Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 366/10-23** от **2023-02-09**

Акт выполненных работ №1

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

Составлен (а) в текущих ценах на 2023-02-09

№ 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	6,000	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010102-0385 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. 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	м3 грунта	90,996	288,98 0	288,98 63,77	26296 0	26296 5803	0	4178 2438	32912
2	2	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	2 566,087	41		105209			8417	113626
3	3	Е11-010101-0367 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. 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	м3 грунта	395,492	373,44 0	373,44 82,4	147692 0	147692 32588	0	23464 13693	184849
4	4	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1#ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15,046	2333,28 2333,28	0 0	35107 35107	0 0	0	25277 4831	65214
5	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	61,581	1095,63 1095,63	0 0	67469 67469	0 0	0	48578 9284	125332
6	6	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	348,957	34,07 0	34,07 15,3	11889 0	11889 5339	0	3844 1259	16992
7	7	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	52,506	2443		128272		128272	10262	138534
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	348,957	206,54 117,29	89,25 48,64	72074 40929	31145 16973	0	41690 9101	122864
9	9	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	25,416	4330,52 1451,46	191,76 64,86	110065 36890	4873 1648	68300	38153 11857	160075
10	10	Е11-270601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,756	5869,45 1938,75	3930,7 1599,4	4437 1466	2972 1209	0	2889 586	7912
11	11	Е11-270601-0103	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	12,096	5756,99 2296,32	3460,67 1298,88	69637 27776	41860 15711	0	46967 9328	125931

№ 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	6,000	7	8	9	10	11	12	13
12	12	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	12,852	72140		927143		927143	74172	1001315
13	13	С1212-103-0205	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	12,852	833		-10706		-10706	-856	-11562
14	14	С1212-103-0204	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	12,852	981		-12608		-12608	-1009	-13616
15	15	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W6- 1%+1%+1,5=3,5% Ц/О=18357.0,035	м3	12,852	642,5		8257		8257	661	8918
16	16	С ССЦ РК 8.04-08-2021 П.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	12,852	270		3470		3470	278	3748
17	17	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	169,050	987,81 528,52	45,29 7,42	166989 89346	7656 1254	69987	76104 19447	262541
18	18	Е11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	169,050	373,44 178,35	23,57 4,15	63130 30150	3984 702	28995	25916 7124	96169
19	19	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство//100мм	м2 покрытия	24,300	4680,27 761,64	346;74 141,67	113731 18508	8426 3443	86797	20633 10749	145113
20	20	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	7,680	13756,21 5770,89	3091,83 1212,06	105648 44320	23746 9309	37582	63282 13514	182444
21	21	С1225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,930	92431		270823		270823	21666	292489
22	22	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	4,750	85719		407165		407165	32573	439738
23	23	С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4	Надбавки при изготовлении из бетона на сульфастостойком цементе	м3	7,680	270		2074		2074	166	2240
24	24	С ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W6- 1%+1%+1,5=3,5% Ц/О=18357.0,035	м3	7,680	642,5		4934		4934	395	5329
25	25	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,430	23527,7 1752,3	1201,15 335,95	57172 4258	2918 816	49995	4618 4943	66733
26	26	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	72,930	849,45 479,89	36,07 19,7	61950 34998	2631 1437	24321	34249 7696	103895
27	27	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	72,930	190,27 11,86	12,19 6,51	13876 865	889 475	12122	1259 1211	16346
28	28	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя//ГИДРОИЗОЛ	м2 изолируемой поверхности	72,930	1912,37 939,33	90,41 16,98	139469 68505	6593 1238	64370	65559 16402	221430
29	29	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	72,930	1183,52 566,76	45,31 9,68	86314 41334	3304 706	41676	39517 10067	135898
30	30	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	3,804	14897,59 8764,35	2377,8 667,08	56670 33340	9046 2538	14286	33366 7203	97239
31	31	С1213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,522	63559		96711		96711	7737	104448
			ИТОГО:					3340361 575262	335920 101190	2323966	599543 315195	4255096
			Итого со скидкой	0,9025								3 840 224,14
			НДС 12%			12%			460 826,90			

№ 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	6,000	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС									4 301 051,04

Принял (Заказчик)

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

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

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

Инженер сектора капитального строительства _____ **Морошан В.Г.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"
Эксперт аттестата №KZ17VJE00025208 _____ **Ахатаев А.М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Сдал (Подрядчик)

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

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

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 366/10-23** от **2023-02-09**

