Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функцией заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"
Наименование строительства и его адрес: РП "Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июль 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансировния: наименование	Источник финансировния: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		420/28-24	28.02.2024				

Наименование пусковых комлексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце июль, без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РП "Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"	135 656 598	88 530 003	88 530 003	88 530 003	0	0			10 623 600	99 153 603
Удержание аванса 30%		26 559 001							3 187 080	29 746 081
ИТОГО К ОПЛАТЕ		61 971 002							7 436 520	69 407 522

Заказчик:
Акционерное ощество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7

БИН 041140003314

Заместитель председателя Правления по производству _____ **Сеитказиев М.Е.**

Представитель технического надзора
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003456
Эксперт_____ Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Подрядчик:
ТОО "ESG HOLDING" г. Астана, Динмухамед Конаев, 10

БИН 060340017134

Директор _____ **Ермагамбетов Ж.Е.**

Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функцией заказчика (застройщика)

3050

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№420/28-24 от 28.02.2024г.**

Составлен (а) в текущих ценах на 26.06.2024

Акт выполненных работ №5

июль 2024 (месяц, год) на 02-02-01-3 Строительные работы по трассе

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				35939138
			Раздел 1. Земляные работы, лист 7				
1	1	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**			К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-03-	4113249
2	2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.30, Кзтр=1,3*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,3.***	м^3	956,01	557	532498
3	3	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	28,42	12 999	369432
				м^3	30,45	11 999	365370

1		2	3	4	5	6	7
4	4	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2. (Погрузка грунта после ручной разработки)	м^3	58,87	557	32791
5	5	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т(грунт). Расстояние перевозки свыше 15 км	т·км	14 340,25	62	889096
6	6	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	1 014,88	84	85250
			Обратная засыпка				
7	7	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 /для обратной засыпки/	м^3 грунта	459,78	340	156325
8	8	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т(грунт). Расстояние перевозки 15 км	т·км	12 414,06	62	769672
9	9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	23,46	4 180	98063
10	10	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	69,438	5 220	362466
11	11	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	413,802	118	48829
12	12	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	413,802	975	403457
		Раздел 2.	**Строительные конструкции**				31825889
			Непроходной канал, сеч.2б-2б,3а-3а,4а-4а,5а-5а, L=368,03 м, листы 7,8				
13	26	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание песчаное и засыпка лотков песком. Устройство	м^3 основания	217,84	13 078	2848912
14	27	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м^3	125,46	43 834	5499414
15	28	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (бетон С16/20, сульфатостойкий, W6)	м^3	32,01	106 245	3400902
16	29	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на бетон С16/20	м^3	32,01	1 030	32970
17	30	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	м^3	32,01	284	9091
18	31	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на водонепроницаемость W6	м^3	32,01	1 593,67	51013
19	32	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012 (бетон С16/20, сульфатостойкий, W6)	м^3	51,75	104 893	5428213
20	33	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на бетон С16/20	м^3	51,75	1 030	53302
21	34	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	м^3	51,75	284	14697

1		2	3	4	5	6	7
22	35	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на водонепроницаемость W6	$м^3$	51,75	1 593,67	82472
			Стяжка для создания уклона				
23	36	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	217,26	2 443	530766
24	37	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	470,22	7 155	3364424
25	38	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой толщ.15-20 мм/	$м^2$ стяжки	217,26	2 443	530766
			Непроходной канал, сеч.6б-6б, L=158,31 м, листы 7,8				
26	39	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание песчаное и засыпка лотков. Устройство	$м^3$ основания	19,52	13 078	255283
27	40	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	21,46	43 834	940678
28	41	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (бетон С16/20 сульфатостойкий, W6)	$м^3$	8,21	106 245	872271
29	42	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на бетон С16/20	$м^3$	8,21	1 030	8456
30	43	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	8,21	284	2332
31	44	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на водонепроницаемость W6	$м^3$	8,21	1 593,67	13084
32	49	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (бетон С16/20, сульфатостойкий, W6)	$м^3$	13,25	104 893	1389832
33	50	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на бетон С16/20	$м^3$	13,25	1 030	13648
34	51	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	13,25	284	3763
35	52	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на водонепроницаемость W6	$м^3$	13,25	1 593,67	21116
			Стяжка для создания уклона				
36	53	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	59,63	2 443	145676
37	54	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	151,05	7 155	1080763
38	55	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой толщ.15-20 мм/	$м^2$ стяжки	59,63	2 443	145676
			Бесканальная прокладка, разрез 1а-1а,2а-2а,6а-6а,7-7, L=155,3 м, листы 7,8				
39	56	6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм	$м^3$	16,87	37 559	633620
40	57	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (бетон С16/20, сульфатостойкий, , W6)	$м^3$	16,87	106 245	1792353
41	58	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на бетон С16/20	$м^3$	16,87	1 030	17376
42	59	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	16,87	284	4791

