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 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									
			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	**3 570 961 337**									
за 2017год	**1 210 403 793**	**32 459 707**							**3 895 165**	**36 354 872**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Толеуов Е.Э.

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 сентябрь месяц 2017г.

2-1-3

НА ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ Ж/Д ПУТИ (ОПОРЫ ОС94-ОС101)

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. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
60	Е0109-12-1	**Монтаж унифицированных одноярусных эстакад пролетом до 18 м**								
		т	93,7135	19027,40	6158,80	1783124	577163	805611	45,54	4268
				8124,75	1426,95	761399	133725	90	4,76	446
62	Е0109-29-1	**Монтаж стремянок с ограждением**								
		т	3,98	15288,85	6297,25	60850	25063	27158	33,24	132
				5796,00	1785,80	23068	7107	90	6,28	25
64	Е0109-30-1	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали**								
		т	39,98	16099,21	6350,33	643646	253886	306098	41,29	1651
				6986,25	1520,73	279310	60799	90	5,44	217
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2487620**	**856112**			**6051**
			Тенге			**1063777**	**201631**			**689**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2487620**				
	Материалы -		Тенге			**567731**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1265408**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1138867**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**569**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**170830**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**217589**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3844077**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7309**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1436238**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**3844077**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7309**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1436238**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		46 129				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			3 890 206				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		147 050				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		38 902				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		15 561				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			4 091 719				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		11 979 496				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		239 590				
		Итого:	Тенге			12 219 086				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		20 258				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			12 198 828				
		НДС, 12%	Тенге	12%		1 463 859				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**13 662 687**				

Заказчик: Галеев Е.Э.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.Ж.

Бакр

Нагорнова Р.В.

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 сентябрь месяц 2017г.

2-1-5

НА ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживаю-щих	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Надземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
1	Е01 24-4-18	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С**	0,352	1292514,69	595798,19	454965	209721	330211	3093,50	1089
		км		589950,00	131663,89	207662	46346	130	529,08	186
		РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
113	Е01 24-10-9	**Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1020 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0465	2219895,32	1074412,94	103225	49960	75182	5428,00	252
		км		1035000,00	208710,01	48128	9705	130	789,64	37
114	Е01 24-10-19	**Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 1020 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,0465	2137007,91	1070105,66	99371	49760	70391	5037,00	234
		км		957375,00	207082,53	44518	9629	130	781,69	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Детали в ППУ-изоляции								
264	**СПрайс-листТОО"Arinvest"**	**Мат полиэтиленовый размером 2000x1400x45**								
		шт.	**20**	**2453,56**	**--**	**49071**	**--**	**--**	**--**	**--**
				--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в ППУ-изоляции								
273	**Е0124-13-5**	**Установка шарового крана стального диаметром 273 мм для горячей воды и пара**								
		компл	**2**	**4795,84**	**2253,34**	**9592**	**4507**	**7211**	**11,96**	**24**
				2277,00	**496,28**	**4554**	**993**	**130**	**2,07**	**4**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**716224**	**313948**			**1599**
			Тенге			**304862**	**66673**			**263**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**667153**				
	Материалы -		Тенге			**40090**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**371534**			
	Местные материалы -		Тенге			**8254**				
		Накладные расходы -	Тенге			**482995**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**241**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**72449**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**69009**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1219156**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**443984**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**49071**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**49071**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2944**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**52015**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1271172**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**443984**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		15 254				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 286 426				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		48 627				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		12 864				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		5 146				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 353 063				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		3 961 419				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		79 228				
		Итого:	Тенге			4 040 647				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		6 699				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			4 033 948				
		НДС, 12%	Тенге	12%		484 074				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**4 518 022**				

Заказчик: Толеуов Е.Е.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсаринов Б.Ж.

Кенорисова Р.В.

