Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция теплотрассы по ул Майлина 7 (УТ11(42))

Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за август 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
041140003314	060340017134	28	21	263/28-25	29.01.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция теплотрассы по ул.Майлина 7 (УТ11(42))	213 746 725	213 746 725	97 357 603				11 682 912	109 040 515

Подрядчик:
ТОО "ESG HOLDING"
БИН 060340017134
Руководитель ТОО "ESG HOLDING"
_____ Дисалиев М.Н.

Технический надзор:
ТОО «KZ Строй Надзор»

Эксперт _____ Кенгулов Б.С.

Заказчик:
АО "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314
Заместитель председателя правления по производству _____ Сенгказиев М.Е.

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 : Подготовка территории
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за август 2025 (месяц, год) на 01-01-01-1 Снос зеленых насаждений

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
1	1	6101-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	5	512	2560
2	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	5	1 960	9800
3	3	6101-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см	дерево	5	1 420	7100
4	4	414-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	0,647625	1 200	777
5	5	414-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый. Разгрузка	т	0,647625	690	447
6	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	9,714375	90	874
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21558**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			13715
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6601*
			машины и механизмы	тенге			5745
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1640*
			перевозки	тенге			2098
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
			Итого по главам 1-7				**21 558**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5%				1 401

			Итого по главам 1-8				**22 959**
			Сметная прибыль	5%			1 148
			Непредвиденные работы и затраты	3%			689
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				**24 796**
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1	1			24 796
			Итого в текущих ценах				**24 796**
			НДС	12%			2 976
			Итого с НДС				**27 772**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ESG HOLDING"
БИН 060340017134, город Астана, район Алматы, улица 92, здание 3/1

Руководитель _____ **Ишалиев 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.**

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 : **Подготовка территории**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **август 2025** (месяц, год) на **01-01-01-2 Демонтаж существующей теплотрассы**

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
		Подраздел 0.1.	**Демонтаж трубопроводов**				**28574**
1	1	6123-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6*	**Демонтаж трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,00545**	**5 242 847**	**28574**
		Подраздел 0.2.	**Демонтаж запорной арматуры**				**66570**
2	8	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**6**	**8 547**	**51282**
3	9	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**3**	**5 096**	**15288**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				95144
			из них				
			затраты на труд рабочих	тенге			76572
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			
			машины и механизмы	тенге			18289
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			
			материалы, изделия и конструкции	тенге			283
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			Итого по главам 1-7				95 144
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5%				6 184
			Итого по главам 1-8				**101 328**
			Сметная прибыль	5%			5 066

1	1.1	2	3	4	5	6	7
			Непредвиденные работы и затраты	3%			3 040
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				109 435
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г К=1	1			109 435
			Итого в текущих ценах				109 435
			НДС	12%			13 132
			Итого с НДС				122 567

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ESG HOLDING"
БИН 060340017134, город Астана, район Алматы, улица 92, здание 3/1

Руководитель _____ **Тлеулиев 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.**

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 : Тепловые сети
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за август 2025 (месяц, год) на 02-02-01-1 Конструкции железобетонные

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. Земляные работы				**8577559**
			Подраздел 1.1. Выемка грунта				**2524725**
1	1	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2	м^3	503,172	387	194728
2	2	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.*	м^3	581,4432	426	247695
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	33,5448	11 999	402504

1	1.1	2	3	4	5	6	7
4	5	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т*км	28 471,149	59	1679798
		Подраздел 1.2.	**Обратная засыпка**				6052834
5	6	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	914,24	5 220	4772333
6	7	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	306,34	4 180	1280501
		Раздел 2.	**Строительные работы**				30247337
		Подраздел 2.1.	**Непроходной канал, л.КЖ.ТС-4**				25082649
7	10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	19,936	12 528	249758
8	11	212-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	20,33472	20 511	417085
9	12	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	120,29	43 834	5272792
10	13	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	60,62	106 245	6440572
11	15	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	55,87	125 712	7023529
12	16	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,8	112 401	427124
13	17	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	411,52	1 993	820159
14	18	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,395008	22 072	185295
15	21	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	28,54	46 502	1327167
16	22	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,8496	22 072	151184
17	23	213-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,8452	77 476	840243
18	24	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	5,87	12 528	73539
19	25	212-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	6,5994	20 511	135360
20	26	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	214,72	7 063	1516567
21	27	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	493,856	435	214827
		Подраздел 2.2.	**Узел трубопроводов УТ1-6а** **Смотровые колодцы Ск1-22шт, л.КЖ.ТС-14**				3056974