1		2	3	4	5	6	7
43	60	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на водонепроницаемость W6	$м^3$	16,87	1 593,67	26885
44	61	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,63541	5 185	3295
			Узел трубопроводов УТ-1 в составе Ск1(5 шт) и Дк1.1 (1 шт), листы 9,19,20				
			СК1 (5 шт), лист 19				
45	62	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм /смотровые люки/. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,192	60 910	11695
46	63	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Люки. Установка	шт.	1	12 000	12000
47	64	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
48	65	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3(Бетон С12/15, сульфатостойкий, W6)	шт.	1	13 772	13772
49	66	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2(Бетон С12/15, сульфатостойкий, W6)	шт.	1	18 923	18923
50	67	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	2	7 087	14174
51	68	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,192	284	55
52	69	1111-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (подсыпка песка в смотровые люки)	$м^3$ подстилающего слоя	0,0576975	25 076	1447
53	70	1106-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (обетонировка люка)	$м^2$	0,03	3 598	108
			Гидроизоляция боковой поверхности смотровых колодцев				
54	73	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,29682	5 185	6724
			Дренажный колодец ДК1.1 (1 шт), лист 20				
55	74	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	0,38	32 846	12481
56	75	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,772	144 643	111664
57	76	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
58	77	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
59	78	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174
60	79	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	18 066	18066
61	80	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 672	33344

1		2	3	4	5	6	7
			5				
62	81	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
63	82	ССЦ РК 8.04-08-2021	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,772	284	219
64	83	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
65	84	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка Ст1	т	0,03337	1 145 627	38230
66	85	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01191	1 497 531	17836
67	86	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^2$	2,0376	324	660
68	87	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,0376	475	968
			Гидроизоляция днища колодца				
69	90	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	1,77	2 455	4345
70	91	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,77	7 155	12664
			Гидроизоляция верха колодца				
71	92	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650
72	93	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	0,672	7 155	4808
73	94	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650
			Узел трубопроводов УТ-3 в составе Ск1(3 шт) и ДкЗ.1 (1 шт), листы 11,19,21				
			Смотровой колодец СК1 (3 шт), лист 19				
74	128	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм /смотровые люки/. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,192	60 910	11695
75	129	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	12 000	12000
76	130	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
77	131	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3(Бетон С12/15, сульфатостойкий, W6)	шт.	1	13 772	13772
78	132	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	1	18 923	18923
79	133	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	2	7 087	14174
80	134	ССЦ РК 8.04-08-2021	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,192	284	55

1		2	3	4	5	6	7
81	135	1111-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (подсыпка песка в смотровые люки)	$м^3$ подстилающего слоя	0,0576975	25 076	1447
82	136	1106-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (обетонировка люка)	$м^2$	0,03	3 598	108
			Гидроизоляция боковой поверхности смотровых колодцев				
83	139	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,29682	5 185	6724
			Дренажный колодец ДК3.1 (1 шт), лист 21				
84	140	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	0,38	32 846	12481
85	141	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,692	144 643	100093
86	142	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 672	33344
87	143	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
88	144	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
89	145	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174
90	146	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
91	147	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,692	284	197
92	148	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
93	149	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,02828	1 145 627	32398
94	150	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01191	1 497 531	17836
95	151	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^2$	1,80855	324	586
96	152	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,80855	475	859
			Гидроизоляция днища колодца				
97	155	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	1,77	2 455	4345
98	156	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,77	7 155	12664
			Гидроизоляция верха колодца				
99	157	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650
100	158	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	0,672	7 155	4808

