Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: **041140003314 - АО "Астана-Теплотранзит"**

Подрядчик: **020140003447 - ТОО Куандык - К**

Стройка: **Реконструкция тепловых сетей УТ-9(18) мкр. 9, от ул. Кудайбердыулы, 46 до ул. Мусрепова6/4**

Договор подряда (контракт) №: **416/28-24 от 05.03.2024 года**

Акт выполненных работ
за Ноябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Локальная смета: Тепловые сети (включение)				
			Отдел: Локальная смета № 01-01-01-2. Подготовка территории				
			Подраздел: РРазборка асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-5				
1	1	1218-0101-1301 РСНБ РК 2022	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 40 мм. Разборка вручную	м2	62	500	31 000
2	2	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	8.8536	1 353	11 979
3	3	411-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т /отработанный асфальт/. Расстояние перевозки 15 км	т·км	132.804	105	13 944
			Итого по подразделу: РРазборка асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-5				**56 923**
			Подраздел: РРазборка и укладка покрытия из брусчатки (с 80% использование старого материала)				
4	4	1218-0101-2101 РСНБ РК 2022	Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой	м2 покрытия	1115	6 903	7 696 845
5	5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	183.975	4 180	769 016
6	6	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	226	7 332	1 657 032
7	7	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	39.55	1 353	53 511
8	8	411-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т /непригодная плитка/. Расстояние перевозки 15 км	т·км	593.25	105	62 291

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого по подразделу: РРазборка и укладка покрытия из брусчатки (с 80% использование старого материала)				**10 238 695**
			Подраздел: Демонтаж и монтаж бордюрного камня (с 70% использование старого материала)				
9	9	1220-0401-0101 РСНБ РК 2022	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	118	4 336	511 648
10	10	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3.0444	254	773
11	11	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах(Мусор). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	45.666	62	2 831
12	12	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	118	6 092	718 856
13	13	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	1.5222	55 316	84 202
			Итого по подразделу: Демонтаж и монтаж бордюрного камня (с 70% использование старого материала)				**1 318 310**
			Подраздел: Демонтаж и монтаж МАФ				
14	14	8601-0104-0103 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир" + демонтаж, коэф.-0,3 (прим.)	комплект	1	11 712	11 712
15	15	8601-0104-0406 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой + демонтаж, коэф.-0,3(прим.)	комплект	1	31 512	31 512
16	16	8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини" + демонтаж, коэф.-0,3(прим.)	комплект	1	10 735	10 735
17	17	8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем	комплект + демонтаж, коэф.-0,3(прим.)	1	21 957	21 957
18	18	8601-0104-0103 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	1	39 040	39 040
19	19	8601-0104-0406 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой	комплект	1	105 041	105 041
20	20	8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"	комплект	1	35 783	35 783
21	21	8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-2023	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем	комплект	1	73 191	73 191

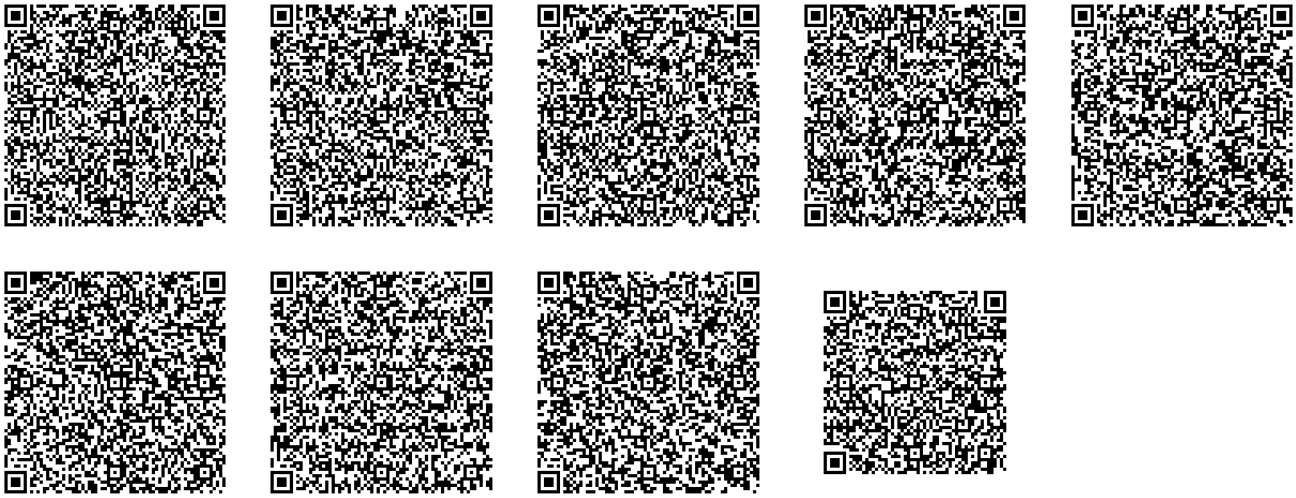
№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	6104-0801-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка металлических оград высота, до 1,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя + демонтаж, коэф.-0,3(прим.)	м	80	4 913	393 040
23	23	6104-0801-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя + демонтаж, коэф.-0,3(прим.)	м	60	5 994	359 640
24	24	6104-0801-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка металлических оград высота, до 1,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	80	16 378	1 310 240
25	25	6104-0801-0209 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	60	19 980	1 198 800
			Итого по подразделу: Демонтаж и монтаж МАФ				**3 590 691**
			Итого по отделу: Локальная смета № 01-01-01-2. Подготовка территории				**15 204 619**
			Отдел: Локальная смета № 02-02-01-1. Конструкции железобетонные				
			Раздел: Земляные работы				
26	31	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	285	816	232 560
			Подраздел: РВыемка грунта				
27	32	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.	м3	120.4	11 999	1 444 680
			Итого по подразделу: РВыемка грунта				**1 444 680**
			Подраздел: РОбратная засыпка				
28	33	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	557.19	5 220	2 908 532
29	34	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м3	780.66	118	92 118
30	35	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м3	780.66	816	637 019
			Итого по подразделу: РОбратная засыпка				**3 637 669**
			Итого по разделу: Земляные работы				**5 314 909**
			Раздел: Строительные работы				
31	36	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1241	1 909	2 369 069
32	37	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	868.7	695	603 746