1	1.1	2	3	4	5	6	7
22	28	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м^3	3,61	60 910	219885
23	29	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,48013	19 749	9482
24	30	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	19	18 923	359537
25	31	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	19	13 772	261668
26	32	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	38	7 087	269306
27	33	ССЦРК8.04-08-2022п.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкий цемент	м^3	3,61	284	1025
28	34	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	19	12 000	228000
29	35	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	19	71 199	1352781
30	36	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	31,9428	5 185	165623
31	37	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	5,7	12 528	71410
32	38	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	5,814	20 340	118257
		Подраздел 2.3.	**Дренажный колодец Дк1-1шт, л.КЖ.ТС-15**				418825
33	39	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,38	12 528	4761
34	40	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,3876	20 340	7884
35	41	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2 изолируемой поверхности	1,77	6 586	11657
36	42	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м^2 изолируемой поверхности	1,77	3 903	6908
37	43	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	1,77	2 455	4345
38	44	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м^3	1,009	98 204	99088
39	45	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,134197	19 749	2650
40	46	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	18 066	18066
41	47	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17 760	35520
42	48	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
43	49	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
44	50	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174

1	1.1	2	3	4	5	6	7
45	51	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
46	52	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
47	53	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка для колодцев	т	0,04786	1 145 627	54830
48	54	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	10 980	10980
49	55	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	1	20 339	20339
50	56	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,2	6 472	1294
		Подраздел 2.4.	**Защитная решетка Зр-1-1шт,л.КЖ.ТС-21**				18452
51	57	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	1 497 531	17641
52	58	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00013	2 007 256	261
53	59	217-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,004	61 545	246
54	60	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,38	324	123
55	61	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,38	475	181
		Подраздел 2.5.	**Гидроизоляция, л.КЖ.ТС-16**				19684
56	62	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	0,63	2 455	1547
57	63	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	0,63	6 586	4149
58	64	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	0,63	3 903	2459
59	65	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	0,63	2 455	1547
60	66	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,3	12 528	3758
61	67	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,306	20 340	6224
		Подраздел 2.6.	**Дренажный колодец Дк2-1шт, л.КЖ.ТС-16**				434454
62	68	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,38	12 528	4761
63	69	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,3876	20 340	7884

1	1.1	2	3	4	5	6	7
64	70	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2 изолируемой поверхности	1,77	6 586	11657
65	71	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м^2 изолируемой поверхности	1,77	3 903	6908
66	72	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	1,77	2 455	4345
67	73	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м^3	1,12	98 204	109988
68	74	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,14896	19 749	2942
69	75	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	16 672	16672
70	76	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17 760	35520
71	77	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
72	78	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
73	79	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174
74	80	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
75	81	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
76	82	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка для колодцев	т	0,05295	1 145 627	60664
77	83	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	10 980	10980
78	84	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	1	20 339	20339
79	85	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,2	6 472	1294
		Подраздел 2.7. Защитная решетка Зр-1-1шт,л.КЖ.ТС-21					18452
80	86	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	1 497 531	17641
81	87	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00013	2 007 256	261
82	88	217-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,004	61 545	246
83	89	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	0,38	324	123
84	90	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	0,38	475	181
		Подраздел 2.8. Гидроизоляция, л.КЖ.ТС-16					19684