1		2	3	4	5	7	
						2 455	
101	159	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой/	$м^2$ стяжки	0,672		
			Узел трубопроводов УТ-4 в составе Ск1(6 шт) и Дк4.1 (1 шт), листы 12,19,23				
			Смотровой колодец СК1 (6 шт), лист 19				
102	160	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм /смотровые люки/. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,192	60 910	11695
103	161	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Люки. Установка	шт.	1	12 000	12000
104	162	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
105	163	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3(Бетон С12/15, сульфатостойкий, W6)	шт.	1	13 772	13772
106	164	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	1	18 923	18923
107	165	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	2	7 087	14174
108	166	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,192	284	55
109	167	1111-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (подсыпка песка в смотровые люки)	$м^3$ подстилающего слоя	0,0576975	25 076	1447
110	168	1106-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (обетонировка люка)	$м^2$	0,03	3 598	108
			Гидроизоляция боковой поверхности смотровых колодцев				
111	171	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,29682	5 185	6724
			Дренажный колодец ДК4.1 (1 шт), лист 23				
112	172	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	0,38	32 846	12481
113	173	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,692	144 643	100093
114	174	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 672	33344
115	175	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
116	176	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
117	177	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174
118	178	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
119	179	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,692	284	197

1		2	3	4	5	6	7
120	180	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
121	181	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка Ст1	т	0,02828	1 145 627	32398
122	182	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01191	1 497 531	17836
123	183	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^2$	1,80855	324	586
124	184	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,80855	475	859
			Гидроизоляция днища колодца				
125	187	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	1,77	2 455	4345
126	188	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,77	7 155	12664
			Гидроизоляция верха колодца				
127	189	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650
128	190	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	0,672	7 155	4808
129	191	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650
			Узел трубопроводов УТ-6 в составе Ск1(3 шт) и Дк6.1 (1 шт), листы 15,19,28				
			Смотровой колодец СК1 (3 шт), лист 19				
130	256	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм /смотровые люки/. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,192	60 910	11695
131	257	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	12 000	12000
132	258	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
133	259	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3(Бетон С12/15, сульфатостойкий, W6)	шт.	1	13 772	13772
134	260	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	1	18 923	18923
135	261	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6(Бетон С12/15, сульфатостойкий)	шт.	2	7 087	14174
136	262	ССЦ РК 8.04-08-2021	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,192	284	55
137	263	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (подсыпка песка в смотровые люки)	$м^3$ подстилающего слоя	0,0576975	25 076	1447
138	264	1106-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (обетонировка люка)	$м^2$	0,03	3 598	108

1		2	3	4	5	6	7
			Гидроизоляция боковой поверхности смотровых колодцев				
139	267	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,29682	5 185	6724
			Дренажный колодец ДК6.1 (1 шт), лист 28				
140	268	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	0,38	32 846	12481
141	269	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,772	144 643	111664
142	270	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	18 066	18066
143	271	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 672	33344
144	272	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
145	273	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
146	274	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174
147	275	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
148	276	ССЦ *РК 8.04-08-2021*	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	0,772	284	219
149	277	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
150	278	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка Ст1	т	0,03337	1 145 627	38230
151	279	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01191	1 497 531	17836
152	280	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^2$	2,0376	324	660
153	281	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,0376	475	968
			Гидроизоляция днища колодца				
154	284	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	1,77	2 455	4345
155	285	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,77	7 155	12664
			Гидроизоляция верха колодца				
156	286	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /защитный слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650
157	287	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	0,672	7 155	4808
158	288	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой/	$м^2$ стяжки	0,672	2 455	1650

Неподвижные опоры Н1, Н2, Н3, 3 шт, лист

1		2	3	4	5	6	7
159	440	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная(бетон С8/10). Устройство	$м^3$	0,36	32 846	11825
160	441	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$ (бетон С16/20, сульфатостойкий, W4). Устройство	$м^3$	3,84	56 174	215708
161	442	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00906	307 375	2785
162	443	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,49894	287 932	143661
163	444	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,96	5 185	108678
			ВСЕГО ПО АКТУ:				35939138
			Сметная прибыль (5%)	5%			1 796 957
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			1 078 174
			ИТОГО				38 814 269
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			41 725 339
			НДС (12%)	12%			5 007 041
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				46 732 380

Принял (Заказчик):

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник производственно-технического сектора_____Колесников Б.М.

Руководитель сектора капитального строительства_____Нурмаганбетова Р.К.

