Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

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 8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 Ду80-200мм В г. НУР-СУЛТАН**
(наименование, адрес)

Объект **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№391/10-23 от 14.02.2023**

Акт выполненных работ №1

за июль 2023 (месяц, год) на 02-01-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	Е11-010102-0381 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		134,92	378,45	378,45	51060	51060	0	7431	63171
				м3 грунта		0	76,5	0	10321		4680	
2	2	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км		3986,92	30		119607				129176
				т·км							9569	
3	3	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале		134,92	24,7	20,27	3333	2735	16	1361	5069
				м3 грунта		4,31	9,7	582	1309		375	
4	4	Е11-010101-0363 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3		191,52	277,61	277,61	53168	53168	0	7738	65778
				м3 грунта		0	56,12	0	10748		4872	
5	5	Е11-010101-0363 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.46	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и		448,26	305,38	305,38	136889	136889	0	19923	169357
				м3 грунта		0	61,73	0	27671		12545	

6	6	Е11-010205-0303 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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		23,26	5349,66	0	124433	0	0	89592	231147
				м3 грунта		5349,66	0	124433	0		17122	
7	10	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		18	4330,52	191,76	77949	3452	48371	27021	113368
				м3 основания		1451,46	64,86	26126	1168		8397	
8	11	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /песком канала и м/у блоками ФБС/. Группа грунтов I		13,1	1095,63	0	14353	0	0	10334	26662
				м3 грунта		1095,63	0	14353	0		1975	
9	12	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I /засыпка траншеи песком/		37,23	21	21	782	782	0	270	1136
				м3 грунта		0	10,06	0	374		84	
10	13	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		43,82	2443		107052		107052		115616
				м3							8564	
	Канал Кл2 (сеч. а-а, L=9,8м)											
11	22	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		2,28	4972,92	1171,18	11338	2670	6137	3554	16083
				м3 основания		1109,94	566,25	2531	1291		1191	
12	23	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		6,24	13756,21	3091,83	85839	19293	30535	51417	148236
				м3 сборных конструкций		5770,89	1212,06	36010	7563		10980	
13	24	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012		4,49	119292		535621		535621		578471
				м3							42850	
14	25	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)		4,49	642,5		2885		2885		3116
				м3							231	
15	26	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		1,75	110765		193839		193839		209346
				м3							15507	
16	27	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 19397х2,5%=484,925тг)		1,75	484,92		849		849		917
				м3							68	
17	28	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе		6,24	270		1685		1685		1820
				м3							135	
	Канал Кл3 (сеч. б-б, L=21м)											
18	30	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		3,6	4972,92	1171,18	17903	4216	9690	5612	25396
				м3 основания		1109,94	566,25	3996	2038		1881	

19	31	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одночейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		9,52	13756,21	3091,83	130959	29434	46586	78444	226155
				м3 сборных конструкций		5770,89	1212,06	54939	11539		16752	
20	32	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012		5,18	119292		617933		617933		667368
				м3							49435	
21	33	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012		4,34	110765		480720		480720		519178
				м3							38458	
22	34	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 18357х3,5%=642,495тг)		9,52	642,5		6117		6117		6606
				м3							489	
23	35	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе		9,52	270		2570		2570		2776
				м3							206	
24	36	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		94,5	986,31	20,95	93206	1980	54684	34310	137717
				м2 поверхности		386,69	3,71	36542	351		10201	
			Итого по разделу: 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									3463668
			ИТОГО:					2870092	305679	2145290	337007	3463665
								299512	74373		256567	
			Итого со скидкой	0,9025								3 125 957,66
			НДС 12%			12%			375 114,92			
			Итого с НДС									3 501 072,58

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314, г.Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора _____ **Колесников Б.М.**
(подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства _____ **Нурмаганбетова Р.К.**
(подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства _____ **Макашев К.К.**
(подпись, печать)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG
БИН 060340017134, г.Астана, АМАНГЕЛЬДЫ ИМАНОВА 19

