Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"
Подрядчик ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор № 17Д0009Р от 14.07.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция тепломагистрали М-1К3 по ул.Курмангазы от ТК-1-26 до ТК-1-К3-10а

АКТ № 6

приемки выполненных работ

за июль 2017 года

Тепловые сети

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
									%		
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Подземная прокладка#								
1	32	С130806-484 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	463	24892		11524996				
2	35	С130806-481 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	853	9162		7815186				
3	36	С130806-480 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	52	6479		336908				
4	37	С130806-479 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	89	4011		356979				
5	38	С130806-477 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	47	2425		113975				
6	39	С130806-476 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	56	2133		119448				
7	40	С130806-474 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	12	1435		17220				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	62	СПРАЙС	Стоимость задвижки диам.100,Ру2,5МПа с концами под приварку 30с65нж шт	6	12015,6		72094				
9	63	СПРАЙС	Стоимость задвижки диам.80,Ру2,5МПа с концами под приварку 30с65нж шт	6	9606,38		57638				
10	74	С130904-1226 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 400, PN 25, надземной установки, с механическим редуктором шт.	4	2334614		9338456				
11	75	С130904-1224 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 300, PN 25, надземной установки, с механическим редуктором шт.	2	788778		1577556				
12	76	С130904-1222 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 250, PN 25, надземной установки, с механическим редуктором шт.	2	553379		1106758				
13	77	С130904-1220 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 200, PN 25, надземной установки, с механическим редуктором шт.	2	218835		437670				
14	78	С130904-1218 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 150, PN 25, надземной установки шт.	18	144698		2604564				
15	79	С130904-1214 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 100, PN 25, надземной установки шт.	20	45805		916100				
16	80	С130904-1212 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 80, PN 25, надземной установки шт.	8	36935		295480				
17	81	С130904-1210 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 50, PN 25, надземной установки шт.	26	20956		544856				
18	82	С130904-1209 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 40, PN 25, надземной установки шт.	26	19830		515580				
19	83	С130904-1207 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 25, PN 25, надземной установки шт.	10	13330		133300				
20	84	СПРАЙС	Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 20, PN 25, надземной установки шт.	19	3400,96		64618				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	85	СПРАЙС	Краи шаровой стальной сварной полнопроходной типа BOEHMEr, BBF/KSF-V-HS, DN 15, PN 25, надземной установки шт.	8	2482,41		19859				
22	131	СПРАЙС КЗТ	Сильфонное компенсирующее устройство СКУ.ППУ/ПЭ.-25-500-400 шт	6	410848,69		2465092				
23	132	СПРАЙС КЗТ	Сильфонное компенсирующее устройство СКУ.ППУ/ПЭ.-25-250-320 шт	4	270495,21		1081981				
24	133	СПРАЙС КЗТ	Сильфонное компенсирующее устройство СКУ.ППУ/ПЭ.-25-500-200 шт	16	342969,09		5487506				
25	134	СПРАЙС КЗТ	Сильфонное компенсирующее устройство СКУ.ППУ/ПЭ.-25-300-180 шт	2	270538,82		541078				
26	135	СПРАЙС КЗТ	Сильфонное компенсирующее устройство СКУ.ППУ/ПЭ.-25-250-160 шт	4	228145,11		912580				
27	136	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 530-1-ППУ ПЭ шт	43	5103,27		219441				
28	138	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 273-1-ППУ ПЭ шт	147	4147,52		609685				
29	139	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 219-1-ППУ ПЭ шт	10	3949,29		39493				
30	141	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 108-1-ППУ ПЭ шт	44	3202,13		140894				
31	142	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 89-1-ППУ ПЭ шт	16	3003,9		48062				
32	143	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 57-1-ППУ ПЭ шт	4	2302,48		9210				
			Итого по разделу: Подземная прокладка#==========				49524262				
			ИТОГО:				49524263	0			0
							0	0			0
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				0				
			Итого с накладными				49524263				
			- заработная плата				0				
			- трудоемкость				0				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				2971456				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				52495719				
			Итого с временными, 1,078 %				53061623				
			ИТОГО:				53061623				
			Сметная заработная плата				0				
			Нормативная трудоемкость				0				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				145217680				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				2904354				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				148122034				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				17774644				
			Итого с НДС				165896678				
			Всего:				165896678				

ЗАКАЗЧИК

и.о. Генерального директора ТОО "Алматинские тепловые сети" _____ Амангалиев Е.З.

