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 Сентябрь 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: ТеплотехническаяЧастьС				
			Раздел: Временные сети ГВС				
1	7	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0.24122	1 113 438	268 583
			Итого по разделу: Временные сети ГВС				**268 583**
			Раздел: Изоляционное покрытие				
2	21	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03(3 слоя)	м2	308.7	938	289 560
			Итого по разделу: Изоляционное покрытие				**289 560**
			Итого по локальной смете: ТеплотехническаяЧастьС				**558 144**
			Локальная смета: Демонтаж существующей теплотрассы				
3	14	1220-0101-0504 РСНБ РК 2022	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм	м2	230	1 698	390 540
4	15	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	578.34	105	60 725
5	16	1220-0401-0101 РСНБ РК 2022	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	153	4 336	663 408
6	17	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3.9474	254	1 002
7	18	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах(Мусор). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	59.211	62	3 671

№ 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 локальной смете: Демонтаж существующей теплотрассы				**1 119 347**
			Локальная смета: Восстановление асфальтового покрытия				
			Раздел: Востановление асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-5				
8	1	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка (h±15 см). Устройство.	м3 материала основания в плотном теле	40.5	8 682	351 621
9	2	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	270	2 101	567 270
10	3	7101-0602-0901 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0.297	215 140	63 896
11	4	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	270	601	162 270
12	5	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.002916	167 019	487
13	6	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	26.352	24 796	653 424
14	7	7101-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м2	270	23	6 210
15	8	216-201-0202 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000756	167 019	126
16	9	212-501-0202 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	6.534	24 796	162 017
			Итого по разделу: Востановление асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-5				**1 967 322**
			Раздел: Востановление бордюрного камня (возврат 70%)				
17	10	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	153	6 092	932 076
18	11	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (возврат 70%)	м3	2.3868	55 316	132 028
			Итого по разделу: Востановление бордюрного камня (возврат 70%)				**1 064 104**
			Раздел: Восстановление газона				
19	12	6113-0112-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	1545	2 620	4 047 900

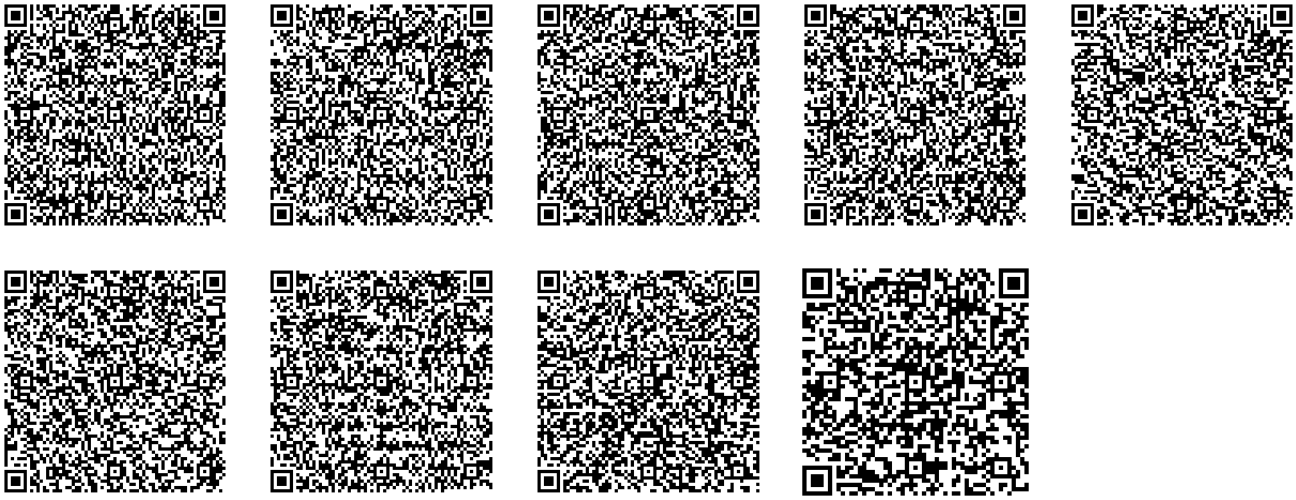
№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
20	13	6113-0112-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1545	869	1 342 605
			Итого по разделу: Восстановление газона				**5 390 505**
			Итого по локальной смете: Восстановление асфальтового покрытия				**8 421 931**
			Локальная смета: Теплотехническая часть				
			Раздел: Прокладка предизолированных трубопроводов с арматурой				
			Подраздел: Рпрокладка в непроходном канале, бесканальная				
21	4	6123-0104-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм	шт.	4	149 452	597 808
22	8	СТРСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление Ст219х9-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20,Ру 2.5МПа	шт.	2	114 868	229 737
23	12	241-414-0110 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	71 353	142 706
24	25	6123-0104-0103 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 80 мм	км	0.1214	4 193 579	509 100
25	26	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	121.4	14 291	1 734 927
26	27	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	32	7 102	227 264
27	28	6123-0104-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	4	93 015	372 060
28	29	242-208-3805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, с Т-образным ключом, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм, ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	366 056	732 112
29	30	242-208-4005 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, с Т-образным ключом, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм, ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	388 912	777 824
30	32	6123-0104-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	10	81 670	816 700
31	33	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	6	33 677	202 062
32	34	241-413-0106 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	11 324	22 648
33	35	СТРСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление Ст89х4-45х3-1-ППУ-ПЭ, сталь , сталь 20,Ру 2.5МПа	шт.	2	29 505	59 010