Руководитель ТОО "ESG HOLDING" _____ **Ермагамбетов Ж.Е.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора
ТОО "Магистраль Астана"
№KZ64VTE00047739
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства
ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ **Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Приказа Министра индустрии и

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 УТ8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 2Ду80-200мм В Г. НУР-СУЛТАН**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№391/10-23 от 14.02.2023**

Акт выполненных работ №2

за **июль 2023** (месяц, год) на **02-01-02 ТРУБОПРОВОДЫ В ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ** работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	E11-240108-0107 Изм. и доп. вып. 21	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 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,056	1931704,39	647930,95	108175	36284	2386	81248	204578
						1241172,65	224346,5	69506	12564		15154	
2	2	E11-240101-0207 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,017	2412918,9	934025,21	41020	15879	812	29048	75673
						1431132	294812,83	24329	5012		5605	
3	4	E11-240108-0104 Изм. и доп. вып. 21	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 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,04	1181315,92	362933,13	47253	14517	610	36959	90949
						803128,29	130172,77	32126	5207		6737	
4	5	E11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,039	1522934,45	550943,35	59394	21487	840	43573	111204
						950456	178092,25	37068	6946		8237	
5	9	C1241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	73	45174		3297702		3297702		3561518
											263816	
6	11	C1241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	79	15387		1215573		1215573		1312819
											97246	
7	24	E11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	12	38881,8	10330,28	466582	123964	12097	370056	903569
						27543,46	3606,05	330522	43273		66931	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	25	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 21	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. Установка	шт.	6	29789,29	7519,24	178736	45116	3470	144839	349461
						21691,67	2691,96	130150	16152		25886	
9	26	Е11-240108-0204 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	10	22603,28	5019,74	226032	50197	3635	188975	448208
						17220,03	1868,34	172200	18683		33201	
10	27	Е11-240108-0203 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	20591,33	4368,49	41183	8737	626	34774	82033
						15909,95	1652,73	31820	3305		6077	
11	28	Е11-240108-0202 Изм. и доп. вып. 21	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. Установка	шт.	12	19011,33	3939,83	228136	47278	3198	193938	455840
						14805,02	1519,7	177660	18236		33766	
12	29	Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	8	18137,79	3825,15	145102	30602	1757	123151	289714
						14093,01	1456,38	112744	11651		21460	
13	30	С1241-406-0155	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм /с накладкой S=4мм, b=46мм, L=800мм, L1=500мм, Hв=408мм (отвод 90° 108х4) Ст219х11/108х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	110658		221316		221316		239021
											17705	
14	31	С1241-406-0155	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм /с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L1=500мм, Hв=398мм (отвод 90° 89х4) Ст219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	110658		221316		221316		239022
											17706	
15	32	С1241-406-0155	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм/с накладкой S=4мм, b=34мм, L=740мм, L1=500мм, Hв=378мм (отвод 90° 57х3) Ст219х9/57х3-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	110658		221316		221316		239021
											17705	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	33	С1241-406-0127	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=760мм, L1=500мм, Нв=330мм (отвод 90° 76х3) Ст108х6/76х3-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	33232		66464		66464	5317	71781
17	36	С1241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=760мм, L=750мм, Нв=358мм (отвод 45° 76х3) Ст219х9/76х3-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	107466		107466		107466	8597	116063
18	37	С1241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=760мм, L=1360мм, Нв=358мм (отвод 45° 76х3) Ст219х9/76х3-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	107466		107466		107466	8597	116063
19	40	С1241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм/с накладкой S=4мм, b=19мм, L=740мм, L=635мм, Нв=243мм (отвод 45°32х3) Ст76х3/32х3-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	27743		55486		55486	4439	59925
20	42	С1241-406-0405	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм/Ст38х3-DN32-1-ППУ-ПЭ, Н=1,58м дренаж/	шт.	2	85734		171468		171468	13717	185185
21	44	С1241-405-0207	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /R=300мм, Ст219х8-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	81409		162818		162818	13026	175844
22	47	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/R=225мм, L=1000х1300мм, Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	54354		108708		108708	8697	117405
23	48	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/R=225мм, Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	54354		108708		108708	8697	117405
24	49	С1241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/R=150мм, Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	35441		141764		141764	11341	153105