Главный инженер _____ Кирдяйкин Д.В.

Начальник УКС _____ Ниязов И.Р.

Начальник ОКС _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник района _____ Меренков А.Е.

Технический нарзор ТОО "Сейсмостройзащита" _____ Жаманкараев Ю.

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" _____ Жакпанов У.Т.

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"
Подрядчик ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор № 17Д0009Р от 14.07.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция тепломагистрали М-1К3 по ул.Курмангазы от ТК-1-26 до ТК-1-К3-10а

АКТ № 8
приемки выполненных работ
за август 2017 года

Тепловые сети

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Подземная прокладка#								
1	23	Е0124-10-14	**Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 500 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,54	757163,29	344559,41	408868	186062	329427	2080	1123
			км		387000	82269,24	208980	44425	130	335,7	181
2	26	Е0124-9-8	**Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 250 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	0,847	459860,49	192173,99	389502	162771	328173	1360	1152
			км		254250	43791,48	215350	37091	130	197,36	167
3	88	С130806-392 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Отвод Ст 530х12-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	6	104661		627966				
			шт								
4	90	С130806-551ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	**Отвод Ст 273Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	8	38545		308360				
			шт.								
5	110	С130806-1335ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	**Тройник Ст 273-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	2	38830		77660				
			шт.								
6	111	С130806-821ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	**Тройник Ст 273-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	2	52267		104534				
			шт.								
7	112	СПРАЙС	**Тройник паралельный Ст 273х11-89х3,5-1-ППУ ПЭ с ОДК**	2	45852,93		91706				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
8	130	Е0124-11-14	Установка сильфонного компенсирующего устройства	12	19422,01	9381,38	233064	112577	160186	41,2	494
			шт		8100	2168,33	97200	26020	130	8,88	107
9	136	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 530-1-ППУ ПЭ	17	5103,27		86756				
			шт								
10	154	СПРАЙС	Неподвижная диэлектрическая опора диам.530х7-900х40-1-ППУ-ПЭ-Д	10	146989,19		1469892				
			шт								
11	156	СПРАЙС	Неподвижная диэлектрическая опора диам.273х7-550х30-1-ППУ-ПЭ-Д	8	85108,86		680871				
			шт								
12	167	СПРАЙС	Комплект изоляции стыка"МЭЛС 710-700ВК"	100	19032,22		1903222				
			шт								
			ИТОГО:				6382401	461410			2770
							521530	107536			455
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				817786				
			Всего накладных расходов:				817786				
			Итого с накладными				7200187				
			- заработная плата				122668				
			- трудоемкость				409				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМНИЗ				432011				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7632198				
			Итого с временными, 1,078 %				7714473				
			ИТОГО:				7714473				
			Сметная заработная плата				751734				
			Нормативная трудоемкость				3634				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				21112771				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				422255				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				21535026				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				2584203				
			Итого с НДС				24119229				
			Всего:				24119229				

ЗАКАЗЧИК

и.о. Генерального директора ТОО "Алматинские тепловые сети" Амангалиев Е.З.

Главный инженер Кирдяйкин Г.В.

Начальник УКС Ниязов И.Р.

Начальник ОКС Атамкулов Р.Б.

Начальник района Меренков А.Г.

Технический нарзор ТОО "Сейсмостройзащита" Жаманкараев П.

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" Жакпанов У.Т.

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"
Подрядчик ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор № 17Д0009Р от 14.07.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция тепломагистрали М-1К3 по ул.Курмангазы от ТК-1-26 до ТК-1-К3-10а

