Утверждена форма КС-3
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление энергетики г.Астаны"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI - 2050"

Подрядные работы: "Реконструкция ТМ-23 в г.Астане (Строительство тепломагистрали 2Ду1000мм на участке от ТРП-2 до пр.Абылайхана, 2Ду 1000мм по ул. Кравцова от НС6 до стыковки с ТМ-26, по ул. Балкашинский)"

С П Р А В К А

стоимости и затрат выполненных работ за ноябрь 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									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			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	**3 657 296 655**									
за 2017год	**1 296 739 111**	**58 952 342**							**7 074 281**	**66 026 623**

Заказчик: **Жапаев Б.Б.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Толеуов Е.Э.

Форма 4

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

Объект номер - 583-13-1-СМ.ТС5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Основание: 583-13-ТС1,по замечаниям гос.экспертизы

Сметная стоимость	17218,662	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7976	чел.-ч
Сметная заработная плата	1640,807	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: 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**	0,2862	1292514,69	595798,19	369918	170517	268484	3093,50	885
		км		589950,00	131663,89	168844	37682	130	529,08	151
2	Е0124-4-18 т.ч. п-1.6 п-3.2 К=1,06 К=1,12	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С на высоту свыше 10 м /Прокладка трубопроводов на высоких опорах-17,35м, над ж/д путями/**	0,16542	1382002,28	649888,78	228611	107505	165217	3279,11	542
		км		625347,00	142939,39	103445	23645	130	529,08	88
14	СПрайс-листТОО"Arinvest"	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст1020х10-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	2	63943,20	--	127886	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	СПрайс-листТОО"Arinvest"	**Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-ППУ-ОЦ-200К ГОСТ 30732-2006**	2	5781,54	--	11563	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в ППУ-изоляции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0113-44-7	Очистка щетками трубопроводов надземной прокладки	435,57815	69,86	--	30431	--	27388	0,39	170
		м2		69,86	--	30431	--	90	--	--
20	Е0113-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	435,57815	18,84	0,13	8208	55	3259	0,05	22
		м2		8,26	0,06	3597	25	90	--	--
		Контроль качества сварных стыков								
25	Е0125-51-6	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 1000 мм	61	5147,30	2813,94	313985	171650	145463	4,61	281
		стык		923,74	1063,46	56348	64871	120	6,80	415
		Трубы								
28	С130806-154 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм /Труба стальная ст.20 ф1020х10 ГОСТ 20295-85/	68	25800,00	--	1754400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура								
66	Ц0112-790-14	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 1000 мм + эл.привод	2	17760,80	4470,05	35522	8940	25453	73,31	147
		шт		13196,25	944,16	26393	1888	90	5,48	11
67	Ц0112-790-13	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 800 мм + эл.привод	2	13622,79	3815,70	27246	7631	19001	54,63	109
		шт		9736,19	819,96	19472	1640	90	4,76	10
68	Ц0112-790-11	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 500 мм + эл.привод	2	6905,21	2018,25	13810	4037	9590	27,31	55
		шт		4851,56	476,11	9703	952	90	2,76	6
69	Ц0112-790-10	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм + эл.привод	2	4943,03	1158,05	9886	2316	7234	21,56	43
		шт		3751,88	266,80	7504	534	90	1,55	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительно-монтажные работы								
107	**Ц0112-755-13**	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 1020 мм**								
			6	**24496,05**	**1756,05**	**146976**	**10536**	**118974**	**109,25**	**656**
		присоед		**21965,00**	**67,27**	**131790**	**404**	**90**	**0,39**	**2**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3078442**	**483188**			**2911**
			Тенге			**557525**	**131641**			**685**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**233440**				
	Материалы -		Тенге			**5118**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**200279**			
		Накладные расходы -	Тенге			**180252**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**90**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**27038**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24821**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**438513**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**227317**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**951153**				
	Материалы -		Тенге			**130046**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**488887**			
	Местные материалы -		Тенге			**8716**				
		Накладные расходы -	Тенге			**609811**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**305**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**91472**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**93658**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1654621**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2860**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**580359**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1893849**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1893849**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**113631**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2007480**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**4100615**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3991**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**807676**			
		РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка								
		Трубы в ППУ-изоляции								
115	**Е0124-2-18**	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 1020 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**								
			0,228	**1399079,55**	**619224,42**	**318990**	**141183**	**225152**	**3277,50**	**747**
		км		**626175,00**	**133446,17**	**142768**	**30426**	**130**	**534,07**	**122**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Е0124-2-18	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 1020 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /в монолитном железобетонном канале/	0,3266	1399079,55	619224,42	456939	202239	322520	3277,50	1070
		км		626175,00	133446,17	204509	43584	130	534,07	174
118	Е0124-10-2	Бесканальная рокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 426 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,00325	743735,55	315301,80	2417	1025	2014	2162,00	7
		км		403650,00	73100,64	1312	238	130	300,16	1
119	Е0124-10-12	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 426 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,00325	707938,91	313147,66	2301	1018	1869	1966,50	6
		км		370012,50	72288,15	1203	235	130	296,19	1
123	Е0124-2-8	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 273 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,057	329826,55	126187,67	18800	7193	16153	964,85	55
		км		183712,50	34276,14	10472	1954	130	168,61	10
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	0,01553	408064,23	165898,48	6337	2576	5501	1265,00	20
		км		233133,75	39346,39	3621	611	130	178,79	3
126	Е0124-9-4	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 108 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,012	277892,70	93014,45	3335	1116	3173	986,70	12