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	50	С1241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/R=120мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	31104		62208		62208	4977	67185
26	52	С1241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм/R=100мм, Ст76х3-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	5	27563		137815		137815	11025	148840
27	53	С1241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм/R=48мм, Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	3	16484		49452		49452	3956	53408
28	54	С1241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм/R=48мм, L=1000х1610мм, Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	16484		16484		16484	1319	17803
29	58	С1241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм/R=100мм, L=620х690мм, Ст76х3-90°-2-ППУ-ПЭ-У укороченный/	шт.	1	27563		27563		27563	2205	29768
30	59	С1241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм/R=48мм, L=780х605мм, Ст38х3-90°-1-ППУ-ПЭ-У укороченный/	шт.	2	16484		32968		32968	2637	35605
31	60	С1241-409-0105	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм/А=620мм, Б=980мм, Ст76х3-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	31688		63376		63376	5070	68446
32	61	С1241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм/L=750мм, Ст219х6/159х4,5-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	52302		104604		104604	8368	112972
33	62	С1241-407-0112	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/L=750мм, Ст108х4/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	22257		44514		44514	3561	48075

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	63	С1241-407-0102	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х38 мм/L=750мм, Ст57х3/38х3-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	14766		29532		29532	2363	31895
35	65	С1241-413-0109	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм/Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	24428		48856		48856	3908	52764
36	66	С1241-413-0107	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм/Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	14914		29828		29828	2386	32214
37	70	Е11-240108-0211 Изм. и доп. вып. 21	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/установка металлических заглушек изоляции/	шт.	2	8068,68 6857,42	1079,07 459,66	16137 13715	2158 919	264	14488 2450	33075
38	71	Е11-240108-0210 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/	шт.	4	7629,01 6493,58	1025,62 429,96	30516 25974	4103 1720	439	27417 4635	62568
39	73	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	6331,29		12663		12663	1013	13676
40	75	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 38-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	5478,86		10958		10958	877	11835
41	76	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	5478,86		10958		10958	877	11835

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	77	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,1399	35007,12	22659,12	4897	3170	0	1572	6987
						12348	6073,42	1727	850		518	
43	78	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	139,9	83		11612		11612		12541
											929	
44	79	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна/Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/	м3 изоляции	1,008	30547,95	1799,45	30793	1814	2663	20724	55638
						26107,2	945,03	26316	953		4122	
45	80	С1234-204-0108	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /Полиэтиленовый мат 2000х1400х45/	м2	22,4	4834		108282		108282		116944
											8663	
46	81	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 21	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. Установка	шт.	2	29789,29	7519,24	59579	15039	1157	48280	116487
						21691,67	2691,96	43383	5384		8629	
47	82	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочкеГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/Ст159х4,5-DN32-ППУ-ОЦ, Н=0,605м воздушник/	шт	2	204480,86		408962		408962		441679
											32717	
48	85	Е11-090305-0302 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж /Монтаж скользящих опор/	т конструкций	0,009	85149,77	3050,27	766	28	43	484	1350
						77316,2	587,65	696	5		100	
49	86	ТКП ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Опора скользящая h=100мм 159/250-ППУ-ОЦ	шт	2	11862,96		23726		23726		25624
											1898	
50	87	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	26014,38	6969,8	52029	13939	727	41991	101542
						18681,07	2526,57	37362	5053		7522	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	88	С1242-208-1108	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/неполнопроходной , А=1,399м, Ст108-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	215430		430860		430860	34469	465329
52	89	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм.	шт.	2	23991,52 17367,48	6311,15 2307,36	47983 34735	12622 4615	626	38956 6955	93895
53	91	С1242-208-1107	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/неполнопроходной , А=1,615м, Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	189019		378038		378038	30243	408281
54	94	Е11-240108-0302 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	4	22398,35 16258,62	5873,25 2169,82	89593 65034	23493 8679	1066	72977 13006	175576
55	95	С1242-208-0906	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/неполнопроходной , А=1,001м, Ст76-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	155919		311838		311838	24947	336785
56	96	С1242-208-0706	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/неполнопроходной , А=0,851м, Ст76-2-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	146127		292254		292254	23380	315634
57	97	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4	18993,7 14414,99	4359,08 1636,53	75975 57660	17436 6546	879	63564 11163	150702

