ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города 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 май месяц **2018г.**

(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			дополнительные затраты			
	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	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**3 761 776 187**									
за 2018год	**18 696 002**	**16 692 859**							**2 003 143**	**18 696 002**

Заказчик: **Толеуов Е.У.**

Генподрядчик: **Жанысбеков О.К.**

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города 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

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

Акт приемки выполненных работ
за май месяц 2018г.

2-1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

18 696 002

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
		КОЛОДЦЫ УПРАВЛЕНИЯ КУ1m 21шт								
961	Е0101-163-3	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м1**	7,83	641,70	--	5025	--	5678	3,88	30
		м3		641,70	--	5025	--	113	--	--
962	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком 1 группы**	6,09	140,51	--	856	--	967	1,02	6
		м3		140,51	--	856	--	113	--	--
963	С143008-92	**Песок природный**	6,09	844,00	--	5140	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
964	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта**	0,6	16,16	13,80	10	8	3	0,01	--
		м3		1,86	3,16	1	2	97	0,01	--
965	Е0107-31-1	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	1,74	3218,78	2134,53	5601	3714	3952	5,67	10
		м3		934,87	687,67	1627	1197	140	2,73	5
972	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99**	6	17100,00	--	102600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
973	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	5,49	251,62	4,39	1381	24	289	0,24	1
				42,95	1,66	236	9	118	0,01	--
		КОЛОДЦЫ УПРАВЛЕНИЯ КУ1л 30шт								
974	Е0101-163-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м1								
		м3	52,488	641,70	--	33682	--	38060	3,88	203
				641,70	--	33682	--	113	--	--
975	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком 1 группы								
		м3	49,008	140,51	--	6886	--	7781	1,02	50
				140,51	--	6886	--	113	--	--
976	С143008-92	Песок природный								
		м3	49,008	844,00	--	41363	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
977	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта								
		м3	1,2	16,16	13,80	19	17	6	0,01	--
				1,86	3,16	2	4	97	0,01	--
978	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм								
		м3	3,48	3218,78	2134,53	11201	7428	7905	5,67	20
				934,87	687,67	3253	2393	140	2,73	9
985	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	12	11500,00	--	138000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
986	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под колодцы								
		м3	4,284	2402,97	116,02	10294	497	942	0,98	4
				142,31	43,99	610	188	118	0,21	1
987	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмостки								
		м3	7,14	7611,46	358,02	54346	2556	4816	3,24	23
				507,15	135,25	3621	966	105	0,66	5
988	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	7,2471	70,00	--	507	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
989	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	7,2471	200,00	--	1449	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
990	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	7,2471	232,00	--	1681	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
991	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	10,98	251,62	4,39	2763	48	578	0,24	3
				42,95	1,66	472	18	118	0,01	--
		КОЛОДЦЫ УПРАВЛЕНИЯ КУ2л 7шт								
1004	Е0101-163-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м1 м3	21,87	641,70	--	14034	--	15858	3,88	85
				641,70	--	14034	--	113	--	--
1005	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в песком 1 группы м3	20,57	140,51	--	2890	--	3266	1,02	21
				140,51	--	2890	--	113	--	--
1006	С143008-92	Песок природный м3	20,57	844,00	--	17361	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1007	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта м3	0,5	16,16	13,80	8	7	2	0,01	--
				1,86	3,16	1	2	97	0,01	--
1008	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм м3	1,3	3218,78	2134,53	4184	2775	2953	5,67	7
				934,87	687,67	1215	894	140	2,73	4
1014	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 комплект	5	11500,00	--	57500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
1015	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под колодцы м3	1,785	2402,97	116,02	4289	207	392	0,98	2
				142,31	43,99	254	79	118	0,21	--
1016	Е0106-1-20	Устройство бетонной отмостки м3	2,975	7611,46	358,02	22644	1065	2007	3,24	10
				507,15	135,25	1509	402	105	0,66	2
1017	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	3,019625	70,00	--	211	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1018	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,019625	200,00	--	604	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1019	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,019625	232,00	--	701	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1020	Е0108-6-9	Кладка горловины в колодцах	0,1	9999,10	341,09	1000	34	139	6,84	1
		м3		1053,11	126,79	105	13	118	0,62	--
1021	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,575	251,62	4,39	1151	20	241	0,24	1
		м2		42,95	1,66	197	8	118	0,01	--
		КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КПЗ 1ШТ								