Акт выполненных работ №2

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

Составлен (а) в текущих ценах на 2023-02-09

№ 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. Тепловая сеть									
1	1	**Е11-240108-0106 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 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,152**	**1521293,84**	**498803,81**	**231236**	**75818**	**3722**	**176565**	**440426**
						998000,75	**175345,34**	**151696**	**26652**		**32624**	
2	2	**Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,025**	**2207219,76**	**834181,34**	**55180**	**20855**	**943**	**39468**	**102220**
						1335324	**259347,88**	**33383**	**6484**		**7572**	
3	6	**С1241-402-0116**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**177**	**23451**		**4150827**		**4150827**		**4482893**
											332066	
4	10	**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.**	**12**	**29789,29**	**7519,24**	**357471**	**90231**	**6941**	**289678**	**698921**
						21691,67	**2691,96**	**260300**	**32304**		**51772**	
5	11	**С1241-406-0145**	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст 159х7/108х6-1/2-ППУ-ПЭ, L 800мм, L1 500 мм, Нв 375мм, с накладкой/**	**шт.**	**2**	**56998**		**113996**		**113996**		**123116**
											9120	
6	12	**С1241-406-0145**	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст 159х7/76х3-1/2-ППУ-ПЭ, L 740мм, L1 500 мм, Нв 355мм, с накладкой/**	**шт.**	**2**	**56998**		**113996**		**113996**		**123116**
											9120	
7	13	**С1241-406-0145**	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст 159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ, L 740мм, L1 500 мм, Нв 345мм, с накладкой/**	**шт.**	**2**	**56998**		**113996**		**113996**		**123116**
											9120	
8	14	**С1241-405-0109**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**4**	**54354**		**217416**		**217416**		**234809**
											17393	
9	15	**С1241-407-0120**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм**	**шт.**	**2**	**31321**		**62642**		**62642**		**67653**
											5011	

№ 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
10	17	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.	2	22603,28	5019,74	45207	10040	727	37795	89642
						17220,03	1868,34	34440	3737		6640	
11	18	С1241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	35441		70882		70882		76553
											5671	
12	23	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.	2	19011,33	3939,83	38023	7880	533	32323	75974
						14805,02	1519,7	29610	3040		5628	
13	24	С1241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	2	27563		55126		55126		59536
											4410	
14	30	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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 кабеля	0,177	35007,12	22659,12	6196	4011	0	1989	8840
						12348	6073,42	2186	1075		655	
15	31	С1249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	177	83		14691		14691		15866
											1175	
16	32	Е11-260101-0801 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	0,45	30851,58	1357,12	13883	610	98	10254	26068
						29277,4	704,14	13175	317		1931	
17	33	С1234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	10	4834		48340		48340		52207
											3867	
18	36	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	
19	37	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.	2	22398,35	5873,25	44797	11747	533	36488	87788
						16258,62	2169,82	32517	4340		6503	
20	38	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.	2	18993,7	4359,08	37988	8718	440	31782	75351
						14414,99	1636,53	28830	3273		5582	
21	39	С1242-208-0708	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 100 /А 0,699м/	шт.	2	195529		391058		391058		422343
											31285	
22	40	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 /А 0,851м/		2	146127		292254		292254		315634

№ 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
				шт.							23380	
23	41	С1242-208-0905	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 50 /А 1,193м/		2	108026		216052		216052		233336
				шт.							17284	
24	43	С1241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм		32	12238		391616		391616		422945
				комплект							31329	
25	44	С1241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм		2	8273		16546		16546		17870
				комплект							1324	
26	46	С1241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм		2	6797		13594		13594		14682
				комплект							1088	
27	47	С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм		2	5096		10192		10192		11007
				комплект							815	
28	48	Е11-260301-0202 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной		1,7	3319,55	171,94	5643	292	582	3651	10038
				м2 поверхности покрытия изоляции		2805,54	20,01	4769	34		744	
29	49	С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм		2,074	700886		1453638		1453638		1569929
				т							116291	
			Итого по разделу: 1. Тепловая сеть									10083420
			Раздел: 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТС1 Л.10									
			ИТОГО:					8634515	244141	7762108	701984	10083421
								628268	86308		746922	
			Итого со скидкой	0,9025								9 100 287,45
			НДС 12%			12%			1 092 034,49			
			Итого с НДС									10 192 321,95

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 _____ **Морошан В.Г.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) **Эксперт (ы) технического надзора**
ТОО "Мегалиты Алматы"
Эксперт аттестата №KZ17VJE00025208 **Ахатаев А.М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер № аттестата или приказа, подпись)

Сдал (Подрядчик)

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

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

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

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ

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
		№ 366/10-23	2023-02-09				

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 оборудо вания	Дополнительные затраты: На при обретение материалов	Другие дополнительн ые расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	14 493 372,99	12 940 511,60						1 552 861,39	14 493 372,99
в том числе за июль:РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ	14 493 372,99	12 940 511,60						1 552 861,39	14 493 372,99

Заказчик:_____ **Заместитель Председателя Правления по производству Сейтказиев М.Е.**

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик:_____ **директор Ермагамбетов Ж.Е.**

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"

Место печати (при наличии)

ТОО "Мегалиты Алматы"

Эксперт (ы) технического надзора

Эксперт аттестата №KZ17VJE00025208 _____ **Ахатаев А.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ

(наименование, адрес)

Объект : ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 366/10-23 от 2023-02-09**

Акт выполненных работ №4

за **август 2023 (месяц, год) на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ работы**