		км		179831,25	23550,85	2158	283	130	111,72	1
128	Е0124-9-2	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 76 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,059	238498,50	82391,62	14071	4861	13496	855,60	50
		км		152921,25	23041,13	9022	1359	130	109,24	6
129	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 32-57 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,021	233399,30	81823,62	4901	1718	4691	834,90	18
		км		148781,25	23041,13	3124	484	130	109,24	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов в ППУ-изоляции диаметром 57 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,086	144360,97	53338,97	12415	4587	11965	487,60	42
		км		87457,50	19567,54	7521	1683	130	101,63	9
131	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 45 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01	233399,30	81823,62	2334	818	2234	834,90	8
		км		148781,25	23041,13	1488	230	130	109,24	1
132	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 32 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,012	233399,30	81823,62	2801	982	2680	834,90	10
		км		148781,25	23041,13	1785	276	130	109,24	1
134	С130806-512 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7/630-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	21412,00	--	85648	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
136	С130806-481 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7/400-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	57	9162,00	--	522234	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	С130806-506 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4/200-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7	3026,00	--	21182	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	С130806-505 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х3,5/200-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	24	2662,00	--	63888	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	С130806-504 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3/160-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	59	2298,00	--	135582	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
142	С130806-503 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3/140-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	107	2003,00	--	214321	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	С130806-473 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3/125-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2,9	1419,00	--	4115	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Детали в ППУ-изоляции								
177	С130806-1981 Изм. и доп.вып.18	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном воздушника Н 1,4м Ст1020х10-50-1-ППУ-ПЭ/	2	160542,00	--	321084	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
188	С130806-396 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020х11-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 1020х10-90°-1-ППУ-ПЭ/	8	355200,00	--	2841600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	81562,52	--	652500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
250	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 1020-1-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	11271,50	--	22543	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
252	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	4776,80	--	9554	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
253	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 219-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	4	3433,30	--	13733	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
254	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	4	1797,28	--	7189	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
255	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	1670,71	--	3341	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
256	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	2484,81	--	4970	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
257	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 57-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	1454,76	--	2910	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	2	1373,82	--	2748	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
260	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 1020-1-ППУ-ПЭ-200К ГОСТ 30732-2006	6	8694,50	--	52167	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура в ППУ-изоляции								
270	Е0124-13-8	Установка шарового крана стального диаметром 426 мм для горячей воды и пара	2	8209,75	4138,37	16420	8277	12256	20,47	41
		компл		3726,00	987,91	7452	1976	130	4,14	8
272	Е0124-13-6	Установка шарового крана стального диаметром 273 мм для горячей воды и пара	2	4795,84	2253,34	9592	4507	7211	11,96	24
		компл		2277,00	496,28	4554	993	130	2,07	4
273	Е0124-13-5	Установка шарового крана стального диаметром 219 мм для горячей воды и пара	8	3429,98	1682,74	27440	13462	20387	8,43	67
		компл		1570,61	389,68	12565	3117	130	1,62	13
275	Е0124-13-3	Установка шарового крана стального диаметром 108 мм для горячей воды и пара	8	1500,87	764,67	12007	6117	8547	3,51	28
		компл		641,70	180,09	5134	1441	130	0,75	6
276	Е0124-13-2	Установка шарового крана стального диаметром 76-89 мм для горячей воды и пара	4	1393,53	736,63	5574	2947	3923	3,17	13
		компл		577,01	177,50	2308	710	130	0,72	3
277	Е0124-13-1	Установка шарового крана стального диаметром 32-57 мм для горячей воды и пара	12	864,64	448,06	10376	5377	7363	1,99	24
		компл		364,84	107,12	4378	1285	130	0,44	5
280	130904-1294	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 300, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /Кран шаровой Boehmer, BBF/KSF-V-HE Ст325-1-ППУ-ПЭ, А 1,90м/	2	1348591,00	--	2697182	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
284	С130904-1290 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 200, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /Кран шаровой Boehmer, BBF/KSF-V-HE Ст219-2-ППУ-ПЭ, А 2,76м/	2	541567,00	--	1083134	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
290	С130904-1284 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /Кран шаровой Boehmer, BBF/KSF-V-HE Ст108-2-ППУ-ПЭ, А 2,399м/	2	144250,00	--	288500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
291	С130904-1284 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /Кран шаровой Boehmer, BBF/KSF-V-HE Ст108-2-ППУ-ПЭ, А 1,399м/	2	144250,00	--	288500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
295	С130904-1279 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 40, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /Кран шаровой Boehmer, BBF/KSF-V-HE Ст45-1-ППУ-ПЭ, А 1,738м/	2	77435,00	--	154870	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляция стыков стальных труб								
300	С130806-4093 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000 ф1020/1200/	8	31072,00	--	248576	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
302	С130806-4088 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006 /МФЛ 1000Р ф426/630/	20	13594,00	--	271880	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
304	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Комплект изоляции стыка 400-650	18	8839,50	--	159111	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