1134	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (Заделка проема бетоном)	0,09	7611,46	358,02	685	32	61	3,24	--
		м3		507,15	135,25	46	12	105	0,66	--
1135	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,09135	70,00	--	6	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1136	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,09135	200,00	--	18	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1137	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,09135	232,00	--	21	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1138	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД2)	0,0168	71934,76	349,88	1209	6	199	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	187	2	105	0,64	--
1139	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,00092	9981,60	485,47	9	--	11	64,86	--
		т		9496,13	181,12	9	--	118	0,89	--
1140	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,00092	65900,00	--	61	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1141	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	4	149,07	76,11	596	304	470	0,39	2
		отверст.		72,71	44,79	291	179	100	0,07	--
1142	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 70 мм	2	815,86	--	1632	--	888	2,07	4
		1сальник		346,73	--	693	--	128	--	--
		КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП5 2ШТ								
1143	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (Заделка проема бетоном)	5,2	7611,46	358,02	39580	1862	3508	3,24	17
		м3		507,15	135,25	2637	703	105	0,66	3
1144	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,278	70,00	--	369	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1145	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,278	200,00	--	1056	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1146	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,278	232,00	--	1224	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1147	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (ЗД4)	0,35848	71934,76	349,88	25787	125	4238	66,70	24
		1т		11126,25	131,96	3989	47	105	0,64	--
1148	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,01012	9981,60	485,47	101	5	116	64,86	1
		т		9496,13	181,12	96	2	118	0,89	--
1149	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,01012	65900,00	--	667	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1150	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	44	149,07	76,11	6559	3349	5170	0,39	17
		отверст.		72,71	44,79	3199	1971	100	0,07	3
1151	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 119 мм	4	815,86	--	3263	--	1775	2,07	8
		1сальник		346,73	--	1387	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЯ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП6 2ШТ								
1152	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под сальник	0,9	1175,04	111,63	1058	100	181	0,90	1
		м3		129,38	41,40	116	37	118	0,21	--
1153	Е0106-1-1примен.	Устройство бетонного упора	2,8	6132,21	75,91	17170	213	746	1,55	4
		м3		225,11	28,67	630	80	105	0,14	--
1154	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных (Заделка проема бетоном)	5,2	7611,46	358,02	39580	1862	3508	3,24	17
		м3		507,15	135,25	2637	703	105	0,66	3
1155	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5,278	70,00	--	369	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1156	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,278	200,00	--	1056	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1157	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,278	232,00	--	1224	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1158	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,01012	9981,60	485,47	101	5	116	64,86	1
		т		9496,13	181,12	96	2	118	0,89	--
1159	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,01012	65900,00	--	667	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1160	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. 70 мм	4	815,86	--	3263	--	1775	2,07	8
		1сальник		346,73	--	1387	--	128	--	--
1161	Е0122-8-18	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1200 мм с гидравлическим испытанием	0,0032	1184766,40	640673,65	3791	2050	3037	2559,90	8
		км		488002,50	242019,22	1562	774	130	1182,03	4
1162	С130806-156 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм	3,2128	30800,00	--	98954	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
1163	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков	264,96	36,97	0,21	9795	55	4552	0,07	19
		м		12,19	0,08	3230	21	140	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1164	С Прайс-лист	Прокладка типа "Вилатерм" диам.50мм	264,96	70,94	--	18797	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК 22шт								
1297	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,84 ~~0,9~~	5908,83	75,91	4963 ~~5318~~	68	224 ~~240~~	1,55	1
		м3		225,11	28,67	203	26	105	0,14	--
1298	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3	2.8 ~~3~~	8020,78	113,07	22458 ~~24062~~	339	2476 ~~2653~~	5,07	15
		м3		799,54	42,72	2399	128	105	0,21	1
1299	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2.8 ~~3~~	70,00	--	196 ~~210~~	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1300	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2.8 ~~3~~	200,00	--	560 ~~600~~	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
1301	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций ,остающихся в теле бетона (Д1)	0,55302 ~~0,59895~~	21639,87	12787,24	12097 ~~12961~~	7659	19.39 ~~8506~~	48,88	29