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

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

Акт приемки выполненных работ
за сентябрь 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			
				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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**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	150	46,71	45,06	7006	6759	2422	0,01	2
				1,57	15,08	235	2262	97	0,06	8
2	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**								
		т	297	45,00	45,00	13365	13365	2673	--	--
				--	9,00	--	2673	100	0,19	56
3	**С143008-92**	**Песок природный**								
		м3	86	844,00	--	72584	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
4	**Е0101-27-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**								
		м3	86	7,45	7,45	641	641	202	--	--
				--	2,42	--	208	97	0,01	1
5	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
		м3	86	24,78	5,19	2131	447	1634	0,12	11
				19,58	--	1684	--	97	--	--
		СВАЯ ЗАБИВНАЯ (28шт)								
6	**Е0105-2-4**	**Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2**								
		м3	17,92	7013,60	5450,97	125684	97681	38150	5,14	92
				905,63	945,58	16229	16945	115	2,70	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0105-10-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2								
		1свая	28	461,09	215,28	12911	6028	10498	1,39	39
				245,81	80,21	6883	2246	115	0,39	11
		РОСТВЕРК РМ-1 (1 шт)								
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из сульфатостойкого бетона кл.В7,5								
		м3	3,47	6881,91	75,91	23880	263	863	1,55	5
				225,11	28,67	781	99	98	0,14	--
10	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом более 25 м3 под оборудование из сульфатостойкого бетона кл.В15								
		м3	45,75	8078,61	229,86	369597	10516	23338	2,86	131
				437,29	83,24	20006	3808	98	0,38	17
11	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	0,13248	62000,00	--	8214	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	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	0,89692	62600,00	--	56147	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82								
		т	0,14308	50642,00	--	7246	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	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								
		т	0,4125	53000,00	--	21863	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	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	0,36096	50900,00	--	18373	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	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								
		т	1,3146	50900,00	--	66913	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании								
		1т	0,62232	151258,96	675,77	94131	421	15046	135,70	84
				22770,00	256,16	14170	159	105	1,24	1
18	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С345-3								
		тн	0,62232	18432,00	--	11471	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25								
		м2	5,8	233,28	2,07	1353	12	460	0,48	3
				80,21	0,78	465	5	98	--	--
20	Е0106-9-2 к=8	На каждые 10 мм изменения толщины подливки								
		м2	5,8	773,19	6,90	4484	40	1157	1,10	6
				200,84	2,67	1165	15	98	0,01	--
21	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг								
		1т	0,17664	64638,01	349,88	11418	62	735	23,00	4
				3829,50	131,96	676	23	105	0,64	--
22	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С255								
		тн	0,17664	3385,00	--	598	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	32	41,97	0,05	1343	1	276	0,05	2
				9,57	--	306	--	90	--	--
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	--	251,62	4,39	--	--	--	0,24	--
				42,95	1,66	--	--	--	0,01	--
25	Е0115-158-2	Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая								
		м2	5,8	306,24	2,33	1776	14	116	0,10	1
				18,11	0,89	105	5	105	--	--
		РОСТВЕРК РМ-2 (1 шт)								
26	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из сульфатостойкого бетона кл.В7,5								
		м3	1,68	6881,91	75,91	11562	128	418	1,55	3
				225,11	28,67	378	48	98	0,14	--
27	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование из сульфатостойкого бетона кл.В15								
		м3	12,5	8343,97	242,61	104300	3033	7698	3,52	44
				540,79	87,62	6760	1095	98	0,39	5
28	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	0,03624	62000,00	--	2247	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	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	0,15674	62600,00	--	9812	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0647	50642,00	--	3277	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	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	0,1253	53000,00	--	6641	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	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	0,34519	51000,00	--	17605	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	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	0,09334	48300,00	--	4508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,05416	151258,96	675,77	8192	37	1309	135,70	7
		1т		22770,00	256,16	1233	14	105	1,24	--
35	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С345-3	0,05416	18432,00	--	998	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл.В25	1,6	233,28	2,07	373	3	127	0,48	1
		м2		80,21	0,78	128	1	98	--	--
37	Е0106-9-2 к=8	На каждые 10 мм изменения толщины подливки	1,6	773,19	6,90	1237	11	319	1,10	2
		м2		200,84	2,67	321	4	98	0,01	--
38	С11011-1039	Винты АМ12-6gx60.14Н	0,0003	76000,00	--	23	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0534	64638,01	349,88	3452	19	222	23,00	1
		1т		3829,50	131,96	204	7	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ССЦч.2 т.ч. табл.3	**Поправка на марку стали С245**	0,05112	1860,00	--	95	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0113-26-6 к=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	32	41,97	0,05	1343	1	276	0,05	2
		м2		9,57	--	306	--	90	--	--
42	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	37,5	251,62	4,39	9436	165	1874	0,24	9
		м2		42,95	1,66	1611	62	112	0,01	--
43	Е0115-158-2	**Окраска по подготовленной поверхности,кремнийорганическая**	2,5	306,24	2,33	766	6	50	0,10	--
		м2		18,11	0,89	45	2	105	--	--
		РАЗДЕЛ 1.МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
44	Е0109-12-1	**Монтаж унифицированныходноярусных эстакад пролетом до 18 м**	21,861	19027,40	6158,80	415958	134638	187929	45,54	996
		т		8124,75	1426,95	177615	31195	90	4,76	104
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1534951	274289			1444
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			251309	60878			253
		Материалы -	Тенге			1105831				
		Всего заработная плата -	Тенге			155401				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				103377			
		Местные материалы -	Тенге			222867				
		Накладные расходы -	Тенге			514217				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			109861				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							55
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				16479			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			72942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1288633				
		Сметная заработная плата -	Тенге							652
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				119856			
		Материалы -	Тенге			429120				
		Всего заработная плата -	Тенге			103705				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				208810			
		Накладные расходы -	Тенге			13162				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			187929				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							94
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				28189			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			37023				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			654072				
		Сметная заработная плата -	Тенге				236999			1194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1942705**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1846**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**356855**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		23 312				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 966 017				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		74 315				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		19 660				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		7 864				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			2 067 857				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		6 054 152				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		121 083				
		Итого.	Тенге			6 175 235				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		10 238				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			6 164 997				
		НДС, 12%	Тенге	12%		739 800				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**6 904 797**				