Инженер сектора капитального строительства_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003456
Эксперт_____Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик):
Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана,
Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340017134
Директор_____Ермагамбетов Ж.Е.

Представитель авторского надзора
ТОО "НАСА Констракшн"
БИН 230440021053
ГИП_____Алишев С. Т.

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№420/28-24 от 28.02.2024г.**

Акт выполненных работ №6

июль 2024 (месяц, год) на 02-02-01-1 Прокладку трубопроводов с установкой арматуры

Составлен (а) в текущих ценах на 26.06.2024

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				37675276
			К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-03-				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				37675276
			Протяженность трассы - 1308,7 м,				
1	1	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 (трубопроводы и элементы трубопроводов)**	км	0,194	7 203 196	1397420
2	2	241-402-0213 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	м	194	49 907	9681958

1		2	3	4	5	6	7
3	5	6123-0104-0106 *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 150 мм (трубопроводы и элементы трубопроводов)	км	0,164	5 719 640	938021
4	6	241-402-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	162	25 472	4126464
5	7	241-413-0109 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	2	22 929	45858
6	10	6123-0104-0104 *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 100 мм (трубопроводы и элементы трубопроводов)	км	0,2236	4 492 745	1004578
7	11	241-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	221,6	16 863	3736841
8	12	Перечень *п.22*	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст108х4-2-ППу-ПЭ-КВ, сталь 20	шт	2	20 391,3	40783
9	15	6123-0104-0102 *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 70 мм	км	0,085	3 964 191	336956
10	16	241-402-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	85	11 579	984215
11	19	6123-0104-0101 *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 50 мм	км	0,0065	3 819 455	24826
12	21	241-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	4,5	9 162	41229
13	22	241-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	2	10 489	20978
			Установка фасонных частей в ППУ-изоляции				
14	23	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.	18	149 452	2690136
15	24	241-405-0207 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм, L1=1000	шт.	16	122 507	1960112
16	26	Перечень *п.4*	Тройниковое ответвление Ст219х6-108х4-2-ППУ-ПЭ сталь 20, Ру 2,5МПа	шт	2	95 070,04	190140

1		2	3	4	5	6	7
17	27	6123-0104-0213 *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 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	40 130	80260
18	34	6123-0104-0206 *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 150 мм	шт.	10	115 789	1157890
19	35	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм, L1=1000	шт.	10	66 043	660430
20	39	6123-0104-0206 *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 150 мм	шт.	2	115 789	231578
21	41	Перечень *п.10*	Тройниковое ответвление Ст159х4,5-76х3-2-ППУ-ПЭ сталь 20, Ру 2,5МПа	шт	2	60 201,23	120402
22	42	6123-0104-0211 *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 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	33 148	66296
23	60	6123-0104-0204 *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 100 мм	шт.	28	89 262	2499336
24	61	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм, L1=1000	шт.	28	41 235	1154580
25	65	6123-0104-0204 *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 100 мм	шт.	4	89 262	357048
26	66	6123-0104-0210 *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 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	31 340	125360
27	67	Перечень *п.16*	Тройниковое ответвление Ст108х4-45х3-1-ППУ-ПЭ сталь 20, Ру 2,5МПа	шт	4	40 099,57	160398

1		2	3	4	5	6	7
28	72	6123-0104-0202 *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 70 мм	шт.	6	75 619	453714
29	73	Перечень *п.18*	Тройниковое ответвление Ст76х3-32х3-1-ППУ-ПЭ сталь 20, Ру 2,5МПа	шт	2	25 332,42	50665
30	74	241-405-0202 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм, L1=1000	шт.	4	28 486	113944
31	77	6123-0104-0210 *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 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	31 340	62680
			Муфты и заглушки изолции				
32	128	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	27	17 897	483219
33	129	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	70	11 482	803740
34	131	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	78	7 979	622362
35	132	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	16	7 102	113632
36	133	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	14	4 782	66948
37	136	Перечень *п.32*	Металлическая заглушка изоляции 45х3-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	7 158,78	28635
38	137	Перечень *п.33*	Металлическая заглушка изоляции 32х3-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	7 158,78	14318
39	139	Перечень *п.35*	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	6	2 934,41	17606
			Сопутствующие работы в бесканальной прокладке				
40	155	1112-0101-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия. Укладка полиэтиленовых мат в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	124,8	1 904	237619
41	156	234-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	124,8	5 903	736694
42	157	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтп=0.3. Кзм=0.3*	Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,194	101 510	19693
43	158	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	194,0	81	15714
			ВСЕГО ПО АКТУ:				37675276
			Сметная прибыль (5%)	5%			1 883 764