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Контрольно-измерительные приборы										
1	1124-0108-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением питающего кабеля	терминал		3	773,46	0,70	2320	2	32	2264	4950
		НР - 99%; СП - 8%				761,84	0,37	2286	1		367	
2	245-403-0203 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.		3	18935,00	–	56805	–	56805	–	61349
		СП - 8%				–	–	–	–		4544	
3	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 /обжимная втулка В-1,5/	шт.		40	31,00	–	1240	–	1240	–	1339
		СП - 8%				–	–	–	–		99	
4	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		60	111,06	1,92	6664	115	91	4689	12261
		НР - 72%; СП - 8%				107,64	0,90	6458	54		908	
5	243-122-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км		0,0612	452843,00	–	27714	–	27714	–	29931
		СП - 8%				–	–	–	–		2217	

6	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	[illegible]
7	241-101-0406 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размером 50х3,5 мм	м	[illegible]
8	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы плоские системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	[illegible]
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	
		В том числе:		
		- Зарплата рабочих строителей	тенге	
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге	
		- в том числе зарплата машинистов	тенге	
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге	
		- Накладные расходы	тенге	
		- Сметная прибыль	тенге	
		Итого со скидкой		0,9025
		НДС 12%		
		Итого с НДС		

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140000314, г.Астана, район Алматы, П. Жакеулурова, 7

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

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

Инженер сектора капитального строительства _____ **Марашан В.С.**
(подпись, печать)

подпись
ТОО "Мегаполис Алматы"

_____ **Аитаев А.М.**

610,58	95,55	36635	5733	5068	20369	61565
430,56	40,95	25834	2457		4560	
2528,00	--	156230	--	156230	--	168728
--	--	--	--		12498	
32520,22	771,89	97561	2316	83755	12583	118956
3829,86	406,92	11490	1221		8812	
						459079
		46068				
			8166			
			3733			
				330935		
					39905	
					34005	
						414 318,80
12%			49 718,26			
						464 037,05

Слал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG ПОЛЬША", г. Астана, АЛМАТИНСКИЙ РАЙОН

Руководитель ТОО "ESG ПОЛЬША" _____ Ергожибаев Ж.Е.

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ Ахлонов В.А.

(должность, фамилия, имя, отчество) (подпись) (номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 170

Заказчик : Акционерное общество "Астана-Теплотрансит"

(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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАЗ

(наименование, адрес)

Объект : ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 366/10-23 от 2023-02-09

Акт выполненных работ №1

за **август 2023 (месяц, год) на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ работы**

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ S=318,5										
1	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	м	59,4		775,74	–	46079	–	–	49765	103512
		НР - 108%; СП - 8%				775,74	–	46079	–		7668	
2	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК	м3 конструкции	124,215		430,08	278,13	53412	34548	–	30686	90826
		НР - 108%; СП - 8%				151,87	76,87	18865	9548		6728	
3	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	31,85		3726,53	1443,38	118690	45971	–	103676	240156
		НР - 108%; СП - 8%				2283,15	730,87	72718	23278		17789	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					218181	80519	–	184127	434494
								137662	32826	–	32185	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					218181				
	Всего заработная плата		тенге						170488			
		Накладные расходы	тенге					184127				
		Сметная прибыль	тенге					32185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					434493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114
		Сметная заработная плата	тенге						170488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					434493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114
		Сметная заработная плата	тенге						170488			
		РАЗДЕЛ 2. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА S=4,2+14,5										
4	1127-0302-0202 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	м	22,6		775,74	–	17532	–	–	18934	39384
		НР - 108%; СП - 8%				775,74	–	17532	–		2917	
5	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК	м3 конструкции	1,26		430,08	278,13	542	351	–	311	922
		НР - 108%; СП - 8%				151,87	76,87	191	97		68	
6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,21		3726,53	1443,38	783	303	–	684	1584
		НР - 108%; СП - 8%				2283,15	730,87	479	153		117	

7	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК	м3 конструкции	2,465	430,00	278,13	1060	685	–	609	1802
					151,87	76,87	374	189		134	
8	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,8	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком//ДЕМОНТАЖ	м2 покрытия	14,5	1392,09	124,04	20185	1798	–	17855	41084
					1268,05	41,95	18387	608		3043	
9	1107-0111-0203 РСНБ РК 2015 k=0,6;0,7;0,5	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных//ДЕМОНТАЖ	шт.	1	18391,66	9490,97	18392	9491	32	15658	36774
					8869,49	4399,92	8869	4400		2724	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				58494	12628	32	54051	121550
							45832	5447	–	9003	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				58494				
	Материалы		тенге				31				
	Всего заработная плата		тенге					51279			
		Накладные расходы	тенге				54051				
		Сметная прибыль	тенге				9003				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		тенге				121548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	тенге					51279			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				121548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	тенге					51279			

РАЗДЕЛ 3.Демонтаж тепловой сети

		Демонтаж существующей надземной теплосети									
10	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка /демонтаж/	км трубопровода	0,128	781029,63	261152,76	99972	33427	1677	76622	190721
					506781,60	97870,90	64868	12527		14127	
11	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка /демонтаж/	км трубопровода	0,006	734338,80	250016,90	4406	1500	63	3379	8408
					473761,20	95124,76	2843	571		623	
		Демонтаж существующей надземной теплосети									
12	1216-0101-1503 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	50	668,12	118,67	33406	5933	253	21581	59385
					544,40	55,06	27220	2753		4309	
13	1216-0101-1502 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	32	647,07	118,67	20706	3798	132	13347	36777
					524,24	55,06	16776	1762		2724	
14	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кутр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,02336	81931,74	4884,06	1914	114	43	1219	3383
					75204,48	411,36	1757	10		251	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				160404	44772	2168	116148	298674
							113464	17623	–	22124	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				158490				
	Материалы		тенге				2124				
	Всего заработная плата		тенге					129320			
		Накладные расходы	тенге				114929				
		Сметная прибыль	тенге				21873				

ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге					295292						
Нормативная трудоемкость												[illegible]
Сметная заработная плата	тенге						129320					
Стоимость металломонтажных работ	тенге					1914						
Материалы	тенге					43						
Всего заработная плата	тенге						1767					
Накладные расходы	тенге					1219						
Сметная прибыль	тенге					251						
ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	тенге					3384						
Нормативная трудоемкость												1
Сметная заработная плата	тенге						1767					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					298676						
Нормативная трудоемкость												[illegible]
Сметная заработная плата	тенге						131087					
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге											894717
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
Зарплата рабочих строителей	тенге					296958						
Затраты на эксплуатацию машин	тенге						137919					
в том числе зарплата машинистов	тенге						55896					
Материалов, изделий и конструкций	тенге							2198				
Накладные расходы	тенге								354326			
Сметная прибыль	тенге								63312			
Итого со скидкой		0,9025										771 382,09
НДС 12%				12%			92 565,85					
Итого с НДС												863 947,94

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотрансит"
БИН 941140003314, г.Астана, район Алматы, ул. Жексембаева, 7

Начальник производственно-технического сектора _____ **Колесников Б.М.**

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

Инженер сектора капитального строительства _____ **Морошан В.Г.**

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора
ТОО "Мегаполис Алматы"

_____ **Ахатаев А.М.**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью [illegible]
БИН [illegible], г.Астана, [illegible]

Руководитель ТОО "[illegible]" _____ [illegible]

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "Паплодарэнергопроект" _____ [illegible]

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ

С П Р А В К А
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за август 2023

Код заказчика	Код подрядчика	ДОГОВОР		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наимен.	код	наименование	код
		№ 366/10-23	2023-02-09				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	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		Дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	30 726 615,80	27 434 478,39						3 292 137,41	30 726 615,80
в том числе за август РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ	16 233 242,81	14 493 966,79						1 739 276,02	16 233 242,81

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

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик:_____ директор Ермагамбетов Ж.Е.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) (при наличии)

ТОО "Мегаполис Алматы"
Эксперт аттестата №KZ17VJE00025208 _____ Ахатаев А.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ

(наименование, адрес)

Объект : ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 366/10-23** от **2023-02-09**

Акт выполненных работ №3

за **август 2023 (месяц, год) на ТРУБОПРОВОДЫ работы**

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Протяженность сети: 211,3м										
		РАЗДЕЛ 1.Тепловая сеть										
		Трубы в ППУ-изоляции										
1	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 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 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,081		1521293,84	498803,81	123225	40403	1984	94091	234701
		НР - 99%; СП - 8%				998000,75	175345,34	80838	14203		17385	
2	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,022		1101010,74	334148,93	24222	7351	288	19040	46723
		НР - 99%; СП - 8%				753769,99	120445,09	16583	2650		3461	
3	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,021		1039657,28	313744,25	21833	6588	239	17226	42184
		НР - 99%; СП - 8%				714569,06	114007,86	15006	2394		3125	

4	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 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 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,011	1004505,35	310371,76	11050	3414	101	8683	21311
		НР - 9%, СП - 8%			684968,51	112329,68	7535	1236		1579	
5	241-402-0116 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	81	23451,00	–	1899531	–	1899531	–	2051493
		СП - 8%			–	–	–	–		151962	
6	241-402-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	22	12957,00	–	285054	–	285054	–	307858
		СП - 8%			–	–	–	–		22804	
7	241-402-0205 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	21	10030,00	–	210630	–	210630	–	227480
		[illegible]			–	–	–	–		16850	
8	241-402-0104 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	11	7205,00	–	79255	–	79255	–	85595
		[illegible]			–	–	–	–		6340	
		Детали в ППУ-изоляции									
9	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 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.	10	29789,29	7519,24	297893	75193	5783	241398	582434
		НР - 9%, СП - 8%			21691,67	2691,96	216917	26920		43143	
10	241-406-0145 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм /Ст 159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ, L 740мм, L1 500 мм, Нв 345мм, с накладкой/	шт.	2	56998,00	–	113996	–	113996	–	123116
		СП - [illegible]			–	–	–	–		9120	
11	241-405-0109 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	6	54354,00	–	326124	–	326124	–	352214
		[illegible]			–	–	–	–		26090	
12	241-413-0109 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	2	24428,00	–	48856	–	48856	–	52764
		СП - 8%			–	–	–	–		3908	