		1т		8694,00	4830,87	5207	2893	105	23,60	14
1302	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,546 ~~0,585~~	114900,00	--	62735 ~~67217~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1303	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	0,01302 ~~0,01395~~	51000,00	--	664 ~~711~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1304	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (Д2)	0,168 ~~0,18~~	16909,86	1303,12	2841 ~~3044~~	235	2311 ~~2476~~	94,42	17
		т		14826,38	457,99	2669	82	90	2,24	--
1305	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,168 ~~0,18~~	114900,00	--	19303 ~~20682~~	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
1306	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	11.62 ~~12,45~~	251,62	4,39	2924 ~~3133~~	55	612 ~~655~~	0,24	3
		м2		42,95	1,66	535	21	118	0,01	--
1307	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,84 ~~0,9~~	1175,04	111,63	987 ~~1058~~	100	168 ~~181~~	0,90	1
		м3		129,38	41,40	116	37	118	0,21	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1308	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	21 ~~22,5~~			881		181		
		м2		41,97	0,05	~~944~~	1	~~194~~	0,05	1
				9,57	--	215	--	90	--	--
1309	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов (Д3)	14 ~~15~~			898		420		
		шт		64,13	0,48	~~962~~	7	~~450~~	0,19	3
				33,12	0,18	497	3	90	--	--
1310	С1610-1109	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,00602 ~~0,00645~~			1925				
		т		319700,00	--	~~2062~~	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
1335	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	12,52171							
		т		16099,21	6350,33	201590	79517	95870	41,29	517
				6986,25	1520,73	87480	19042	90	5,44	68
1338	Е0109-29-1	Монтаж стремянок с ограждением	1,176							
		т		15288,85	6297,25	17980	7406	8025	33,24	39
				5796,00	1785,80	6816	2100	90	6,28	7
1345	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2м	29							
		яма		240,36	208,01	6970	6032	2677	0,23	7
				32,35	62,83	938	1822	97	0,24	7
1346	Е0106-1-13	Обетонирование стоек бетоном В15	16,31							
		м3		8117,72	110,37	132400	1800	15913	5,64	92
				887,51	41,69	14475	680	105	0,20	3
1347	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	16,6362							
		м3		200,00	--	3327	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1348	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	16,6362							
		м3		232,00	--	3860	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
1349	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	16,6362							
		м3		70,00	--	1165	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		1328773	~~1338306~~	131589			1335
			Тенге			220216	37544			142
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			919719				
		Материалы -	Тенге			69312				
		Всего заработная плата -	Тенге				135604			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			321064				
		Местные материалы -	Тенге			365631				
		Накладные расходы -	Тенге		263003	~~152765~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22915			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1136834				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							881
		Сметная заработная плата -	Тенге				158519			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			311474				
	Материалы -		Тенге			38949				
	Всего заработная плата -		Тенге				118689			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			87899				
		Накладные расходы -	Тенге			~~106820~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16023			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25098				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			443391				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							705
		Сметная заработная плата -	Тенге				134712			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			107113				
	Материалы -		Тенге			4691				
	Всего заработная плата -		Тенге				3467			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			98954				
		Накладные расходы -	Тенге			~~4438~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				666			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6693				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			118244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				4133			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1687282	~~1698469~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1609
		Сметная заработная плата -	Тенге				297363			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		~~20 382~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			~~1 718 851~~	1707530			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		~~64 973~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		~~17 189~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		~~6 875~~				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			~~1 807 887~~	1793980			
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		~~5 293 027~~	5258629			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		~~105 861~~				
		Итого:	Тенге			~~5 398 887~~	5363302			
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		~~8 951~~	8893			
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			~~5 389 937~~				
		НДС, 12%	Тенге	12%		~~646 792~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:				~~6 036 729~~	5557498			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсадыков Б.Ж.