1	2	3	4	5	6	7
		5				
		Непредвиденные затраты (3%)	3%			1 130 258
		ИТОГО				40 689 298
		Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**43 740 995**
		НДС (12%)	12%			**5 248 919**
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**48 989 915**

Принял (Заказчик):

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник производственно-технического сектора_____Колесников Б.М.

Руководитель сектора капитального строительства_____Нурмаганбетова Р.К.

Инженер сектора капитального строительства_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003436
Эксперт_____Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик):
Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана,
Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340017134
Директор_____Ермагамбетов Ж.Е.

Представитель авторского надзора
ТОО "НАСА Констракшн"
БИН 230440021053
ГИП_____Алишев С. Т.

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№420/28-24 от 28.02.2024г.**

Составлен (а) в текущих ценах на 26.06.2024

Акт выполненных работ №7

июль 2024 (месяц, год) на 01-01-01-3 Демонтаж существующей тепломагистрали

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5		6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1728999
			Раздел 1. Технологическая часть					1728999
1	2	**6123-0101-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,4*	Демонтаж трубопроводов при подземной прокладке в непроходных каналах,в камерах К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-03-					
2	4	**6123-0101-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,4*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм. Демонтаж**	км	0,2122	√	2 603 271	552414
			Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм. Демонтаж	км	0,15425	√	1 918 113	295869
3	7	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	Отвозка демонтированных трубопроводов и арматуры					
			Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,2	√	254	1321
4	8	**412-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	78	√	62	4836
5	9	**6104-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8*	Строительная часть					
			Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м. Демонтаж	шт.	100	√	7 627	762700
6	10	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	Отвозка мусора после демонтажа железобетонных конструкций					
			Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	94,475	√	254	23997

1		2	3	4	5	6	7
7	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**	**1 417,125**	**62**	**87862**
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**1728999**
			Сметная прибыль (5%)	5%			86 450
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			51 870
			ИТОГО				1 867 319
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**2 007 368**
			НДС (12%)	12%			**240 884**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**2 248 252**

Принял (Заказчик):

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник производственно-технического сектора_____Колесников Б.М.

Руководитель сектора капитального строительства_____ Нурмаганбетова Р.К.

Инженер сектора капитального строительства_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003456
Эксперт_____ Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик):
Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана,
Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340017134
Директор_____ Ермагамбетов Ж.Е.

Представитель авторского надзора
ТОО "НАСА Констракшн"
БИН 230440021053
ГИП_____ Алишев С. Т.

казчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

одрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Реконструкция теплотрассы от УТ-13(ТМ-3) до ул.Московская 31/1, 27/1"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№420/28-24 от 28.02.2024г.**

Акт выполненных работ №8

июль 2024 (месяц, год) на 01-01-01-2 Разборка и восстановление асфальтового покрытия

Составлен (а) в текущих ценах на 26.06.2024

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**909819**
						К=1,1 на стесненные условия СН РК 8.05-01-	
						К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-03-	
			Раздел 1. Демонтаж дорожного покрытия				**909819**
			Разборка асфальтового покрытия, ТИП 1, на участках 1-14				
1	**1**	**1220-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм**	**$м^2$**	**645**	**1 177**	**759165**
2	**2**	**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**	**1 434,8025**	**105**	**150654**
			ВСЕГО ПО АКТУ:				**909819**
			Сметная прибыль (5%)	5%			45 491
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			27 295
			ИТОГО				982 605
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**1 056 300**

1	2	3	4	5	6	7
		НДС (12%)	12%			126 756
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				1 183 056

Принял (Заказчик):

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник производственно-технического сектора_____Колесников Б.М.

Руководитель сектора капитального строительства_____Нурмаганбетова Р.К.

Инженер сектора капитального строительства_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003456
Эксперт_____Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик):

Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана,
Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340001713
Директор_____Ермагамбетов Ж.Е.

Представитель авторского надзора
ТОО "НАСА Констракшн"
БИН 230440021053
ГИП_____Алишев С. Т.