13	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 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.	2	22603,28	5019,74	45207	10040	727	37795	89642
		ПР - 99%, СП - 8%			17220,03	1868,34	34440	3737		6640	
14	241-413-0107 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	14914,00	–	29828	–	29828	–	32214
		СП - 8%			–	–	–	–		2386	
15	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 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.	4	20591,33	4368,49	82365	17474	1251	69548	164066
		ПР - 99%; СП - 8%			15909,95	1652,73	63640	6611		12153	
16	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	31104,00	–	62208	–	62208	–	67185
		СП - 8%			–	–	–	–		4977	
17	241-413-0106 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	2	12065,00	–	24130	–	24130	–	26060
		СП - 8%			–	–	–	–		1930	
18	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 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.	6	19011,33	3939,83	114068	23639	1599	96969	227920
		[illegible]			14805,02	1519,70	88830	9118		16883	
19	241-405-0202 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	27563,00	–	110252	–	110252	–	119072
		СП - 8%			–	–	–	–		8820	
20	241-117-0305 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 65 мм /МЗН 76-2-ППУ-ПЭ-200/	шт.	2	2432,00	–	4864	–	4864	–	5253
		СП - 8%			–	–	–	–		389	
21	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 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.	12	18137,79	3825,15	217653	45902	2635	184727	434570
		[illegible]			14093,01	1456,38	169116	17477		32190	

22	241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм СП - 8%	шт.	6	18039,00	–	108234	–	108234	–	116893
					–	–	–	–		8659	
23	241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм /укороченный/ СП - 8%	шт.	2	18039,00	–	36078	–	36078	–	38964
					–	–	–	–		2886	
24	241-117-0304 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 50 мм /МЗИ 57-1-ППУ-ПЭ-200/ СП - 8%	шт.	4	1924,00	–	7696	–	7696	–	8312
					–	–	–	–		616	
25	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 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 НР - [illegible], СП - [illegible]	км кабеля	0,19	35007,12	22659,12	6651	4305	–	2135	9489
					12348,00	6073,42	2346	1154		703	
26	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м СП - 8%	м	190	83,00	–	15770	–	15770	–	17032
					–	–	–	–		1262	
27	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР - 36%, СП - 8%	м3 изоляции	0,583	30851,58	1357,12	17986	792	125	13284	33772
					29277,40	704,14	17069	411		2502	
28	234-204-0108 РСНБ РК 2015	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 [illegible]	м2	15,76	4834,00	–	76184	–	76184	–	82279
					–	–	–	–		6095	
		Защита электрического кабеля									
		Арматура в ППУ-изоляции									
29	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 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 НР - [illegible], СП - 8%	шт.	2	18993,70	4359,08	37987	8718	439	31782	75351
					14414,99	1636,53	28830	3273		5582	
30	242-208-0705 РСНБ РК 2015	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 50 L 0,993м/ [illegible]	шт.	2	100509,00	–	201018	–	201018	–	217099

		СП - 8%			–	–	–	–		16081	
		Изоляция стыков									
31	241-408-0107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	24	12238,00	–	293712	–	293712	–	317209
		СП - 8%			–	–	–	–		23497	
32	241-408-0105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	6	8273,00	–	49638	–	49638	–	53609
		СП - 8%			–	–	–	–		3971	
33	241-408-0104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	12	7568,00	–	90816	–	90816	–	98081
		СП - 8%			–	–	–	–		7265	
34	241-408-0103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	12	6797,00	–	81564	–	81564	–	88089
		СП - 8%			–	–	–	–		6525	
35	241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	14	5096,00	–	71344	–	71344	–	77052
		СП - 8%			–	–	–	–		5708	
		Строительно-монтажные работы									
36	1312-1001-0606 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	37816,22	481,70	75632	963	719	45110	130401
		НР - 61%, СП - 8%			36975,00	–	73950	–		9659	
37	1312-1001-0604 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	26629,63	244,89	53259	490	569	31842	91909
		НР - 61%, СП - 8%			26100,00	–	52200	–		6808	
38	1312-1001-0603 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	17774,65	126,21	35549	252	497	21228	61319
		НР - 61%, СП - 8%			17400,00	–	34800	–		4542	
39	1312-1001-0602 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 76 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	17752,66	118,65	35505	237	468	21228	61272
		НР - 61%, СП - 8%			17400,00	–	34800	–		4539	
40	1312-1001-0601 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	14500,88	96,23	29002	192	362	17353	50064
		НР - 61%, СП - 8%			14224,00	–	28448	–		3708	
		Прочие работы									

41	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,233	118969,73	–	27720	–	5387	22110	53817
		НР - 99%; СП - 8%			95851,80	–	22333	–		3986	
42	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028	85550,76	–	2395	–	158	2214	4978
		НР - 99%; СП - 8%			79876,50	–	2237	–		369	
43	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,011	82402,35	–	906	–	27	870	1918
		НР - 99%; СП - 8%			79876,50	–	879	–		142	
44	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	233	151,11	1,26	35209	294	7542	26825	66997
		НР - 98%; СП - 8%			117,48	–	27373	–		4963	
45	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	28	126,61	1,26	3545	35	221	3224	7310
		[illegible]			117,48	–	3289	–		541	
46	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	11	121,12	1,26	1332	14	26	1266	2806
		[illegible]			117,48	–	1292	–		208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5526976	246296	4257929	1009948	7059877
							1022751	89184	–	522952	
		РАЗДЕЛ 2. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТС1 Л.10									
47	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	54	2270,33	36,35	122598	1963	63230	62982	200426
		НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	57405	912		14846	
48	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,322	41894,00	–	97278	–	97278	–	105060
		СП - 8%			–	–	–	–		7782	
49	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3	3098,00	–	9294	–	9294	–	10038
		СП - 8%			–	–	–	–		744	
50	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка, Устройство	м3 материала основания в плотном теле	47,775	4034,48	1147,97	192747	54845	128456	26711	237014
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	9446	15287		17557	