1	1.1	2	3	4	5	6	7
85	91	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	0,63	2 455	1547
86	92	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2 изолируемой поверхности	0,63	6 586	4149
87	93	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м^2 изолируемой поверхности	0,63	3 903	2459
88	94	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	0,63	2 455	1547
89	95	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,3	12 528	3758
90	96	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,306	20 340	6224
		Подраздел 2.9. Дренажный колодец Дк4,4а-2шт, л.КЖ.ТС-18,18а					700804
91	125	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,76	12 528	9521
92	126	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,7752	20 340	15768
93	127	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м^2 изолируемой поверхности	3,54	6 586	23314
94	128	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	м^2 изолируемой поверхности	3,54	3 903	13817
95	129	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	3,54	2 455	8691
96	130	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м^3	1,458	98 204	143181
97	131	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,193914	19 749	3830
98	132	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	18 066	36132
99	133	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17 760	35520
100	134	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	18 923	37846
101	135	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 772	27544
102	136	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 087	28348
103	137	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	22 435	44870
104	138	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71 199	142398
105	139	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка для колодцев	т	0,05656	1 145 627	64797
106	140	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	10 980	21960

1	1.1	2	3	4	5	6	7
107	141	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	20 339	40678
108	142	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,4	6 472	2589
		Подраздел 2.10.	Защитная решетка Зр-1-1шт,л.КЖ.ТС-21				36903
109	143	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,02356	1 497 531	35282
110	144	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00026	2 007 256	522
111	145	217-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	61 545	492
112	146	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,76	324	246
113	147	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,76	475	361
		Подраздел 2.11.	Гидроизоляция, л.КЖ.ТС-18				39367
114	148	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	1,26	2 455	3093
115	149	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1,26	6 586	8298
116	150	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1,26	3 903	4918
117	151	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	1,26	2 455	3093
118	152	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	12 528	7517
119	153	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,612	20 340	12448
		Подраздел 2.12.	Дренажный колодец Дк5-1шт, л.КЖ.ТС-19				350401
120	154	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,38	12 528	4761
121	155	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,3876	20 340	7884
122	156	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1,77	6 586	11657
123	157	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1,77	3 903	6908
124	158	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	1,77	2 455	4345
125	159	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	0,729	98 204	71591

1	1.1	2	3	4	5	6	7
126	160	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,096957	19 749	1915
127	161	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	18 066	18066
128	162	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	17 760	17760
129	163	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18 923	18923
130	164	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13772
131	165	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 087	14174
132	166	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22 435	22435
133	167	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	71 199	71199
134	168	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка для колодцев	т	0,02828	1 145 627	32398
135	169	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	10 980	10980
136	170	6114-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм	сальник	1	20 339	20339
137	171	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,2	6 472	1294
		Подраздел 2.13.	**Защитная решетка Зр-1-1шт,л.КЖ.ТС-21**				18452
138	172	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	1 497 531	17641
139	173	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00013	2 007 256	261
140	174	217-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,004	61 545	246
141	175	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,38	324	123
142	176	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,38	475	181
		Подраздел 2.14.	**Гидроизоляция, л.КЖ.ТС-19**				19684
143	177	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	0,63	2 455	1547
144	178	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	0,63	6 586	4149
145	179	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	0,63	3 903	2459

1	1.1	2	3	4	5	6	7
146	180	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м^2	0,63	2 455	1547
147	181	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,3	12 528	3758
148	182	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,306	20 340	6224
		Раздел 3.	**Неподвижная опора , л.КЖ.ТС-22**				536396
		Подраздел 3.1.	**Неподвижная опора Н1-1шт**				268198
149	212	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,18	12 528	2255
150	213	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,1836	20 340	3734
151	214	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3(бетон С16/20 F100,W4 сульфатостойкий). Устройство	м^3	2,4	33 287	79889
152	215	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,448	23 055	56439
153	216	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,31751	108 160	34342
154	217	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00604	307 375	1857
155	218	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,31147	287 932	89682
		Подраздел 3.2.	**Неподвижная опора Н2-1шт**				268198
156	219	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,18	12 528	2255
157	220	212-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м^3	0,1836	20 340	3734
158	221	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3(бетон С16/20 F100,W4 сульфатостойкий). Устройство	м^3	2,4	33 287	79889
159	222	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,448	23 055	56439
160	223	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,31751	108 160	34342
161	224	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00604	307 375	1857
162	225	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,31147	287 932	89682
		Раздел 4.	**Узлы пересечения с кабелем ЛЭП или с кабелем связи- 16шт, л.КЖ.ТС-23**				1006301