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
33	38	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	448	6 586	2 950 528
			Итого по разделу: Строительные работы				**5 923 343**
			Итого по отделу: Локальная смета № 02-02-01-1. Конструкции железобетонные				**11 238 252**
			Отдел: Локальная смета № 02-02-01-2. Теплотехническая часть				
			Раздел: Прокладка предизолированных трубопроводов с арматурой				
			Подраздел: Рпрокладка в непроходном канале, бесканальная				
34	39	6123-0104-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм	км	0.083	7 203 196	597 865
35	40	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	83	49 907	4 142 281
36	41	241-408-0110 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	48	17 897	859 056
			Итого по подразделу: Рпрокладка в непроходном канале, бесканальная				**5 599 202**
			Подраздел: РПроверка сварных швов				
37	42	1125-0210-0203 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0.703	2 438 057	1 713 954
			Итого по подразделу: РПроверка сварных швов				**1 713 954**
			Подраздел: Рпромывка трубопровода				
38	43	6121-0301-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0.773	457 611	353 733
39	44	6121-0301-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм	км	0.795	429 535	341 480
40	45	6121-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0.1214	349 036	42 373
			Итого по подразделу: Рпромывка трубопровода				**737 586**
			Итого по разделу: Прокладка предизолированных трубопроводов с арматурой				**8 050 742**
			Раздел: По подвалу здания				
41	46	6111-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0.723456	303 984	219 919
42	47	234-301-0421 РСНБ РК 2022	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 100 до 120 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 108 мм	м	64	6 953	444 992

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого по разделу: По подвалу здания				**664 911**
			Раздел: Защита электрического кабеля				
43	48	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0.03	1 188 255	35 648
44	49	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	30	1 852	55 560
			Итого по разделу: Защита электрического кабеля				**91 208**
			Итого по отделу: Локальная смета № 02-02-01-2. Теплотехническая часть				**8 806 861**
			Отдел: Локальная смета № 07-03-01-1. Восстановление асфальтового покрытия				
			Раздел: Востановление асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-5				
45	50	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (h±15 см). Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	9.3	8 682	80 743
46	51	7101-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	62	2 101	130 262
47	52	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0.0682	215 140	14 673
48	53	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	62	601	37 262
49	54	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.00067	167 019	112
50	55	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6.0512	24 796	150 046
51	56	7101-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м2	62	23	1 426
52	57	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000174	167 019	29
53	58	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	1.5004	24 796	37 204
			Итого по разделу: Востановление асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-5				**451 757**
			Итого по отделу: Локальная смета № 07-03-01-1. Восстановление асфальтового покрытия				**451 757**
			Итого по локальной смете: Тепловые сети (включение)				**35 701 489**
			Локальная смета: Тепловые сети (включение)				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Отдел: Локальная смета № 01-01-01-2. Подготовка территории				
			Подраздел: РВодопонижение				
54	26	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.	м3	125.6	11 499	1 444 274
55	27	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2.	м3	125.6	6 003	753 977
56	28	6116-0604-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка ручных насосов	шт.	2	44 456	88 912
57	29	6101-0210-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Водоотлив из траншей	м3	1600.313994	5 765	9 225 810
58	30	6116-0604-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Демонтаж ручных насосов	шт.	2	43 398	86 796
			Итого по подразделу: РВодопонижение				**11 599 769**
			Итого по отделу: Локальная смета № 01-01-01-2. Подготовка территории				**11 599 769**
			Итого по локальной смете: Тепловые сети (включение)				**11 599 769**
			ИТОГО по акту:				**47 301 258**

	Итого с затратами на организацию и управление СМР	47301258.000 + 0.000	47 301 258
	Сметная прибыль, 5.00%	47301258.000 x 5.00%	2 365 062
	Непредвиденные расходы, 3.000%	47301258.000 x 3.000%	1 419 037
	Итого с непредвидемыми работами и затратами		51 085 358
	Коэффициент 2024 год - 100%, К=1,075, к = 1.0750	51085358.640 x 1.0750	54 916 760
	НДС (12%)	54916760.538 x 12%	6 590 011
	Итого с НДС	54916760.538 + 6590011.265	61 506 771

Лист согласования

ФИО	Должность	Дата постановки ЭЦП
Представители подрядчика		
551004350262 - ЖАМАНШАЛОВ БАКЫТКЕРЕЙ ШАЙКЕМЕЛОВИЧ	Директор	26.11.2024 09:18
Представители технического надзора		
551011300165 - МУСТАФИН ЕРИК ЗАРЛЫКОВИЧ	Эксперт технического Надзора	26.11.2024 10:57
Представители авторского надзора		
941012300569 - АЛИШЕВ САНАТ ТАЛГАТОВИЧ	ГИП	26.11.2024 09:22
Представители заказчика		
711114301663 - СЕИТКАЗИЕВ МАРАТ ЕРМАХАНБЕТОВИЧ	Заместитель Председателя Правления по производству	28.11.2024 10:50