51	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(24) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	318,5	981,95	277,03	312751	88234	209560	50544	392359
		НР - 108%, СП - 8%			46,96	99,98	14957	31844		29064	
52	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	318,5	449,83	98,52	143271	31378	111893	12614	168356
		НР - 108%, СП - 8%			–	36,67	–	11679		12471	
53	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2999952	186269,67	2355,96	55880	707	55173	416	60800
		НР - 108%, СП - 8%			–	1284,12	–	385		4504	
54	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	318,5	2220,95	204,66	707373	65184	632255	22314	788062
		НР - 108%, СП - 8%			31,19	33,68	9934	10727		58375	
55	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	318,5	995,42	0,08	317041	25	313525	3770	346476
		НР - 108%, СП - 8%			10,96	–	3491	–		25665	
56	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,100009	186269,67	2355,96	18629	235	18394	139	20269
		НР - 108%, СП - 8%			–	1284,12	–	128		1501	
57	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	318,5	2296,95	215,96	731579	68784	652861	22028	813896
		НР - [illegible]			31,19	32,85	9934	10463		60289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2708441	311355	2291919	201518	3142756
							105167	81425	–	232798	
		РАЗДЕЛ 3. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ТРОУТАРА S=4,2+14,5									
58	1107-0111-0203 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных	шт.	1	28995,39	13558,53	28995	13559	654	24860	58164
		НР - 128%, СП - 8%			14782,49	6285,60	14782	6286		4308	
59	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	18357,00	–	1469	–	1469	–	1586
		СП - 8%			–	–	–	–		117	
60	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,19	894640,00	–	169982	–	169982	–	183581
		СП - [illegible]			–	–	–	–		13599	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				200446	13559	172105	24860	243331

						14782	6286	–	18024		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									10445963
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	тенге				1142706					
	- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					571210				
	- в том числе зарплата машинистов	тенге					176895				
	- Материалов, изделий и конструкций	тенге						6721954			
	- Накладные расходы	тенге							1236326		
	- Сметная прибыль	тенге							773774		
	Итого со скидкой		0,9025								9 427 481,61
	НДС 12%				12%		1 131 297,79				
	Итого с НДС										10 558 779,40

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
БИН 041140003314, г.Астана, район Алматы, ул. Жаксылыкова, 7

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

Руководитель сектора капитального строительства _____ **Нурмагамбетова Р.К.**
(подпись)

Инженер сектора капитального строительства _____ **Морошан В.Г.**
(подпись)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"
БИН 161040017334, г.Астана, АМАНГЕЛДИ ИМАНОВА

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

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ **Филонов В.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) организации
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ **Ахитаев А.М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Акционерное общество "Астана-Теплотрассы"
(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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ
(наименование, адрес)

Объект : ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 366/10-23 от 2023-02-09

Акт выполненных работ №2

за август 2023 (месяц, год) на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0102-0385 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выв. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Kтр=1,10. Kзм=1,10	Грунты I группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. 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	м3 грунта	60,664		288,98	288,98	17531	17531	–	2785	21942
		НР - 72%, СП - 8%				–	63,77	–	3869		1625	
2	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т/км	1710,7248		41,00	–	70140	–		–	75751
		СП - 8%				–	–	–	–		5611	
3	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выв. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Kтр=1,10. Kзм=1,10	Грунты I группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. 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	м3 грунта	263,66132		373,44	373,44	98462	98462	–	15642	123233
		НР - 72%, СП - 8%				–	82,48	–	21726		9128	
4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 03 табл. 11 п.3.175 прим. Kтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты II группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт I группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	10,03068		2333,28	–	23404	–	–	16851	43476
		НР - 72%, СП - 8%				2333,28	–	23404	–		3220	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м3 грунта	41,0535		1095,63	–	44980	–	–	32385	83555
		НР - 72%, СП - 8%				1095,63	–	44980	–		6189	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов I	м3 грунта	232,6385		34,07	34,07	7926	7926	–	2563	11328
		НР - 72%, СП - 8%				–	15,30	–	3559		839	
7	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	35,004		2443,00	–	85515	–	85515	–	92356
		СП - 8%				–	–	–	–		6841	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотняемого грунта	232,6385		206,54	89,25	48049	20763	–	27793	81910
		НР - 72%, СП - 8%				117,29	48,64	27286	11316		6067	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	16,944		4330,52	191,76	73376	3249	45533	25436	106717
		НР - 99%, СП - 8%				1451,46	64,86	24594	1099		7905	