1	1.1	2	3	4	5	6	7
163	231	1109-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки одиночные подкрановые массой до 1т. Монтаж на отметке до 25м. /Металлоконструкции для подвески коммуникаций./	т конструкций	3,1152	109 810	342080
						Узел пересечия Ду 100 мм-1 шт. л.КЖ.ТС-23	
164	240	1104-0201-0812 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Кожух диаметром 273 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	3,539823	4 226	14959
165	241	6121-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,004	6 050 025	24200
166	242	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	4,016	25 333	101737
167	243	6121-0201-0845 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	6 414 628	25659
168	244	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00325	313 372	1018
169	245	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	$м^3$	0,02	34 226	685
						Узел пересечия теплотрассы с водопроводом и	
170	252	1104-0201-0812 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Кожух диаметром 273 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	3,539823	4 226	14959
171	253	6121-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,004	8 498 411	33994
172	254	241-102-0247 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	4,016	41 621	167150
173	255	6121-0201-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,004	5 402 055	21608
174	256	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001985	313 372	622
175	257	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	$м^3$	0,02	34 226	685
						Узел пересечия Ду 250 мм-1 шт. л.КЖ.ТС-23	
176	258	1104-0201-0812 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Кожух диаметром 426 мм,вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720, учтенной в расценке - 2,26 м/. Резка	резка	3,539823	4 226	14959
177	259	6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка трубы-кожуха	км трубопровода	0,004	9 300 900	37204
178	260	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4,016	40 716	163515
179	261	6121-0201-0848 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	10 145 498	40582
180	262	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Концы кожуха. Заделка цементным раствором	$м^3$	0,02	34 226	685
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				40367593
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			12224638
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5998970*
			машины и механизмы	тенге			2360312

1.1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			24102856
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1679798
		перевозки	чел.-ч	2 729		
		нормативная трудоемкость				40 367 593
		Итого по главам 1-7				2 623 894
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5%				**42 991 487**
		Итого по главам 1-8				2 149 574
		Сметная прибыль	5%			1 289 745
		Непредвиденные работы и затраты	3%			**46 430 805**
		Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				46 430 805
		В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1	1			**46 430 805**
		Итого в текущих ценах				5 571 697
		НДС	12%			**52 002 502**
		Итого с НДС				

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ESG HOLDING"
БИН 060340017134, город Астана, район Алматы, улица 92, здание 3/1

Руководитель _____ Дюсалиев М.Н.

Инженер авторского надзора _____ Колдасов 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.

Заказчик : АО "Астана-Теплотранзит" 178502060

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генеральный 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 : Тепловые сети

(наименование)

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

Акт выполненных работ

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

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г

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
		Раздел 1.	**Прокладка предизолированных трубопроводов с арматурой**				41177434
		Подраздел 1.1.	**прокладка в непроходном канале, бесканальная**				41177434
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**	**0,1917**	**9 664 277**	**1852642**
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**	**191,7**	**85 827**	**16453036**
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**	**76**	**27 318**	**2076168**
4	4	**241-411-0112** *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1**	**шт.**	**2**	**631 915**	**1263830**