Заказчик: Тлеуов Е.Э.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков В.К.

Попорцова Л.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. АБЫЛАЙ ХАНА, 2Ду1000мм ПО УЛ. КРАВЦОВА ОТ НС №6 ДО СТЫКОВКИ С ТМ-26, ПО УЛ. БАЛКАНШИНСКИЙ)

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

Акт приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2017г.

2-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		СВАИ БУРОНАБИВНЫЕ Св-1 16шт								
18	Е0105-30-1	**Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм в грунтах группы 1-2**								
		м3	16	10005,96	7509,99	160095	120160	62740	8,88	142
				1580,96	1828,84	25295	29262	115	6,65	106
19	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	**Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В25 /М-300/**								
		м3	16	6556,00	--	104896	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-64	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2**								
		м3	16	465,00	--	7440	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	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	0,25504	62000,00	--	15812	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-57 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 14 мм**								
		т	0,19344	55000,00	--	10639	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	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	2,8288	58700,00	--	166051	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,3584	49389,00	--	17701	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	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	0,06528	63800,00	--	4165	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	СССЦч.2 т.ч. табл.3 п.3,2	Поправка на марку стали С245	0,42368	1860,00	--	788	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,43328	179558,97	616,47	77799	267	24944	332,35	144
		1т		54596,25	232,87	23655	101	105	1,14	--
28	СССЦч.2 т.ч. табл.3 п.3,3	Поправка на марку стали С255	0,43328	3385,00	--	1467	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,280448	22,68	0,06	97	--	26	0,03	--
		м2		6,68	0,02	29	--	90	--	--
30	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,280448	41,97	0,05	180	--	37	0,05	--
		м2		9,57	--	41	--	90	--	--
		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 РМ2 4шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,54336	2402,97	116,02	3709	179	339	0,98	2
		м3		142,31	43,99	220	68	118	0,21	--
53	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	8,6	8446,22	129,21	72638	1111	11048	7,29	63
		м3		1174,73	48,81	10103	420	105	0,24	2
54	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,729	70,00	--	611	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,729	200,00	--	1746	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,729	232,00	--	2025	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	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	0,04224	60500,00	--	2556	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,1392	52102,00	--	7253	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	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	0,1216	50900,00	--	6189	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	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	0,71344	48300,00	--	34459	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20(50) мм	5,6	236,22	2,07	1323	12	476	0,48	3
		м2		80,21	0,78	449	4	105	--	--
62	Е0106-9-2 К=3	добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки	5,6	291,82	2,59	1634	14	449	0,41	2
		м2		75,31	1,00	422	6	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	14,56	15,13	0,08	220	1	122	0,05	1
		м2		9,27	0,02	135	--	90	--	--
64	Е0115-156-2	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью КО-174 в один слой	14,56	320,53	2,33	4667	34	413	0,15	2
		м2		26,14	0,89	381	13	105	--	--
		Монолитный канал МК2								
448	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	10,03	6132,21	75,91	61506	761	2673	1,55	16
		м3		225,11	28,67	2258	288	105	0,14	1
449	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	10,2306	70,00	--	716	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
450	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,2306	200,00	--	2046	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
451	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,2306	232,00	--	2373	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
452	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	38	1703,89	567,81	64748	21577	35757	4,38	166
		м3		701,21	194,95	26646	7408	105	0,76	29
453	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	38,57	70,00	--	2700	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
454	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	38,57	200,00	--	7714	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
455	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	38,57	232,00	--	8948	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
456	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8, МН552)	0,30589	99004,51	349,88	30284	107	12259	227,70	70
		1т		38036,25	131,96	11635	40	105	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
457	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН138-6, ЗД1)	0,1562	71934,76	349,88	11236	55	1846	66,70	10
		1т		11126,25	131,96	1738	21	105	0,64	--
458	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,39525	1860,00	--	735	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
459	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	0,40692	53600,00	--	21811	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
460	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	3,10547	52400,00	--	162727	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ2								
461	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	5,09	19,29	0,21	98	1	87	0,07	--
		м		12,19	0,08	62	--	140	--	--
462	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	5,09	842,23	--	4287	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б7								
