м2		26,14	0,89	1125	38	105	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ3-1 1шт								
1246	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,82	6132,21	75,91	5028	62	219	1,55	1
		м3		225,11	28,67	185	24	105	0,14	--
1247	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,8364	70,00	--	59	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1248	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8364	200,00	--	167	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1249	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8364	232,00	--	194	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1250	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	11	7605,12	242,61	83656	2669	7258	3,52	39
		м3		540,79	87,62	5949	964	105	0,39	4
1251	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,165	70,00	--	782	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1252	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,165	200,00	--	2233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1253	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,165	232,00	--	2590	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1254	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,08382	60500,00	--	5071	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1255	С12041-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,21258	61300,00	--	13031	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1256	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,0426	51000,00	--	2173	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1257	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0703	52102,00	--	3663	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1258	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,29172	48300,00	--	14090	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1259	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1595	64638,01	349,88	10310	56	663	23,00	4
		1т		3829,50	131,96	611	21	105	0,64	--
1260	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,1187	1860,00	--	221	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1261	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18,56	251,62	4,39	4670	82	977	0,24	5
		м2		42,95	1,66	797	31	118	0,01	--
1262	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	8,61	15,13	0,08	130	1	72	0,05	--
		м2		9,27	0,02	80	--	90	--	--
1263	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	8,61	320,53	2,33	2760	20	244	0,15	1
		м2		26,14	0,89	225	8	105	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ5-2 1шт								
1281	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,14	6132,21	75,91	13123	162	570	1,55	3
		м3		225,11	28,67	482	61	105	0,14	--
1282	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,1828	70,00	--	153	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1283	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,1828	200,00	--	437	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1284	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,1828	232,00	--	506	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1285	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование	31	7335,99	229,86	227416	7126	16943	2,86	89
		м3		437,29	83,24	13556	2580	105	0,38	12
1286	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	31,465	70,00	--	2203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1287	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	31,465	200,00	--	6293	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1288	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	31,465	232,00	--	7300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1289	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,12687	52102,00	--	6610	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1290	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,3039	52400,00	--	15924	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1291	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,74016	65900,00	--	48777	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1292	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,33438	64638,01	349,88	21614	117	1391	23,00	8
		1т		3829,50	131,96	1281	44	105	0,64	--
1293	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,27318	1860,00	--	508	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1294	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,82	251,62	4,39	8006	140	1675	0,24	8
		м2		42,95	1,66	1367	53	118	0,01	--
1295	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	4,515	15,13	0,08	68	--	38	0,05	--
		м2		9,27	0,02	42	--	90	--	--
1296	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	4,515	320,53	2,33	1447	11	128	0,15	1
		м2		26,14	0,89	118	4	105	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			2103462	91238			862
			Тенге			141921	25957			108
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2014336				
Материалы -			Тенге			257016				
Всего заработная плата -			Тенге				120410			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			589349				
Местные материалы -			Тенге			1010624				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			129032				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19355			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			128602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2271970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							787
		Сметная заработная плата -	Тенге				139765			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			89127				
	Материалы -		Тенге			8423				
	Всего заработная плата -		Тенге				47467			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4891				
		Накладные расходы -	Тенге			42721				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6408			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7911				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			139758				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							269
		Сметная заработная плата -	Тенге				53875			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2411728				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1056
		Сметная заработная плата -	Тенге				193641			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		28 941				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			2 440 669				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		92 257				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		24 407				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		9 763				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			2 567 095				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		7 515 793				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		150 316				
		Итого:	Тенге			7 666 109				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		12 710				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			7 653 399				
		НДС, 12%	Тенге	12%		918 408				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**8 571 807**				