Нагорнова Р.В.

Шорников С.М.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города 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 май месяц 2018г.

2-1-5

НА ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	рабочих, обслуживаю-щих на един.	рабочих, обслуживаю-щих всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Надземная прокладка								
		Арматура в ППУ-изоляции								
17	Е0124-13-12	**Установка крана шарового стального диаметром 1000 мм для горячей воды и пара** компл	2	33185,83	15956,45	66372	31913	52612	93,15	186
				15964,88	4270,41	31930	8541	130	16,50	33
		Изоляция стыков стальных труб								
21	Е0122-33-7	**Установка комплектов для изоляции стыка трубопроводов надземной прокладки диам. 900-1600 мм** т	7,87672	57236,91	29879,16	450839	235350	347672	103,50	815
				22666,50	11286,68	178538	88902	130	55,13	434
22	Е0126-28-3	**Заполнение муфт пеной** м3	19,872	7726,83	3807,78	153548	75668	121708	19,92	396
				3757,05	2367,56	74660	47048	100	10,60	211
		Трубы								
26	Е0124-4-18	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1020 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С** км	0,03718	1292514,69	595798,19	48056	22152	34878	3093,50	115
				589950,00	131663,89	21934	4895	130	529,08	20
27	Е0124-3-18	**Прокладка в узле трубопроводов, в камере стальных трубопроводов диаметром 1020 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С** км	0,03082	1514199,98	686815,85	46668	21168	32857	3542,00	109
				672750,00	147318,26	20734	4540	130	581,08	18
36	Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм**	0,002	558754,99	108134,09	1118	216	274	371,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		64480,50	40848,86	129	82	130	199,50	--
37	Е0124-4-7	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С/дренаж/	0,008	240864,00	96918,37	1927	775	1707	719,90	6
		км		134550,00	29629,46	1076	237	130	147,03	1
38	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	8	2030,00	--	16240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,008	458237,63	93086,47	3666	745	945	320,28	3
		км		55708,88	35164,12	446	281	130	171,74	1
40	Е0124-4-6	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С /дренаж/	0,009	213748,96	84126,33	1924	757	1748	656,65	6
		км		122647,50	26767,69	1104	241	130	135,29	1
41	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	9	1055,00	--	9495	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-20-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,009	354846,95	78386,92	3194	705	945	294,06	3
		км		51154,88	29611,35	460	267	130	144,62	1
43	Е0124-4-4	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С /дренаж/	0,014	151185,81	53344,18	2117	747	2033	504,85	7
		км		92891,25	18837,86	1300	264	130	98,72	1
44	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	14	629,00	--	8806	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,014	231337,34	34887,99	3239	488	984	235,52	3
		км		40882,50	13178,14	572	184	130	64,37	1
		Детали по серии 5.903-13 в1, ч.1,2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С130810-163	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм /Тройник сварной переходной диам. 1020х18-426х14, 1020х14-273х8, 1020х14-219х7, переход сварной 1020х12-820х12/ т	1,9778	113900,00 --	-- --	225271 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13, в7-95								
64	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /Монтаж подпятника Ду 1000 мм/ т	0,71154	18821,21 14438,25	2519,98 116,44	13392 10273	1793 83	9321 90	84,64 0,56	60 --
65	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля /Стоимость подпятника Ду 1000 мм/ т	0,71154	147100,00 --	-- --	104668 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		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 шт	2	17760,80 13196,25	4470,05 944,16	35522 26393	8940 1888	25453 90	73,31 5,48	147 11
70	Е0124-13-6	Установка шарового крана стального диаметром 250 мм для горячей воды и пара компл	2	4795,84 2277,00	2253,34 496,28	9592 4554	4507 993	7211 130	11,96 2,07	24 4
71	Е0124-13-5	Установка шарового крана стального диаметром 200 мм для горячей воды и пара компл	4	3429,98 1570,61	1682,74 389,68	13720 6282	6731 1559	10194 130	8,43 1,62	34 6
72	Е0124-13-4	Установка шарового крана стального диаметром 150 мм для горячей воды и пара компл	4	2352,75 1094,51	1126,60 254,87	9411 4378	4506 1019	7017 130	5,92 1,06	24 4
73	Е0124-13-3	Установка шарового крана стального диаметром 100 мм для горячей воды и пара компл	4	1500,87 641,70	764,67 180,09	6003 2567	3059 720	4273 130	3,51 0,75	14 3
		Антикоррозионное покрытие								
85	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз /Огрунтовка металлических поверхностей мастикой "Вектор-1236" за 2 раза/ м2	297,6	10,68 10,10	0,05 --	3179 3005	14 --	2704 90	0,05 --	15 --
86	СПрайс-листООО"Композит Плюс"	Мастика "Вектор-1236"	83,328	710,54	--	59208	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 /Окраска металлических огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214/ кг	297,6	--	--	--	--	--	--	--
		м2		3,78	0,02	1126	7	964	0,02	5
				3,60	--	1071	--	90	--	--
88	СПрайс-листООО"Композит Плюс"	Мастика "Вектор-1214" кг	38,688	649,28	--	25119	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Изоляция								