АКТ N 10
приемки выполненных работ
за август 2017 года

на 2-1-3 Демонтажные работы

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Надземная прокладка								
1	1	Е0124-2-13 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.Демонтаж	0,054	355901,9	166496,9	19219	8991	16484	1000,5	54
			км		189405	45403,88	10228	2452	130	195,21	11
2	2	Е0122-33-6 к=0,6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм.Сверх базовых расценок	0,2665	48092,88	27134,13	12816	7231	10811	101,91	27
			т		20958,75	10249,61	5585	2731	130	50,06	13
3	3	Е0126-9-16 к=0,6	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 120 мм.Разборка	54	258,63	50,6	13966	2732	12257	1,21	65
			м		208,04	18,94	11234	1023	100	0,09	5
4	4	Е0126-22-1 к=0,6	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия.Разборка	112,7	122,71	18,07	13829	2037	12563	0,62	70
			м2		104,64	6,83	11793	770	100	0,03	4
			Итого по разделу: Надземная прокладка				59830				
			Раздел: Подземная прокладка								
5	7	Е0124-2-13 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	2,462	355901,9	166496,9	876230	409915	751529	1000,5	2463
			км		189405	45403,88	466315	111784	130	195,21	481
6	10	Е0124-2-7 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,051	157473,07	64478,32	8031	3288	7365	494,73	25

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км		92994,75	18088,18	4743	922	130	89,44	5
7	11	Е0124-2-6 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,157	144344,83	57404,83	22662	9013	21108	461,61	72
			км		86940	16478,23	13650	2587	130	82,88	13
8	12	Е0124-2-4 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,143	99088,99	36212,74	14170	5178	13874	340,86	49
			км		62876,25	11754,5	8991	1681	130	61,06	9
9	13	Е0124-2-3 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,034	87883,15	32924,65	2988	1119	2948	303,6	10
			км		54958,5	11735,87	1869	399	130	60,97	2
10	14	Е0124-2-1 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,011	84477,88	32003,38	929	352	918	292,56	3
			км		52474,5	11740,52	577	129	130	60,98	1
11	15	Е0122-33-5 к=0,6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	4,996	77393,68	34078,93	386680	170268	364951	215,76	1078
			т		43314,75	12873,33	216413	64319	130	62,87	314
12	16	Е0122-33-6 к=0,6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	8,235	48092,88	27134,13	396054	223455	334109	101,91	839
			т		20958,75	10249,61	172599	84408	130	50,06	412
13	17	Е0107-62-2 к=0,8	Устройство камер из монолитного бетона.ДЕМОНТАЖ	441	1577,09	384,77	695497	169684	823032	7,29	3213
			м3		1192,32	140,74	525813	62067	140	0,63	280
14	18	Е0124-11-9 к=0,6	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм.Демонтаж	16	5634,27	3026,07	90148	48417	68759	13,25	212
			шт		2608,2	697,54	41731	11161	130	2,86	46
15	19	Е0107-61-1 к=0,8	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты.Разборка	52,846	1040,92	519,28	55008	27442	51899	3,06	162
			м3		521,64	179,85	27567	9504	140	0,69	37
16	20	Е0126-10-8 к=0,6	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм.Разборка	2516	179,85	49,75	452499	125168	374203	0,72	1805
			м		130,1	18,63	327330	46873	100	0,09	229
17	21	Е0126-10-1 к=0,6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм.Разборка	280	104,41	32,69	29235	9152	23518	0,4	112
			м		71,73	12,27	20083	3435	100	0,06	17
18	22	Е0126-22-1 к=0,6	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	7540,98	122,71	18,07	925351	136274	840589	0,62	4709
			м2		104,64	6,83	789077	51512	100	0,03	250
19	23	Е0122-8-14 к=0,6	Демонтаж арыков из тру диам.800	0,035	346126,83	166036,83	12114	5811	11048	944,61	33
			км		180090	62721	6303	2195	130	306,33	11
20	24	Е0122-8-14	Монтаж арыков из труб диам.800	0,035	576878,05	276728,05	20191	9685	18413	1574,35	55
			км		300150	104535	10505	3659	130	510,55	18
21	25	Е0122-8-11 к=0,6	Демонтаж арыков из труб диам.500	0,025	191384,22	79604,22	4785	1990	4878	591,33	15