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	102	С1242-208-1103	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 32/неполнопроходной , А=1,593м, Ст38-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	102895		205790		205790	16463	222253
59	103	С1242-208-0903	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 32/неполнопроходной , А=1,160м, Ст32-1-ППУ-ПЭ-ПП/	шт.	2	98096		196192		196192	15695	211887
60	104	Е11-240108-0306 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	38956,56 25934,32	12443,86 4351,81	77913 51869	24888 8704	1157	59967 11030	148910
61	105	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Шаровый кран неполнопроходной с вертикальным штоком, управление: Т-образный ключ Ру=2,5МПа, А=0,581м Ст159-ППУ-ОЦ-ПП	шт	2	937898,2		1875796		1875796	150064	2025860
62	106	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	2	6716,37 3328,52	3240,55 1111,75	13433 6657	6481 2223	295	8792 1778	24002
63	107	С1242-204-1901	Кран шаровый для спуска воздуха, из кованой стали, стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15-25/DN 15/	шт.	2	58437		116874		116874	9350	126224
64	108	С1241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм /219/355-2-ППУ-ПЭ/	комплект	60	19073		1144380		1144380	91551	1235931
65	109	С1241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/159/250-1-ППУ-ПЭ/	комплект	8	12238		97904		97904	7832	105736
66	110	С1241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/108/200-2-ППУ-ПЭ/	комплект	22	8273		182006		182006	14560	196566
67	111	С1241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/89/180-2-ППУ-ПЭ/	комплект	10	7568		75680		75680	6054	81734

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	112	С1241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм/76/160-2-ПНУ-ПЭ/	комплект	5	6797		33985		33985	2719	36704
69	113	С1241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм/57/140-2-ПНУ-ПЭ/	комплект	2	6047		12094		12094	968	13062
			ИТОГО:					**14836850**	**519232**	**12834370**	**1645773**	**17801233**
								1483252	**186680**		**1318612**	
			Итого со скидкой	**0,9025**								**16 065 612,78**
			НДС 12%			**12%**			**1 927 873,53**			
			Итого с НДС									**17 993 486,32**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314, г.Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7

Начальник производственно-технического сектора в отпуске **Колесников Б.М.**
(подпись, печать)

Руководитель сектора капитального строительства **Нурмаганбетова Р.К.**
(подпись, печать)

Инженер сектора капитального строительства **Макашев К.К.**
(подпись, печать)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"
БИН 060340017134, г.Астана, АМАНГЕЛЬДИНСКИЙ, 19

Руководитель ТОО "ESG HOLDING" **Кумагамбетов Ж.Е.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора
ТОО "Мегалитъ-Алматы"
NEK24VUE00047759
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства
ТОО "Павлодарэнергопроект" **Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата,

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-комунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА:РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 2Ду80-200мм В Г. НУР-СУЛТАН

С П Р А В К А №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за июль 2023

Код заказчика	Код подрядчика	ДОГОВОР номер	ДОГОВОР дата	Источник финансирования наимен.	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№391/10-23	14.02.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце без НДС	Из графы 1: СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	из них: в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Дополнительные затраты: На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	21 494 558,90	19 191 570,45						2 302 988,45	21 494 558,90
в том числе за июль:РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ8(9) ДО пр. РЕСПУБЛИКИ, 25 2Ду80-200мм В Г. НУР-СУЛТАН	21 494 558,90	19 191 570,45						2 302 988,45	21 494 558,90

Заказчик: _____ Заместитель Председателя правления по производству Сентказиев М.Е.

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: _____ Бурлаков М.Е.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"

Эксперт технического надзора
_____

NKZBKWE 00047759