89	Е0126-12-6	Изоляция фасонных поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой /Изоляция трубопроводов диаметром 1020 мм матами минераловатными толщиной 60 мм/ м2	241,4	297,40	55,72	71793	13450	42602	0,90	218
				155,51	20,96	37541	5061	100	0,10	25
90	Е0126-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм /Изоляция трубопроводов диаметром 426 мм/ м	0,4	408,56	116,67	163	47	114	1,32	1
				240,12	43,73	96	17	100	0,21	--
91	Е0126-12-4	Изоляция отводов, арматуры матами теплоизоляционными м2	81,7	321,89	101,43	26299	8287	15538	0,86	70
				152,15	38,04	12430	3108	100	0,19	15
92	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм м3	24,269	4590,00	--	111395	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
93	Е0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	1,5	659,26	16,65	989	25	140	0,52	1
				86,94	6,21	130	9	100	0,03	--
94	Е0126-12-6	Изоляция фасонных поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой /Изоляция арматуры, фасонных частей цилиндрами минераловатными/ м2	15,76	269,28	55,72	4244	878	2781	0,90	14
				155,51	20,96	2451	330	100	0,10	2
95	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 114-219 мм м3	0,6426	12800,00	--	8225	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм								
		м3	~~0,0812~~	14800,00	--	~~1202~~	--	--	--	--
97	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм								
		м3	~~0,0052~~	17600,00	--	92	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Арматура в ППУ-изоляции								
274	Е0124-13-4	Установка шарового крана стального диаметром 159 мм для горячей воды и пара								
		компл	2	2352,75	1126,60	4705	2253	3508	5,92	12
303	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Комплект изоляции стыка 450-650								
		шт.	25	13478,80	--	336970	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		1888199	~~1889493~~	445181			2287
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			446245	170780			796
		Материалы -	Тенге			35522				
		Всего заработная плата -	Тенге			189				
		Накладные расходы -	Тенге				28281			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			25453				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							13
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3818			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3658				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			64633				
		Сметная заработная плата -	Тенге							170
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				32099			
		Материалы -	Тенге			1054803				
		Всего заработная плата -	Тенге			88536				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				578389			
		Местные материалы -	Тенге			120913				
		Накладные расходы -	Тенге			1326				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			695410				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							348
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				104311			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			105013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1855225				
		Сметная заработная плата -	Тенге							3213
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				682700			
		Материалы -	Тенге			118060				
						1326				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				10356			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			104668				
		Накладные расходы -	Тенге			9321				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1398			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7643				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			135023				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				11754			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			681109				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			681109				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40867				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			721976				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		2775486	~~2776857~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3448
		Сметная заработная плата -	Тенге				726553			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		~~33 322~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			~~2 810 179~~	2808792			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		~~106 225~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		~~28 102~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		~~11 241~~				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			~~2 955 747~~	2954287			
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		~~8 653 663~~	8630153			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		~~173 073~~				
		Итого:	Тенге			~~8 826 736~~	8823156			
		Возврат от временных зданий и сооружении, 15%	Тенге	15%		~~14 634~~	14628			
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружении	Тенге			~~8 812 103~~				
		НДС, 12%	Тенге	12%		~~1 057 452~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:				~~9 869 555~~	9863351			

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсалыков

Погорнова

Погорнов С.М.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города 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 май месяц 2018г.