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			км		111780	38315,7	2795	958	130	187,13	5
22	26	Е0122-8-11	Монтаж арыков из тру диам.500	0,025	318973,69	132673,69	7974	3317	8130	985,55	25
			км		186300	63859,5	4658	1596	130	311,89	8
23	27	Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	0,119	10426,93	1763,98	1241	210	937	50,78	6
			т		8662,95	81,51	1031	10	90	0,39	0
24	33	Е0122-41-1 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 к=0,6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах.Демонтаж	2,775	2287,61	1297,11	6348	3599	4913	6,11	17
			м3		990,5	371,52	2749	1031	130	1,42	4
25	50	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках.Ж/БЕТОН	1403,997	27,1	0	38048	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
26	51	С01031-А26-1	Погрузка мусора(труб металлических диаметром до 1000 мм вкл.) при автомобильных перевозках	569,924	27,1	0	15445	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
27	52	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	14,566	27,1	0	395	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
28	53	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1988,487	202,86	202,86	403384	403384	80677	0	0
			т		0	40,57	0	80677	100	0,85	1694
			Итого по разделу: Подземная прокладка				4465409				
							4525237	1787712			15122
			ИТОГО:				2683638	547883			3866
			Накладные расходы :				3858978				
			На общестроительные работы				937				
			На металломонтажные работы				3859914				
			Всего накладных расходов:				8385152				
			Итого с накладными				578987				
			- заработная плата				1930				
			- трудоемкость								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				503109				
			СУМННЗ				8888261				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8984076				
			Итого с временными, 1,078 %				8984076				
			ИТОГО:				3810508				
			Сметная заработная плата				20918				
			Нормативная трудоемкость								
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				24587387				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				491748				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				25079135				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				3009496				
			Итого с НДС				28088631				
			Всего:				28088631				

ЗАКАЗЧИК

и.о. Генерального директора ТОО "Алматинские тепловые сети" _____ **Амангалиев Е.З.**

Главный инженер _____ **Кирдяйкин Д.В.**

Начальник УКС _____ **Ниязов И.Р.**

Начальник ОКС _____ **Атамкулов Р.Б.**

Начальник района _____ **Меренков А.Г.**

Технический нарзор ТОО "Сейсмостройзащита" _____ **Жаманкараев П.**

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" _____ **Жакпанов У.Т.**

АЛМАТЫ ЖЫЛУ ЖҮЙЕСІ АЛМАТИНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

АГС ПЛАСТ

СейсмоСтройЗащита

6 т 2.
4 949 151 тг
Отец Вент

Заказчик — ТОО "Алматинские тепловые сети"
Подрядчик — ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор — № 17Д0009Р от 14.07.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: — Реконструкция тепломагистрали М-1К3 по ул.Курмангазы от ТК-1-26 до ТК-1-К3-10а

АКТ N 24
приемки выполненных работ

за май 2018 года

на 2-1-1 Тепловые сети

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов из ПГС бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	2051,431	6,48	6,48	13292	13292	4186	0	0
			м3		0	2,1	0	4316	97	0,01	17
2	19	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов из ПГС и ям в грунтах 2 группы	227,937	134,1	0	30566	0	34540	0,97	222
			м3		134,1	0	30566	0	113	0	0
3	20	C143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	2279,368	413		941379				
			м3								
4	21	E0101-134-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	2051,431	21,55	4,52	44200	9264	33888	0,11	222
			м3		17,03	0	34936	0	97	0	0
5	23	E0124-10-14	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 500 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,017	757163,29	344559,41	12872	5858	10371	2080	35
			км		387000	82269,24	6579	1399	130	335,7	6
6	25	E0124-10-1	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,2112	512417,2	215598,57	108223	45534	90966	1500	317
			км		281250	50066,31	59400	10574	130	207,97	44
7	34	C130806-482 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	209,088	10391		2172633				
			м								
8	64	E0124-13-7	Установка кранов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	4	5316,6	2536,72	21266	10147	15903	13,4	54
			компл		2475	583,2	9900	2333	130	2,44	10