305	С130806-4083 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	16	6242,00	--	99872	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
306	С130806-4079 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	10	2745 ~~2488,00~~	--	27450 ~~24880~~	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
307	С130806-4078 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	16	2145,00	--	34320	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
308	С130806-4077 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	27	1972,00	--	53244	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
309	С130806-4076 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	25	1716,00	--	42900	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
310	С130806-4075 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	51	1549,00	--	78999	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
311	С130806-4074 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	27	1262,00	--	34074	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Контроль качества сварных стыков								
314	Е0125-122-6	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 300 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	2542,00	1633,33	5084	3267	2465	1,97	4
		шт		411,41	615,83	823	1232	120	3,94	8
315	Е0125-122-5	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	2357,47	1562,44	2357	1562	1171	1,84	2
		шт		385,54	589,95	386	590	120	3,77	4
317	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1939,91	1302,03	1940	1302	963	1,46	1
		шт		310,50	491,62	311	492	120	3,15	3
		Строительно-монтажные работы								
321	Ц0112-755-13	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 1020 мм	6	24496,05	1756,05	146976	10536	118974	109,25	656
		присоед		21965,00	67,27	131790	404	90	0,39	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	Ц0112-755-9	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426 мм**	2	11894,25	830,30	23789	1661	19288	52,90	106
		присоед		10686,95	28,52	21374	57	90	0,17	--
324	Ц0112-755-6	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм**	2	6962,40	472,65	13925	945	11295	31,05	62
		присоед		6261,75	12,99	12524	26	90	0,08	--
325	Ц0112-755-4	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм**	2	4303,15	279,45	8606	559	7048	19,55	39
		присоед		3907,70	7,82	7815	16	90	0,05	--
326	Ц0112-755-3	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 108-133 мм**	2	3102,20	152,95	6204	306	5133	13,80	28
		присоед		2846,25	5,17	5693	10	90	0,03	--
327	Ц0112-755-2	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 76-89 мм**	2	2004,09	74,64	4008	149	3340	9,20	18
		присоед		1852,65	2,65	3705	5	90	0,02	--
328	Ц0112-755-1	**Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм**	2	1655,53	56,58	3311	113	2776	8,05	16
		присоед		1539,85	2,65	3080	5	90	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		11687171	~~11684601~~	430403			3175
			Тенге			612872	93721			389
		Стоимость оборудования -	Тенге			2697182				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2697182				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			206820				
		Материалы -	Тенге			6570				
		Всего заработная плата -	Тенге				186504			
		Накладные расходы -	Тенге			167853				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25178			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22480				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			397153				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1012
		Сметная заработная плата -	Тенге				211682			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			936431				
		Материалы -	Тенге			82588				
		Всего заработная плата -	Тенге				520089			
		Местные материалы -	Тенге			10818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			675733				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							338
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101360			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			96730				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1708894				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2974
		Сметная заработная плата -	Тенге				621449			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			7844168				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7844168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			470650				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			8314818				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13118048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3986
		Сметная заработная плата -	Тенге				833131			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			14763044	913590			6085
			Тенге			1170398	225362			1074
	Стоимость оборудования -		Тенге			2697182				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2697182				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			440259				
	Материалы -		Тенге			11688				
	Всего заработная плата -		Тенге				386783			
		Накладные расходы -	Тенге			348 105,00				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							174
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52216			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			47 302,00				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			835 666,00				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2142
		Сметная заработная плата -	Тенге				438999			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1 887 584,00				
	Материалы -		Тенге			212 633,00				
	Всего заработная плата -		Тенге				1008977			
	Местные материалы -		Тенге			19 535,00				
		Накладные расходы -	Тенге			1 285 544,00				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							643
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				192832			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			190 388,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3 363 515,00				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5834
		Сметная заработная плата -	Тенге				1201808			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			9 738 018,00				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9 738 018,00				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			584 281,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10 322 299,00				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17 218 662,00				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7976
		Сметная заработная плата -	Тенге				1640807			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч оборудование	тенге			**2 697 182,00**				
		в т.ч СМР	тенге			**14 521 480,00**				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		174 257,76				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			14 695 738				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время,	Тенге	3,78%		555 499				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		146 957				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		58 783				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			18 154 159				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		53 150 693				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		1 063 014				
		Итого:	Тенге			54 213 706				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		76 527				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			54 137 179				
		НДС, 12%	Тенге	12%		6 496 461				
		ИТОГО ПО АКТУ:				~~60 633 641~~ 60 648 667				