		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Л.2									
10	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство ПР - [illegible] СП - [illegible]	м3 сборных железобетонных плит	2,994	5869,45 1938,75	3930,70 1598,40	17573 5805	11769 4789	–	11441 2321	31335
11	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство ПР - [illegible] СП - [illegible]	м3 сборных железобетонных плит	20,904	5756,99 2296,62	3468,67 1298,88	120344 48002	72342 27152	–	81166 16121	217631
12	261-101-0178 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и прочих инженерных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 СП - [illegible]	м3	23,898	72140,00 –	– –	1724002 –	– –	1724002	– 137920	1861922
13	212-103-0205 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 СП - [illegible]	м3	23,898	-833,00 –	– –	-19907 –	– –	-19907	– -1593	-21500
14	212-103-0204 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 СП - [illegible]	м3	23,898	-981,00 –	– –	-23444 –	– –	-23444	– -1876	-25320
15	ССП РК 8.04-08-2021 Та6,5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости на каждые 2 кг/см2 давления воды В15W6- 1%+1%+1,5=3,5% Ц/О=10357,0,035 СП - [illegible]	м3	23,898	642,50 –	– –	15354 –	– –	15354	– 1228	16582
16	ССП РК 8.04-08-2021 П.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия СП - [illegible]	м3	23,898	270,00 –	– –	6452 –	– –	6452	– 516	6968
17	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой ПР - [illegible] СП - [illegible]	м2 изолируемой поверхности	294	987,81 528,52	45,29 7,42	290416< 155385	13315 2181	121716	132256 33822	456593
18	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой мастики 1 мм к норме 1111-0101-0405 ПР - [illegible] СП - [illegible]	м2 изолируемой поверхности	294	373,44 178,35	23,57 4,15	109791 52435	6929 1220	58427	45078 12389	167250
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ2по 4шт Л.3									
19	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/ПОЗ ПР - [illegible] СП - [illegible]	м3	1,88	27290,85 2776,29	1856,50 541,07	29474 2998	2085 584	24471	3260 2619	35553
20	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - [illegible]	т	0,41912	419679,00 –	– –	175896 –	– –	175896	– 14072	189968
21	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - [illegible]	т	0,00948	401876,00 –	– –	3747 –	– –	3747	– 300	4047
22	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - [illegible]	т	0,04944	335138,00 –	– –	16569 –	– –	16569	– 1326	17895
23	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - [illegible]	т	0,00544	349485,00 –	– –	1901 –	– –	1901	– 152	2053
24	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опорно-плитный колодец диаметром до 1000 мм. Установка ПР - [illegible] СП - [illegible]	м3 сборных железобетонных конструкций	0,96	17229,55 8247,99	8545,53 3675,80	16540 7918	8204 3529	418	13507 2404	32451
25	ССП РК 8.04-08-2021 П.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия СП - [illegible]	м3	0,96	270,00 –	– –	259 –	– –	259	– 21	280
26	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - [illegible]	шт.	16	5854,00 –	– –	93664 –	– –	93664	– 7493	101157
27	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - [illegible]	шт.	8	6269,00 –	– –	50152 –	– –	50152	– 4012	54164

28	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка НР - [illegible] СП - [illegible]	шт.		6	2463,20 2071,14	246,05 129,71	14662 12427	1476 778	759	13073 2219	29954
29	244-202-0104 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) [illegible]	комплект		6	62811,80 --	- --	376866 --	- --	376866	- 30149	307015
30	1106-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - [illegible] СП - [illegible]	м2 поверхности		20,724	986,31 386,69	20,95 3,71	20440 8014	434 77	11902	7524 2237	30201
		ОТМОСТКА										
31	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия плебенчные с заливкой битумом. Устройство НР - [illegible] СП - [illegible]	м2 покрытия		7,5	2106,60 389,82	173,37 70,84	15800 2856	1300 531	11644	3184 1519	26583
32	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракции 40-80 (70) мм [illegible]	м3		0,15	3098,80 --	-- --	1394 --	-- --	1394	-- 112	1506
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - [illegible] СП - [illegible]	м3		0,75	24972,02 1752,30	1201,15 335,95	18729 1314	901 252	16514	1425 1612	21767
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									4300038
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					417410				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						266606			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						82662			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							2791895		
		- Перевозка грузов	тенге					78340				
		- Накладные расходы	тенге								435461	
		- Сметная прибыль	тенге								318520	
		Итого со скидкой		0,9025								3 880 784,30
		НДС 12%				12%			465 694,12			
		Итого с НДС										4 346 478,41

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "Астана-Теплотрансит"
БИН 111240003314, г.Астана, район Алматы, ул. Жанатурова, 7

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

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

Инженер сектора капитального строительства _____ Морошин В.Г.
(подпись, печать)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью [illegible]

Руководитель ТОО "[illegible]" _____ Грицкайбетов Ж.Х.
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

ТОО "[illegible]" _____ [illegible] Н.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный [illegible] аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического [illegible]
ТОО "Мегалиты Алматы"

_____ Ахатаев А.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный [illegible] аттестата или приказа, подпись)

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ",Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Ілияс Жансүгірұлы, здание 7, тел.: 87172771285	041140003314
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING",Республика Казахстан, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г. АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА , УЛИЦА ПОЖАРСКОГО, ЗДАНИЕ 50/3	060340017134
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Догвовор 366/10-23 от 09.02.2023

Номер документа	Дата составления
10	30.10.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция теплотрассы от ул. Кенесары 79/1 до ул.Егемен Казахстан 6/2,УТ8(20), Ду 100-50мм в г. Нур-Султан				1	1 917 079,24	1 917 079,24	205 401,35
				Итого	1	x	1 917 079,24	205 401,35

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Бекмагамбетов М.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.10.2023

М.П.