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Страниц - 13

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 октябрь 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				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.Надземная прокладка										
		Трубы в ППУ-изоляции								
1	Е0124-4-18	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С**	0,6544	1292514,69	595798,19	845822	389890	613891	3093,50	2024
		км		589950,00	131663,89	386063	86161	130	529,08	346
		Арматура в ППУ-изоляции								
17	Е0124-13-12	**Установка крана шарового стального диаметром 1000 мм для горячей воды и пара**	2	33185,83	15956,45	66372	31913	52612	93,15	186
		компл		15964,88	4270,41	31930	8541	130	16,50	33
РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка										
		Трубы в ППУ-изоляции								
124	Е0124-9-7	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 219 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0185	408064,23	165898,48	7549	3069	6553	1265,00	23
		км		233133,75	39346,39	4313	728	130	178,79	3
127	Е0124-9-3	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 89 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,024	249442,22	85895,47	5987	2061	5722	890,10	21
		км		160166,25	23245,53	3844	558	130	110,23	3
		Детали в ППУ-изоляции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	**СПрайс-листТОО"ТД Казахстанский трубный завод"**	**Лента маркировочная**								
		м	**51,4**	**24,69**	**--**	**1269**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	--	--	--	--	--	--
264	**СПрайс-листТОО"Arinvest"**	**Мат полиэтиленовый размером 2000x1400x45**								
		шт.	**30**	**2453,56**	**--**	**73607**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в ППУ-изоляции								
273	**Е0124-13-5**	**Установка шарового крана стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара**								
		компл	**4**	**3429,98**	**1682,74**	**13720**	**6731**	**10194**	**8,43**	**34**
				1570,61	**389,68**	**6282**	**1559**	**130**	**1,62**	**6**
277	**Е0124-13-1**	**Установка шарового крана стального диаметром 32-57 мм для горячей воды и пара**								
		компл	**2**	**864,64**	**448,06**	**1729**	**896**	**1227**	**1,99**	**4**
				364,84	**107,12**	**730**	**214**	**130**	**0,44**	**1**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1016054**	**434561**			**2293**
			Тенге			**433162**	**97760**			**393**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**941178**				
	Материалы -		Тенге			**60811**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**530923**			
	Местные материалы -		Тенге			**12644**				
		Накладные расходы -	Тенге			**690199**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**345**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**103530**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**97883**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1729260**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3031**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**634452**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**74876**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**74876**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4493**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**79368**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1808629**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3031**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**634452**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		21 704				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 830 333				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		69 187				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		18 303				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		7 321				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 925 144				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		5 636 324				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		112 726				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	Тенге			5 749 051				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		9 531				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			5 739 519				
		НДС, 12%	Тенге	12%		688 742				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**6 428 262**				

Заказчик: Толеуов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.Ж.

Тормаков С.М.

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 октябрь 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Надземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
1	Е0124-4-18	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С**	0,6544	1292514,69	595798,19	845822	389890	613891	3093,50	2024
		км		589950,00	131663,89	386063	86161	130	529,08	346
		Арматура в ППУ-изоляции								
17	Е0124-13-12	**Установка крана шарового стального диаметром 1000 мм для горячей воды и пара**	2	33185,83	15956,45	66372	31913	52612	93,15	186
		компл		15964,88	4270,41	31930	8541	130	16,50	33
		РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
124	Е0124-9-7	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 219 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0185	408064,23	165898,48	7549	3069	6553	1265,00	23
		км		233133,75	39346,39	4313	728	130	178,79	3
127	Е0124-9-3	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 89 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,024	249442,22	85895,47	5987	2061	5722	890,10	21
		км		160166,25	23245,53	3844	558	130	110,23	3
		Детали в ППУ-изоляции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	СПрайс-листТОО"ТД Казахстанский трубный завод"	Лента маркировочная	51,4	24,69	--	1269	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
264	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Мат полиэтиленовый размером 2000х1400х45	30	2453,56	--	73607	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в ППУ-изоляции								
273	Е0124-13-5	Установка шарового крана стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара	4	3429,98	1682,74	13720	6731	10194	8,43	34
		компл		1570,61	389,68	6282	1559	130	1,62	6
277	Е0124-13-1	Установка шарового крана стального диаметром 32-57 мм для горячей воды и пара	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
		компл		364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1016054	434561			2293
			Тенге			433162	97760			393
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			941178				
	Материалы -		Тенге			60811				
	Всего заработная плата -		Тенге				530923			
	Местные материалы -		Тенге			12644				
		Накладные расходы -	Тенге			690199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							345
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				103530			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			97883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1729260				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3031
		Сметная заработная плата -	Тенге				634452			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			74876				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			74876				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4493				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			79368				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1808629				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3031
		Сметная заработная плата -	Тенге				634452			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		21 704				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 830 333				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		69 187				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		18 303				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		7 321				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 925 144				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		5 636 324				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		112 726				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	Тенге			5 749 051				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		9 531				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			5 739 519				
		НДС, 12%	Тенге	12%		688 742				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**6 428 262**				

Заказчик: Голедов Е.У.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.Ж.

Шормаков С.М.