463	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,19948	5674,38	2323,02	1132	463	573	16,22	3
		т		2613,38	577,79	521	115	90	2,06	--
464	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,19948	1482,24	358,94	296	72	140	3,40	1
		т		781,43	--	156	--	90	--	--
465	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,19948	9099,86	3016,05	1815	602	963	26,80	5
		т		4823,10	538,26	962	107	90	2,04	--
466	С11011-896 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,19948	71100,00	--	14183	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=2,45м 3.006.1-8.0-1-18 узел16								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	2,45	101,43	1,04	249	3	346	0,62	2
		м		100,40	0,39	246	1	140	--	--
471	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	1,8375	262,00	--	481	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
472	С11011-103	Гидроизол	5,5125	104,00	--	573	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
473	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	0,40425	79,00	--	32	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
474	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	2,45	83,03	40,64	203	100	160	0,19	--
		м		31,31	15,34	77	38	140	0,07	--
475	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,0192325	11128,54	1337,39	214	26	149	53,59	1
		т		8461,13	124,20	163	2	90	0,61	--
476	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,0192325	56132,03	18846,93	1080	362	646	185,15	4
		т		33327,00	4000,74	641	77	90	14,97	--
477	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,0204634	77365,00	--	1583	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
478	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	2,45	219,63	11,44	538	28	194	0,41	1
		м2		60,03	4,30	147	11	123	0,02	--
479	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	2,45	-95,54	-2,31	-234	-6	-9	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-5	-2	123	--	--
480	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	2,45	40,15	0,21	98	1	42	0,07	--
		м		12,19	0,08	30	--	140	--	--
481	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0003185	179558,97	616,47	57	--	18	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	17	--	105	1,14	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=7,54м								
482	Е0106-1-15	Укладка бетонаВ7,5, t=170мм	1,2818	6005,40	115,75	7698	148	285	1,12	1
		м3		168,19	43,73	216	56	105	0,21	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
483	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	7,54	101,43	1,04	765	8	1064	0,62	5
		м		100,40	0,39	757	3	140	--	--
484	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	5,655	262,00	--	1482	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
485	С11011-103	Гидроизол	16,965	104,00	--	1764	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
486	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	1,2441	79,00	--	98	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
487	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	7,54	83,03	40,64	626	306	492	0,19	1
		м		31,31	15,34	236	116	140	0,07	1
488	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,059189	11128,54	1337,39	659	79	457	53,59	3
		т		8461,13	124,20	501	7	90	0,61	--
489	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,059189	56132,03	18846,93	3322	1116	1988	185,15	11
		т		33327,00	4000,74	1973	237	90	14,97	1
490	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,0629771	77365,00	--	4872	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
491	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	7,54	219,63	11,44	1656	86	597	0,41	3
		м2		60,03	4,30	453	32	123	0,02	--
492	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	7,54	-95,54	-2,31	-720	-17	-28	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-16	-7	123	--	--
493	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	7,54	40,15	0,21	303	2	130	0,07	1
		м		12,19	0,08	92	1	140	--	--
494	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(М11,М13)	0,104052	64638,01	349,88	6726	36	433	23,00	2
		1т		3829,50	131,96	398	14	105	0,64	--
495	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0009802	179558,97	616,47	176	1	56	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	54	--	105	1,14	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
496	Е0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	0,2	12427,34	441,47	2485	88	589	16,33	3
		м3		2639,25	166,76	528	33	105	0,81	--
497	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,203	70,00	--	14	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
498	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,203	200,00	--	41	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
499	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,203	232,00	--	47	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Монолитный канал МК3								
514	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,645	6132,21	75,91	71410	884	3103	1,55	18
		м3		225,11	28,67	2621	334	105	0,14	2
515	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,8779	70,00	--	831	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
516	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,8779	200,00	--	2376	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
517	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,8779	232,00	--	2756	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
518	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	38,25	1703,89	567,81	65174	21719	35992	4,38	168
		м3		701,21	194,95	26821	7457	105	0,76	29
519	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	38,82375	70,00	--	2718	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
520	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	38,82375	200,00	--	7765	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
521	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	38,82375	232,00	--	9007	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
522	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8)	0,003893	99004,51	349,88	385	1	156	227,70	1