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	65	С130904-1294 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровой 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	4	1348591		5394364				
			шт.								
10	137	СПРАЙС	Опора скользящая Ст 325-1-ППУ ПЭ	90	4360,99		392489				
			шт								
11	148	СПРАЙС	Плита опорная диэлектрическая диам.300	90	2867,95		258116				
			шт								
12	155	СПРАЙС	Неподвижная диэлектрическая опора диам.325х7-650х40-1-ППУ-ПЭ-Д	10	90155,41		901554				
			шт								
13	157	СПРАЙС	Рабочая заглушка изоляции Ст 325-1-ППУ ПЭ	6	5074		30444				
			шт								
14	170	СПРАЙС	Комплект изоляции стыка"Тумар 400-650"	46	10975,97		504895				
			шт								
15	175	Ц3927-40	Контроль гаммапросвечиванием трубопроводов через одну стенку, толщиной стенки до 15 мм	46	469,45	1,45	21595	67	11758	1	46
			снимок		284	0	13064	0	90	0	0
16	214	Е0127-48-1 Изм. и доп. вып. 14	Устройство покрытия толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3(толщиной 15см)	670,24	422,65	22,78	283280	15271	12052	0,05	30
			м2		7,7	5,82	5161	3901	133	0,02	13
17	215	Е0127-48-1 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 к=9	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	670,24	588,26	0	394278	0	0	0	0
			м2		0	0	0	0		0	0
18	216	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4/10/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	670,24	397,18	15,35	266208	10289	9806	0,03	23
			м2		5,94	5,06	3981	3391	133	0,02	12
19	217	Е0127-54-3 к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	670,24	560,4	0	375602	0	107	0	1
			м2		0,12	0	80	0	133	0	0
20	222	Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей ЩМА	2636,4	583,91	15,35	1539422	40473	38571	0,03	89
			м2		5,94	5,06	15660	13340	133	0,02	47
21	223	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к ЩМА	2636,4	144,51	0	380997	0	70	0	0
			м2		0,02	0	53	0	133	0	0
22	254	Е0109-34-1	Монтаж опор скользящих для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	4,056	17355,77	2191,29	70395	8888	46200	73,6	299
			т		12555	101,25	50923	411	90	0,49	2
23	255	С12021-262	Опоры скользящие	4,056	107900		437642				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	256	E0109-34-1	Стальной кожух	5,511	17355,77	2191,29	95642	12076	62770	73,6	406
			т		12555	101,25	69187	558	90	0,49	3
25	257	C12021-263	Металлоконструкции	5,511	107900		594605				
			т								
26	258	C11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,111	154700		17183				
			т								
27	259	E0109-34-1	Монтаж опор скользящих для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,156	17355,77	2191,29	2707	342	1777	73,6	11
			т		12555	101,25	1959	16	90	0,49	0
28	260	C12021-262	Опоры скользящие	0,156	107900		16832				
			т								
29	261	E0109-34-1	Стальной кожух	2,769	17355,77	2191,29	48066	6069	31546	73,6	204
			т		12555	101,25	34771	280	90	0,49	1
30	262	C12021-263	Металлоконструкции	0,0989	107900		10672				
			т								
31	263	C11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0043	154700		661				
			т								
32	264	E0109-34-1	Монтаж опор скользящих для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	2,184	17355,77	2191,29	37905	4786	24877	73,6	161
			т		12555	101,25	27420	221	90	0,49	1
33	265	C12021-262	Опоры скользящие	2,184	107900		235654				
			т								
34	266	E0109-34-1	Стальной кожух	5,011	17355,77	2191,29	86977	10981	57083	73,6	369
			т		12555	101,25	62919	507	90	0,49	2
35	267	C12021-263	Металлоконструкции	5,011	107900		540734				
			т								
36	268	C11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0598	154700		9252				
			т								
			ИТОГО:				16292602	193336			2487
							426559	41247			157
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				11758				
			На общестроительные работы				250459				
			На металломонтажные работы				224254				
			Всего накладных расходов:				486471				
			Итого с накладными				16779073				
			- заработная плата				72971				
			- трудоемкость				243				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				1006745				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				17 785 818				
			Итого с временными, 1,078 %				17 977 549				
			ИТОГО:				17 977 549				
			Сметная заработная плата				540 777				
			Нормативная трудоемкость				2 887				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				49 200 492				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				984 010				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				50 184 502				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				6 022 140				
			Итого с НДС				56 206 642				
			Всего:				56 206 642				

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер Кирдяйкин Д.В.

Начальник ПТУ

Начальник ОКС Атамкулов Р.Б.

Начальник района Меренков А.Г.

Технический нарзор ТОО "Техаудит Элит" Кажигалиев М.

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" Устенов Н.Т.