		2	3	4	5	6	7
	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.	30	202 471	6074130
6	6	С	Тройниковое ответвление с накладкой б=6, В=65,5; Ст325х10-219х7-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру 2.5МПа	шт.	4	323 380,98	1293524
7	7	С	Тройниковое ответвление Ст325х13-108х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру 2.5МПа	шт.	6	254 512,81	1527077
8	8	С	Тройниковое ответвление с накладкой б=4, В=50,5; Ст325х13-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру 2.5МПа	шт.	2	250 317,3	500635
9	9	С	Тройниковое ответвление с накладкой б=4, В=50,5; Ст325х10-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру 2.5МПа	шт.	2	240 689,71	481379
10	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.	14	142 021	1988294
11	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
12	25	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	км	0,0365	4 492 745	163985
13	26	241-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	36,5	16 863	615500
14	27	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	21	7 979	167559
15	28	С	Муфта ОЦК 200-500ВК пенопакет ОЦ108/200, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	8 676,31	17353
16	29	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.	10	89 262	892620
17	30	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	шт.	6	41 235	247410
18	31	С	Отвод с металлической заглушкой изоляции Ст108х4/200-90°-ППУ-ОЦ-МЗИ-Д, сталь20 с ОДК, Ру2.5МПа, L1=1000мм, L2=1200мм	шт.	2	55 910,67	111821
19	32	С	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, размерами Ст108х4-45х3-2-ППУ-ПЭ ,сталь 20,Ру 2.5МПа	шт.	2	37 825,82	75652
20	36	С	Металлическая заглушка изоляции Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	4	10 055,97	40224

	2	3	4	5	6	7
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	0,105	4 193 579	440326
22 38	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,0021	4 776 131	10030
23 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	105	14 291	1500555
24 40	241-402-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	2,1	14 982	31462
25 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	38	7 102	269876
26 42	241-411-0106 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	2	101 205	202410
27 46	С	Муфта ОЦК 180-500ВК пенопакет ОЦ89/180, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	8 401,62	16803
28 47	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.	20	81 670	1633400
29 48	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.	12	33 677	404124
30 49	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	Отвод стандартный Ст89-4-30°-2-ППУ-ПЭ L=1000	шт.	2	33 677	67354
31 50	241-405-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	34 224	68448
32 51	С	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, размерами Ст89х4-45х3-2-ППУ-ПЭ ,сталь 20,Ру 2.5МПа	шт.	4	31 497,23	125989
33 52	С	Металлическая заглушка изоляции Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	4	9 446,52	37786
34 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	0,009	3 819 455	34375
35 68	241-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	8,5	9 162	77877
36 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	0,5	10 489	5245
37 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	16	4 782	76512

		2	3	4	5	6	7
							178502060
75		6123-0104-0201 *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	шт.	2	72 041	144082
39	76	241-405-0103 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	шт.	2	18 569	37138
40	77	С	Металлическая заглушка изоляции Ст45х3-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200,ГОСТ 30732-2020	шт	6	7 313,43	43881
		Раздел 2. Изоляционное покрытие					**2982335**
41	**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**	**м³ изоляции**	**9,828**	**120 249**	**1181807**
42	**98**	**С**	**Полиэтиленовый мат 2000х1200х45**	**шт.**	**91**	**12 378,39**	**1126433**
43	**99**	**241-704-0219** *РСНБ РК 2022*	**Манжета герметизирующая для трубопроводов СВ-200**	**комплект**	**4**	**50 283**	**201132**
44	**100**	**241-704-0219** *РСНБ РК 2022*	**Манжета герметизирующая для трубопроводов СВ-180**	**комплект**	**2**	**50 283**	**100566**
45	**101**	**241-704-0213** *РСНБ РК 2022*	**Манжета герметизирующая для трубопроводов СВ-125**	**комплект**	**8**	**39 174**	**313392**
46	**102**	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6125, 1, 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**	**0,3233**	**101 510**	**32818**
47	**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**	**323,3**	**81**	**26187**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					**44159769**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			9659141
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*4720923*
		машины и механизмы		тенге			2552391
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*693288*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			31948240
		нормативная трудоемкость		чел.-ч	1 607		
			Итого по главам 1-7				**44 159 769**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,5%				2 870 385
			Итого по главам 1-8				**47 030 154**
			Сметная прибыль	5%			2 351 508
			Непредвиденные работы и затраты	3%			1 410 905
			Итого с непредвиденными работами и сметной прибылью:				**50 792 566**

2	3	4	5	6	7
	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1	1			50 792 566
	Итого в текущих ценах				**50 792 566**
	НДС	12%			6 095 108
	Итого с НДС				**56 887 674**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ESG HOLDING"
БИН 060340017134, город Астана, район Алматы, улица 92, здание 3/1

Руководитель _____ **Дисаяев 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.**