Заказчик: Толеуов Е.Э.

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN" Байсадиков Б.Ш.

Палорнова Г.Б.

08.11.2017.

Шорманов С.М.

Форма 4

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.ТАШИЕВА

Объект номер - 583-13-1-СМ.АС1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: 583-13-КЖ1,583-13-КМ1,583-14-ОС Р

Сметная стоимость	1513,018	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1914	чел.-ч
Сметная заработная плата	367,238	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: 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 машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Монолитный канал МК3								
		МК-3								
514	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	2,055	6132,21	75,91	12602	156	548	1,55	3
		м3		225,11	28,67	463	59	105	0,14	–
515	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	2,0961	70,00	–	147	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
516	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	2,0961	200,00	–	419	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
517	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	2,0961	232,00	–	486	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
518	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	6,75	1703,89	567,81	11501	3833	6352	4,38	30
		м3		701,21	194,95	4733	1316	105	0,76	5
519	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,85125	70,00	--	480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
520	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,85125	200,00	--	1370	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
521	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,85125	232,00	--	1589	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
522	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД8)	0,00069	99004,51	349,88	68	--	28	227,70	--
		1т		38036,25	131,96	26	--	105	0,64	--
523	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг(МН141-6,ЗД2,МН552)	0,12469	71934,76	349,88	8970	44	1474	66,70	8
		1т		11126,25	131,96	1387	16	105	0,64	--
524	СССЦч.2 т.ч. табл.3	Поправка на марку стали С245	0,10701	1860,00	--	199	--	--	--	--
		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	0,06361	53600,00	--	3409	--	--	--	--
		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	0,62198	52400,00	--	32592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Балка Б5								
533	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	107,856	251,62	4,39	27138	474	5677	0,24	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		42,95	1,66	4633	179	118	0,01	1
534	Е0111-4-5	**Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм**	123,264	130,41	10,79	16075	1330	9126	0,28	34
		м2		56,15	4,04	6922	498	123	0,02	2
535	Е0111-4-6	**Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5**	123,264	48,81	5,59	6017	689	3330	0,09	12
		м2		19,87	2,09	2450	258	123	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			123063	6525			114
			Тенге			20613	2326			10
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			122864				
		Материалы -	Тенге			43517				
		Всего заработная плата -	Тенге				22939			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36001				
		Местные материалы -	Тенге			16207				
		Накладные расходы -	Тенге			26534				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3980			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8964				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			158362				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				26919			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			199				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			199				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			211				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			158573				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата -	Тенге				26919			
		РАЗДЕЛ 2.ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК7-10								
905	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах**	6,28	6258,64	2420,47	39304	15201	28034	15,99	100
		м3		2716,88	717,00	17062	4503	130	2,85	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
907	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	8657,00	--	8657	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
929	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	6876,00	--	13752	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	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	0,0151528	53000,00	--	803	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
916	С143018-347 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	2	9165,00	--	18330	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
920	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1527,00	--	3054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
922	Е0108-6-9	Кладка горловины в колодцах	0,08	9999,10	341,09	800	27	111	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	84	10	118	0,62	--
923	С12021-267примен.	Стремянки	0,06888	133700,00	--	9209	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
924	С11011-774	Скобы ходовые	7,1093333	129,00	--	917	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
925	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	4	8060,00	--	32240	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
927	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	16,94	461,26	4,12	7814	70	2572	0,84	14
		м2		143,61	1,01	2433	17	105	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
928	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором/промазка и расшивка швов между кольцами и плитами раствором с добавлением гидрофобизирующей добавки ГКЖ-10	78,5	61,42	0,08	4821	6	6714	0,34	27
		м		61,07	0,02	4794	2	140	--	--
929	С143002-7 Изм. и доп. вып.19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,2412	5471,00	--	1320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
930	С11011-141	Жидкость ГКЖ-10 (0,5% от массы цемента)	0,0026532	174300,00	--	462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Основание под днище								
931	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	15,7	97,27	3,01	1527	47	255	0,08	1
		м2		12,09	1,14	190	18	123	0,01	--
932	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,471	6587,13	75,91	3103	36	126	1,55	1
		м3		225,11	28,67	106	14	105	0,14	--
933	Е0106-36-4	Железнение поверхности	15,7	65,21	0,26	1024	4	974	0,33	5
		м2		59,00	0,10	926	2	105	--	--
		Отмостка								
934	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под колодцы	1,428	2402,97	116,02	3431	166	314	0,98	1
		м3		142,31	43,99	203	63	118	0,21	--
935	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмостки	2,38	7611,46	358,02	18115	852	1605	3,24	8
		м3		507,15	135,25	1207	322	105	0,66	2
