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: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июнь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансировния наименование	Источник финансировния код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		417/28-24	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, без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ	82 513 294	22 588 214	22 588 214	22 588 214					2 710 586	25 298 800
Удержание аванса 30%		6 776 464							813 176	7 589 640
ИТОГО К ОПЛАТЕ		15 811 750							1 897 410	17 709 160

Заказчик
Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И.Жансугурова, 7
БИН
041140003314
Заместитель председателя Правления по производству _____ **Сейтказиев М.Е.**

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

БИН 060340017134
Директор _____ **Ермагамбетов Ж.Е.**

Представитель технического надзора
ТОО "Құрылыста экспертиза"
БИН 081240011475
Эксперт_____ **Белау Д.И.**
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

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 УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ**

(наименование, адрес)

Объект : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ**

(наименование)

Акт выполненных работ №5

июнь 2024 (месяц, год) на 2-01-01 строительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8752053**
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	6101-0102-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**640,476**	**637**	**407983**
2	2	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**18 926,184**	**34**	**643490**
3	3	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**640,476**	**84**	**53800**
4	4	6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**784,378**	**467**	**366305**
5	5	6101-0102-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.** ***Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1***	**м^3 грунта**	**454,736**	**514**	**233734**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.* *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$ грунта	26,52	20 163	534723
7	7	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	35,99	10 500	377895
8	8	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	$м^3$ грунта	12,474	4 132	51543
9	9	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песком/	$м^3$ грунта	99,28	88	8737
10	10	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	133,27	4 180	557069
11	11	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	48,98	6 491	317929
12	12	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	277,58	103	28591
13	13	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	333,682	710	236914
			КАНАЛ Кл10б, L=24м				
14	266	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	$м^3$ основания	17,4	14 566	253448
15	267	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	$м^3$	5,28	31 839	168110
16	268	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,12784	74 315	9500
17	269	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12784	374 464	47871
18	270	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	15,28	39 496	603499
19	271	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6	106 245	637470
20	272	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	9,28	125 712	1166607
21	273	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	15,28	284	4340
22	274	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%=564,63тг)	$м^3$	6	564,63	3388
23	275	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	9,28	753,62	6994
24	276	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	1,16	43 541	50508

1	2	3	4	5	6	7	8
25	277	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	$м^3$ кладки	5,2992	77 957	413110
			Гидроизоляция каналов Кл10, Кл10б (общая длина - 45м)				
			Горизонтальная				
26	280	6104-0802-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство прослойки под подошвы фундаментов из раствора /выравнивающий слой на днище/	$м^2$	52,32	591	30921
27	281	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	$м^2$ стяжки	52,32	2 240	117197
28	282	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	101,76	7 715	785078
29	283	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	49,44	2 196	108570
30	284	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	$м^2$	49,44	301	14881
31	285	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	$м^2$ стяжки	49,44	2 240	110746
32	286	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	$м^2$ стяжки	49,44	323	15969
			Боковая				
33	287	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	49,92	7 715	385133
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8752053**
			Сметная прибыль (5%)	5%			437 603
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			262 562
			ИТОГО				9 452 217
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**10 161 134**
			НДС (12%)	12%			**1 219 336**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**11 380 470**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник службы капитального строительства_____Колесников Б.М.

Руководитель СДС СКС_____ Нурмаганбетова Р.К.

Инженер СКС_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Құрылыста экспертиза"
БИН 081240011475
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 "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
Авторский надзор_____Филонов В.А.

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 УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ**

(наименование, адрес)

Объект : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ**

(наименование)

Акт выполненных работ №6

июнь 2024 (месяц, год) на 2-02-01 ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10703773**
			ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
			Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке				
1	**4**	**У6123-0104-0106 6123-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,13312**	**4 930 317**	**656324**
2	**5**	**У6123-0104-0105 6123-0104-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0675**	**4 281 270**	**288986**
3	**19**	**С1241-402-0116 241-402-0116** *РСНБ РК 2022)*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**133,12**	**25 472**	**3390833**
4	**20**	**С1241-402-0114 241-402-0114** *РСНБ РК 2022)*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**67,5**	**21 377**	**1442948**
			Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке в канале				