№ 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
34	36	СТРСНБ РК 2022	Металлическая заглушка изоляции Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	4	9 446	37 786
			Итого по подразделу: Рпрокладка в непроходном канале, бесканальная				**6 461 746**
			Итого по разделу: Прокладка предизолированных трубопроводов с арматурой				**6 461 746**
			Раздел: По подвалу здания				
			Подраздел: РПроверка сварных швов				
35	52	1125-0210-0204 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0.67	2 747 867	1 841 070
36	53	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0.018	1 807 082	32 527
37	54	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)(89,45мм)	км трубопровода	0.127	1 807 082	229 499
			Итого по подразделу: РПроверка сварных швов				**2 103 097**
			Итого по разделу: По подвалу здания				**2 103 097**
			Раздел: Изоляционное покрытие				
38	56	СТЕСЦ РСНБ РК 2023	Полиэтиленовый мат 2000х1200х45	шт.	90	12 378	1 114 055
			Итого по разделу: Изоляционное покрытие				**1 114 055**
			Итого по локальной смете: Теплотехническая часть				**9 678 899**
			Локальная смета: Конструкции железобетонные				
			Раздел: Земляные работы				
			Подраздел: РВыемка грунта				
39	1	6101-0102-0220 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 2	м3	65.3553	387	25 292
40	2	6101-0102-0220 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м3, группа грунта 2.	м3	388.4614	426	165 484
41	3	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.	м3	12.95	11 999	155 387
			Итого по подразделу: РВыемка грунта				**346 164**
			Подраздел: РОбратная засыпка				
42	6	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2(песка)	м3	91.79	5 220	479 143
43	7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	100.969	4 180	422 050

№ 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: РОбратная засыпка				**901 194**
			Итого по разделу: Земляные работы				**1 247 358**
			Раздел: Строительные работы				
			Подраздел: РНепроходной канал, л.КЖ.ТС-5				
44	11	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство бетонной подготовки	м3	28.8	12 528	360 806
45	12	212-101-0409 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	29.376	20 511	602 531
46	13	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	33.28	43 834	1 458 795
47	14	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	10.99	106 245	1 167 632
48	16	225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	19.72	125 712	2 479 040
49	17	225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2.57	112 401	288 870
50	18	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	м2	954.6	1 993	1 902 517
51	19	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	19.6	22 072	432 611
52	20	6111-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2	316.75	6 586	2 086 115
53	28	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2	81.5	7 063	575 634
54	29	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	187.45	435	81 540
			Итого по подразделу: РНепроходной канал, л.КЖ.ТС-5				**11 436 096**
			Итого по разделу: Строительные работы				**11 436 096**
			Итого по локальной смете: Конструкции железобетонные				**12 683 454**
			Локальная смета: Снос зеленых насаждений				
55	1	6101-0301-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	10	512	5 120

№ 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
56	2	6101-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Древесина, диаметр стволов до 20 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л с)	хвост	10	1 960	19 600
57	3	6101-0301-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см	дерево	10	1 420	14 200
58	4	414-102-0101 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	1.29525	1 200	1 554
59	5	414-102-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый. Разгрузка	т	1.29525	690	893
60	6	411-103-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т /Лесоматериал/. Расстояние перевозки 15 км	т·км	19.42875	90	1 748
			Итого по локальной смете: Снос зеленых насаждений				**43 116**
			ИТОГО по акту:				**32 504 893**

	Итого с затратами на организацию и управление СМР	32504893.409 + 0.000	32 504 893
	Сметная прибыль, 5.00%	32504893.409 x 5.00%	1 625 244
	Непредвиденные расходы, 3.000%	32504893.409 x 3.000%	975 146
	Итого с непредвидемыми работами и затратами		35 105 284
	Коэффициент 2024 год - 100%, К=1,075, к = 1.0750	35105284.881 x 1.0750	37 738 181
	НДС (12%)	37738181.247 x 12%	4 528 581
	Итого с НДС	37738181.247 + 4528581.750	42 266 762

Лист согласования

ФИО	Должность	Дата постановки ЭЦП
Представители подрядчика		
551004350262 - ЖАМАНШАЛОВ БАКЫТКЕРЕЙ ШАЙКЕМЕЛОВИЧ	Директор	01.10.2024 04:40:48
Представители технического надзора		
551011300165 - МУСТАФИН ЕРИК ЗАРЛЫКОВИЧ	Эксперт технического Надзора	01.10.2024 04:55:57
Представители авторского надзора		
941012300569 - АЛИШЕВ САНАТ ТАЛГАТОВИЧ	ГИП	02.10.2024 06:14:06
Представители заказчика		
870920350375 - САУГАБАЕВ АБЗАЛ ЖАЛЕЛОВИЧ	Заместитель председателя правления по режимам и наладке-Главный инженер	02.10.2024 06:14:29