		1т		38036,25	131,96	148	1	105	0,64	--
523	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН141-6,ЗД2,МН552)	0,7065914	71934,76	349,88	50828	247	8353	66,70	47
		1т		11126,25	131,96	7862	93	105	0,64	--
524	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,606373	1860,00	--	1128	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
525	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	0,360434	53600,00	--	19319	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
526	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	3,524542	52400,00	--	184686	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ2 5,32х2шт								
527	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	10,64	19,29	0,21	205	2	183	0,07	1
		м		12,19	0,08	130	1	140	--	--
528	С Прайс-лист НПП "Гидроизол"	Гидрошпонка ДВ320/30	10,64	842,23	--	8961	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б5								
529	Е0109-25-1	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,19542	5674,38	2323,02	1109	454	561	16,22	3
		т		2613,38	577,79	511	113	90	2,06	--
530	Е0109-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,19542	1482,24	358,94	290	70	137	3,40	1
		т		781,43	--	153	--	90	--	--
531	Е0109-62-2	Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,19542	9099,86	3016,05	1778	589	943	26,80	5
		т		4823,10	538,26	943	105	90	2,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
532	С11011-896 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,19542	71100,00	--	13894	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=2,2х2 3.006.1-8.0-1-18 узел16								
536	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	4,4	101,43	1,04	446	5	621	0,62	3
		м		100,40	0,39	442	2	140	--	--
537	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	3,3	262,00	--	865	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
538	С11011-103	Гидроизол	9,9	104,00	--	1030	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
539	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	0,726	79,00	--	57	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
540	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	4,4	83,03	40,64	365	179	287	0,19	1
		м		31,31	15,34	138	68	140	0,07	--
541	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,03454	11128,54	1337,39	384	46	267	53,59	2
		т		8461,13	124,20	292	4	90	0,61	--
542	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,03454	56132,03	18846,93	1939	651	1160	185,15	6
		т		33327,00	4000,74	1151	138	90	14,97	1
543	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,0367506	77365,00	--	2843	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
544	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	4,4	219,63	11,44	966	50	348	0,41	2
		м2		60,03	4,30	264	19	123	0,02	--
545	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	4,4	-95,54	-2,31	-420	-10	-16	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-10	-4	123	--	--
546	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	4,4	40,15	0,21	177	1	76	0,07	--
		м		12,19	0,08	54	--	140	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
547	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,000572	179558,97	616,47	103	--	33	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	31	--	105	1,14	--
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=5,32м								
548	Е0106-1-15	Укладка бетона В7,5, t=170мм	0,9044	6005,40	115,75	5431	105	201	1,12	1
		м3		168,19	43,73	152	40	105	0,21	--
549	Е0107-56-2примен.	Устройство деформационных швов	5,32	101,43	1,04	540	6	751	0,62	3
		м		100,40	0,39	534	2	140	--	--
550	С11011-967	Ткань стеклянная изоляционная	3,99	262,00	--	1045	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
551	С11011-103	Гидроизол	11,97	104,00	--	1245	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
552	С11011-402примен.	Мастика "Гидроизол"	0,8778	79,00	--	69	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
553	Е0107-57-6примен.	Устройство герметизации стыков деформационного шва мастикой битумной эластичной	5,32	83,03	40,64	442	216	347	0,19	1
		м		31,31	15,34	167	82	140	0,07	--
554	Е0109-53-2примен.	Монтаж компенсатора из тонколистовой стали	0,041762	11128,54	1337,39	465	56	323	53,59	2
		т		8461,13	124,20	353	5	90	0,61	--
555	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,041762	56132,03	18846,93	2344	787	1403	185,15	8
		т		33327,00	4000,74	1392	167	90	14,97	1
556	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,0444348	77365,00	--	3438	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
557	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20(5) мм	5,32	219,63	11,44	1168	61	421	0,41	2
		м2		60,03	4,30	319	23	123	0,02	--
558	Е0111-11-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	5,32	-95,54	-2,31	-508	-12	-20	-0,02	--
		м2		-2,17	-0,86	-12	-5	123	--	--
559	Е0107-57-1примен.	Устройство прокладки пористой уплотняющей диам. 40мм	5,32	40,15	0,21	214	1	91	0,07	--
		м		12,19	0,08	65	--	140	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
560	E0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг(М11,М13)								
			0,073416	64638,01	349,88	4745	26	305	23,00	2
		1т		3829,50	131,96	281	10	105	0,64	--
561	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой								
			0,0006916	179558,97	616,47	124	--	40	332,35	--
		1т		54596,25	232,87	38	--	105	1,14	--
562	E0106-22-7	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм								
			0,2	12427,34	441,47	2485	88	589	16,33	3
		м3		2639,25	166,76	528	33	105	0,81	--
563	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			0,203	70,00	--	14	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
564	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			0,203	200,00	--	41	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
565	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			0,203	232,00	--	47	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ФУНДАМЕНТ ФМ2 1шт								
1201	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
			3,42	6132,21	75,91	20972	260	911	1,55	5