1	2	3	4	5	6	7	8
5	29	У6123-0104-0106 6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0000482	4 930 317	238
6	41	С1241-402-0116 241-402-0116 *РСНБ РК 2022)*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	48,2	25 472	1227750
			ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
			Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке				
7	93	У6123-0104-0215 6123-0104-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	14	43 355	606970
8	94	У6123-0104-0214 6123-0104-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	8	37 098	296784
9	97	У6123-0104-0211 6123-0104-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	28 516	114064
10	102	С1241-406-0145 241-406-0145 *РСНБ РК 2022)*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L1=500мм, Нв=365мм (отвод 90° 89х4) Ст159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	53 505	107010
11	103	С1241-406-0145 241-406-0145 *РСНБ РК 2022)*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=760мм, L1=500мм, Нв=355мм (отвод 90° 76х3) Ст159х7/76х3-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	53 505	107010
12	104	С1241-406-0136 241-406-0136 *РСНБ РК 2022)*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=760мм, L1=500мм, Нв=343мм (отвод 90° 76х3) Ст133х6/76х3-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	43 800	87600
13	125	С1241-406-0508 241-406-0508 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/с накладкой S=4мм, b=30мм, L=740мм, L1=680мм, Нв=275мм (отвод 45° 45х3) Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	143 780	143780
14	126	С1241-406-0508 241-406-0508 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/с накладкой S=4мм, b=30мм, L=740мм, L1=1080мм, Нв=275мм (отвод 45° 45х3) Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	143 780	143780

1	2	3	4	5	6	7	8
15	163	С1241-405-0109 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/R=225мм, L=1000х1000мм, Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	66 043	528344
16	166	С1241-405-0108 241-405-0108 *РСНБ РК 2022)*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм/R=190мм, L=1000х1000мм, Ст133х4-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	52 288	104576
17	167	С1241-405-0108 241-405-0108 *РСНБ РК 2022)*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм/R=190мм, L=685х685мм, Ст133х5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	52 288	104576
18	177	С1241-405-0202 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/R=100мм, L=1000х1000мм, Ст76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	28 486	56972
19	202	С1241-413-0105 241-413-0105 *РСНБ РК 2022)*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм/Ст76х3-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	8 997	17994
20	205	С1241-407-0121 241-407-0121 *РСНБ РК 2022)*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм /Ст159х4,5/133х4-1-ППУ-ПЭ, L=750мм/	шт.	2	35 220	70440
21	224	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	155,7	26	4048
22	225	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022)*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	155,7	81	12612
23	226	У6111-0402-0101 6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/	$м^2$ утепляемого покрытия	81,05	1 188	96287
24	227	С1234-204-0108 234-204-0108 *РСНБ РК 2022)*	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$ /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	$м^2$	81,05	5 903	478438
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА							
25	266	С1241-408-0107 241-408-0107 *РСНБ РК 2022)*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/муфта термоусаживаемая Тумар 250-500ВК 159/250-ППУ-ПЭ/	комплект	32	11 482	367424
26	267	С1241-408-0106 241-408-0106 *РСНБ РК 2022)*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм/муфта термоусаживаемая Тумар 255-500ВК 133/255-ППУ-ПЭ/	комплект	18	9 747	175446
27	270	С1241-408-0103 241-408-0103 *РСНБ РК 2022)*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм/муфта термоусаживаемая Тумар 160-500ВК 76/160-ППУ-ПЭ/	комплект	6	6 378	38268
ЗАЩИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ							

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**274**	**Е11-340201-0101 1134-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,01185**	**1 040 050**	**12325**
29	**275**	**С1241-701-0201 241-701-0201** *РСНБ РК 2022)*	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**11,85**	**1 852**	**21946**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10703773**
			Сметная прибыль (5%)	5%			535 189
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			321 113
			ИТОГО				11 560 075
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**12 427 080**
			НДС (12%)	12%			**1 491 250**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**13 918 330**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник службы капитального строительства_____Колесников Б.М.

Руководитель СДС СКС_____ Нурмаганбетова Р.К.

Инженер СКС_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Құрылыста экспертиза"
БИН 081240011475
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 "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
Авторский надзор_____Филонов В.А.