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

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

Стройка : **Реконструкция теплотрассы по ул.Майлина 7 (УТ11(42))**
(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция теплотрассы по ул.Майлина 7 (УТ11(42))**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 263/28-25** от 29.01.2025 г.

Акт выполненных работ

за июль 2025 (месяц, год) на 02-02-01-2 Тепломеханическая часть

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г

Номер по порядку	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	1.1	2	3	4	5	6	7
			Раздел 1. Прокладка предизолированных трубопроводов с арматурой				**40984829**
			Подраздел 1.1. прокладка в непроходном канале, бесканальная				**40984829**
1	1	6123-0104-0109 *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 300 мм	км	0,1308	9 664 277	1264087
2	2	241-402-0122 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	130,8	85 827	11226172
3	3	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	31	27 318	846858
4	5	6123-0104-0209 *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 300 мм	шт.	12	202 471	2429652
5	10	241-405-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	10	142 021	1420210
6	11	241-413-0112 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	2	53 461	106922

1	1.1	2	3	4	5	6	7
7	14	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	0,216	7 203 196	1555890
8	15	241-402-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	216	49 907	10779912
9	16	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	60	17 897	1073820
10	17	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.	32	149 452	4782464
11	18	С	Тройниковое ответвление Ст219х9-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20,Ру 2.5МПа	шт.	2	114 868,61	229737
12	19	С	Тройниковое ответвление Ст219х9-76х3-2-ППУ-ПЭ, сталь 20,Ру 2.5МПа	шт.	2	109 657,35	219315
13	20	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(укороченный)	шт.	2	122 507	245014
14	21	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	шт.	22	122 507	2695154
15	22	241-413-0110 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	4	31 860	127440
16	37	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	0,004	4 193 579	16774
17	39	241-402-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	4	14 291	57164
18	41	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	5	7 102	35510
19	53	С	Металлическая заглушка изоляции Ст89х4/180-2-ППУ-ОЦ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	2	9 296,36	18593
20	54	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	0,0215	3 964 191	85230
21	55	6123-0101-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм	км	0,0065	4 688 111	30473
22	56	241-402-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	21,5	11 579	248948

1	1.1	2	3	4	5	6	7
23	57	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	6,5	11 935	77578
24	58	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	14	7 102	99428
25	59	С	Муфта ОЦК 160-500ВК пенопакет ОЦ76/160, ГОСТ 30732-2020	шт.	6	7 596,08	45576
26	62	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.	8	75 619	604952
27	63	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	шт.	2	28 486	56972
28	64	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	28 876	115504
29	65	241-406-0405 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм	шт.	2	205 163	410326
30	66	С	Металлическая заглушка изоляции Ст76х2/180-2-ППУ-ОЦ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	2	8 391,02	16782
31	67	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	0,002	3 819 455	7639
32	69	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
33	70	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	4	4 782	19128
34	78	С	Металлическая заглушка изоляции Ст32х3-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	2	7 313,43	14627
		Раздел 2.	**Изоляционное покрытие**				**1110181**
35	97	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 примен.*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$ изоляции	4,644	120 249	558436
36	98	С	Полиэтиленовый мат 2000х1200х45	шт.	43	12 378,39	532271
37	102	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6125, I, подразд.07, группа 04, п.9*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3.*	км	0,1067	101 510	10831
38	103	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	106,7	81	8643
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**42095010**

1	1.1	2	3	4	5	6	7
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			8762912
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4275138*
			машины и механизмы	тенге			2367747
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*632544*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			30964353
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 437		
			Итого по главам 1-7				**42 095 010**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5%				2 736 176
			Итого по главам 1-8				**44 831 186**
			Сметная прибыль	5%			2 241 559
			Непредвиденные работы и затраты	3%			1 344 936
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				**48 417 681**
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1	1			48 417 681
			Итого в текущих ценах				**48 417 681**
			НДС	12%			5 810 122
			Итого с НДС				**54 227 803**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ESG HOLDING"
БИН 060340017134, Город Астана, район Алматы, улица 92, здание 3/1

Руководитель _____ **Дисалиев М.Н.**

Инженер авторского надзора _____ **Жолдасов Н.Д.**

Эксперт технического надзора _____ **Кожагулов Б.С.**

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314, г.Астана, район Алматы, и.Жансугурова, 7

Начальник службы капитального строительства
_____ **Нефедов Д.В.**

Руководитель сектора капитального строительства
_____ **Нурмаганбетова Р.К.**

Инженер службы капитального строительства
_____ **Туганбай Е.А.**