936	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,4157	70,00	--	169	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
937	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,4157	200,00	--	483	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
938	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4157	232,00	--	560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			169896	16409			158
			Тенге			27005	4950			21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			128447				
		Материалы -	Тенге			6143				
		Всего заработная плата -	Тенге				31954			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2183				
		Местные материалы -	Тенге			76708				
		Накладные расходы -	Тенге			40706				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6106			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10149				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			179302				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							200
		Сметная заработная плата -	Тенге				38060			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9209				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9209				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			553				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9762				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			32240				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32240				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1934				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			34174				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			223239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							200
		Сметная заработная плата -	Тенге				38060			
		РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
1333	**Е0109-34-5**	**Монтаж опорных конструкцийэтажерочного типа**	**62,19092**	**10527,77**	**2486,54**	**654732**	**154640**	**220801**	**19,90**	**1237**
		т		**3467,25**	**477,61**	**215631**	**29703**	**90**	**1,79**	**112**
1335	**Е0109-30-1**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали**	**1,06529**	**16099,21**	**6350,33**	**17150**	**6765**	**8156**	**41,29**	**44**
		т		**6986,25**	**1520,73**	**7442**	**1620**	**90**	**5,44**	**6**
1342	**Е0113-26-6**	**Окраска огрунтованных металлическихповерхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**30,885**	**41,97**	**0,05**	**1296**	**1**	**266**	**0,05**	**2**
		м2		**9,57**	**--**	**296**	**--**	**90**	**--**	**--**
1344	**Е0113-26-12 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за 2 раза**	**1803,53668**	**85,57**	**0,21**	**154321**	**373**	**10453**	**0,03**	**57**
		м2		**6,33**	**0,12**	**11407**	**207**	**90**	**--**	**1**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**827500**	**161780**			**1340**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**234777**	**31530**			**118**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**155618**				
	Материалы -		Тенге			**143540**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11910**			
		Накладные расходы -	Тенге			**10719**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1608**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9980**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**176317**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**65**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13518**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**671882**				
	Материалы -		Тенге			**287403**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**254397**			
		Накладные расходы -	Тенге			**228957**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**114**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**34344**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**54050**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**954890**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1513**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**288740**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**1131207**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1578**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**302258**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1120459**	**184714**			**1612**
			Тенге			**282395**	**38805**			**149**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**406928**				
	Материалы -		Тенге			**193200**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**66804**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**38184**				
	Местные материалы -		Тенге			**92914**				
		Накладные расходы -	Тенге			**77959**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**39**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**11694**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**29093**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**513981**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**401**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**78498**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**681291**				
	Материалы -		Тенге			**287403**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				254397			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9408				
		Накладные расходы -	Тенге			228957				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34344			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54615				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			964862				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1513
		Сметная заработная плата -	Тенге				288740			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32240				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32240				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1934				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			34174				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1513018				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1914
		Сметная заработная плата -	Тенге				367238			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		18 156				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			1 531 174				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		57 878				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		15 312				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		6 125				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			1 610 489				
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		4 715 096				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		94 302				
		Итого:	Тенге			4 809 398				
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		7 974				
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			4 801 425				
		НДС, 12%	Тенге	12%		576 171				
		ИТОГО ПО АКТУ:				**5 377 596**				

Заказчик: Толеуов Е.Б.

Технический надзор: ТОО "YEREN" Байсадиков Б.

Подрядчик: Палушова Р.В.