2-1-6

НА ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

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
1	Прайс-листТОО"Алмазит"	**Детектор повреждений стационарный "ПИККОН" ДПС-2 АМ/ТВ**	2	35865,54	--	71731	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	Ц0111-30-1	**Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях**	2	72,29	--	145	--	102	0,33	1
		шт		56,93	--	114	--	90	--	--
3	Ц0108-545-1	**Монтаж терминалов**	36	918,28	22,43	33058	807	18930	3,45	124
		шт		550,85	2,65	19831	95	95	0,02	1
4	СПрайс-листТОО"Алмазит"	**Терминал системы ОДК КТ-11, концевой**	2	3861,13	--	7722	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	СПрайс-листТОО"Алмазит"	**Терминал системы ОДК КТ-15, концевой**	2	3901,45	--	7803	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	СПрайс-листТОО"Алмазит"	**Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, промежуточный**	18	4826,49	--	86877	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СПрайс-листТОО"Алмазит"	**Терминал системы ОДК КТ-15, проходной**	10	3901,45	--	39014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СПрайс-листТОО"Алмазит"	Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, двойной концевой	4	4826,49	--	19306	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	650	30,97	2,42	20131	1570	14345	0,12	75
		м		22,66	0,58	14726	374	95	--	2
11	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4жил	28	118,33	--	3313	--	1514	--	--
		шт		56,93	--	1594	--	95	--	--
12	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до7 жил	100	149,38	--	14938	--	8358	--	--
		шт		87,98	--	8798	--	95	--	--
13	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Соединительный кабель NYM 3x1,5 мм	240	159,38	--	38252	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	СПрайс-листТОО"Алмазит"	Соединительный кабель NYM 5x1,5 мм	470	219,39	--	103111	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-144-1	Монтаж обжимной втулки	300	23,78	--	7133	--	6719	0,14	41
		шт		23,58	--	7073	--	95	--	--
17	СПрайс-листТОО"Arinvest"	Обжимная втулка TL-3,5	300	10,31	--	3094	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	240	122,89	8,97	29494	2153	12926	0,33	80
		м		56,12	0,57	13469	138	95	--	1
22	СПрайс-листТОО"South Network Group.Ltd"	Гибкая армированная труба из нераспространяющего горения ПВХ диам.20мм, (код 57020)	240	62,50	--	15001	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-407-13	Трубы стальные по установленным конструкциям в земле, диаметр до 50 мм	330	128,09	7,25	42268	2391	26282	0,51	167
		м		82,34	1,50	27172	493	95	0,01	3
24	С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50x3,5 мм	330	389,00	--	128370	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**670759**	**6921**			**488**
			Тенге			**92775**	**1100**			**6**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**71731**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**71731**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**599028**				
	Материалы -		Тенге			**50782**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**93875**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**448550**				
		Накладные расходы -	Тенге			**89176**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**45**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**13376**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**41292**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**729496**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**539**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**107252**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**801227**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**539**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**107252**			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	1,20%		~~9 615~~				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге			~~810 842~~	738250			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге	3,78%		~~30 650~~				
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге	1,00%		~~8 108~~				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге	0,40%		~~3 243~~				
		Итого в ценах 2001г.	Тенге			~~852 843~~	776491			
		Итого в ценах 2017г.	Тенге	2,928		~~2 496 905~~	2483594			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге	2%		~~49 938~~				
		Итого:	Тенге			~~2 546 843~~	2533267			
		Возврат от временных зданий и сооружений, 15%	Тенге	15%		~~4 222~~	3845			
		Итого с возвратом от временных зданий и сооружений	Тенге			~~2 542 621~~				
		НДС, 12%	Тенге	12%		~~305 115~~				
		ИТОГО ПО АКТУ:				~~2 847 735~~	2852953			

Заказчик:

Подрядчик:

Технический надзор: ТОО "YEREN"

Байсалков Б.Ж.

Погорнова Р.В.

Чорнонов С.М.