		м3		225,11	28,67	770	98	105	0,14	--
1202	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			3,4884	70,00	--	244	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1203	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			3,4884	200,00	--	698	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1204	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			3,4884	232,00	--	809	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1205	E0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование								
			60,75	7864,81	229,86	477787	13964	33203	2,86	174
		м3		437,29	83,24	26565	5057	105	0,38	23
1206	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			61,66125	70,00	--	4316	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1207	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	61,66125	200,00	--	12332	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1208	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	61,66125	232,00	--	14305	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1209	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,22086	49131,00	--	10851	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1210	С12041-58 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 16-18 мм	1,47876	54600,00	--	80740	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1211	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	0,32374	52400,00	--	16964	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1212	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	2,99594	50900,00	--	152493	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1213	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	--
1214	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		--	--	--	--	--	--	--
1215	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	57,42	251,62	4,39	14448	252	3022	0,24	14
		м2		42,95	1,66	2466	95	118	0,01	--
1216	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1217	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	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА Мр2								
1218	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	1,78821	12322,69	4898,71	22036	8760	9204	25,53	46
		т		4633,70	1085,35	8286	1941	90	3,71	7
1219	Е0109-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	1,78821	37684,27	16514,69	67387	29532	36117	105,57	189
		т		19002,60	3438,57	33981	6149	90	11,75	21
1220	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		--	--	--	--	--	--	--
1221	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	1,532136	69700,00	--	106790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1222	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		--	--	--	--	--	--	--
1223	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	0,1453382	71100,00	--	10334	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1224	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 6 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		--	--	--	--	--	--	--
1225	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	1,78821	1860,00	--	3326	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тн		--	--	--	--	--	--	--
1226	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**								
			48,28167	22,68	0,06	1095	3	291	0,03	2
		м2		6,68	0,02	323	1	90	--	--
1227	Е0113-26-6	**Окраска огрунтованных металлических поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**								
			48,28167	41,97	0,05	2026	2	416	0,05	2
		м2		9,57	--	462	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2679546**	**237136**			**1412**
			Тенге			**235074**	**62365**			**235**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2565853**				
	Материалы -		Тенге			**257241**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**236292**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1110924**				
	Местные материалы -		Тенге			**821120**				
		Накладные расходы -	Тенге			**256651**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**128**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**38498**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**169350**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2991853**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1455**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**274790**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**113693**				
	Материалы -		Тенге			**10607**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**61146**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7444**				
		Накладные расходы -	Тенге			**55032**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8255**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**10123**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**178848**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**349**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69401**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**3170702**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1804**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**344191**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		38 048				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			3 208 750				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		121 291				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		32 088				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		12 835				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			3 374 964				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		9 881 023				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		197 620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	Тенге			10 078 643				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		16 709				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			10 061 934				
		НДС, 12%	Тенге	12%		1 207 432				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**11 269 366**				

Заказчик: Толеуов Е.Ж.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадиков Б.К.

Наурызова Р.Б.