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ

С П Р А В К А
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за октябрь 2023

Код заказчика	Код подрядчика	ДОГОВОР номер	ДОГОВОР дата	Источник финансирования наимен.	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№ 366/10-23	2023-02-09				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	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		Дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	28 809 536,55	25 722 800,49						3 086 736,06	28 809 536,55
в том числе за октябрь :РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ	1 917 079,24	1 711 677,89						205 401,35	1 917 079,24

Заказчик:_____Заместитель председателя правления по производству Сентказнев М.Е.

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик:_____директор Ермагамбетов Ж.Е.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора

ТОО "Мегалиты Алматы"

Эксперт аттестата №KZ17VJE00025208 **Ахатаев А.М.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО УЛ. ЕГЕМЕН КАЗАХСТАН 6/2, УТ8(20), 2ДУ100-50 ММ
(наименование, адрес)

Объект : РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УЛ.КЕНЕСАРЫ 79/1 ДО
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 366/10-23** от **2023-02-09**

Акт выполненных работ

за октябрь 2023 (месяц, год) на Исполнительную смету

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью,
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Добавить										
1	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,34		117,00	--	40	--		--	43
		СП - 85%				--	--	--	--		3	
2	412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т*км	6		41,00	--	246	--		--	266
		СП - 85%				--	--	--	--		20	
3	1146-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Демонтаж плиты канала (прим.)**	м3	1,26		26174,08	10591,50	32979	13346	--	22514	59932
		НР - 84%, СП - 85%				15582,58	5688,71	19634	7168		4439	
4	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК**	м3 конструкции	35,9112		430,00	278,13	15442	9987	--	8871	26259
		НР - 108%, СП - 85%				151,87	76,87	5454	2760		1945	
5	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	9,208		3726,53	1443,38	34314	13291	--	29973	69430
		НР - 108%, СП - 85%				2283,15	730,87	21023	6730		5143	
		РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА S=23,8										
6	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка//+ПЕСОК**	м3 конструкции	4,046		430,00	278,13	1740	1125	--	1000	2959
		НР - 108%, СП - 85%				151,87	76,87	614	311		219	
7	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7k=0,8	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком//ДЕМОНТАЖ**	м2 покрытия	23,8		1392,09	124,04	33132	2952	--	29307	67434
		НР - 94%, СП - 85%				1268,05	41,95	30180	998		4995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1216-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича	м3 кладки	0,2112	8359,12	–	1765	–	–	1271	3279
		НР - 72%, СП - 8%			8359,12	–	1765	–		243	
9	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
		НР - 99%, СП - 8%			2071,11	129,71	4142	259		740	
10	244-202-0105 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	38353,00	–	76706	–	76706	–	82842
		СП - 8%			–	–	–	–		6136	
11	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,2112	14897,59	2377,80	3146	502	793	1852	5398
		НР - 93%, СП - 8%			8764,35	667,08	1851	141		400	
12	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0064	63559,00	–	407	–	407	–	440
		СП - 8%			–	–	–	–		33	
		Трубы в ППУ-изоляции									
13	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 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 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,004	1521293,84	498803,81	6085	1995	98	4646	11590
		НР - 99%, СП - 8%			998000,75	175345,34	3992	701		859	
14	241-402-0116 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	4	23451,00	–	93804	–	93804	–	101308
		СП - 8%			–	–	–	–		7504	
		Детали в ППУ-изоляции									
15	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 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.	2	18137,79	3825,15	36276	7651	439	30788	72429
		НР - 99%, СП - 8%			14093,01	1456,38	28186	2913		5365	
16	241-405-0104 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	18039,00	–	36078	–	36078	–	38964
		СП - 8%			–	–	–	–		2886	
				Строительные работы							
				Тепловая сеть							
				ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ							
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	107	2270,33	36,35	242925	3889	125290	124798	397141
		НР - 108%, СП - 8%			1063,05	16,89	113746	1807		29418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,812	4034,48	1147,97	55724	15855	37138	7722	68522
		НР - 108%, СП - 8%			197,71	319,97	2731	4419		5076	
19	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(24) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	92,08	981,95	277,03	90418	25509	60585	14613	113433
		НР - 108%, СП - 8%			46,96	99,98	4324	9206		8402	
20	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	92,08	449,83	98,52	41420	9072	32348	3647	48672
		НР - 108%, СП - 8%			–	36,67	–	3377		3605	
21	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0867302	186269,67	2355,96	16155	204	15951	120	17577
		НР - 108%, СП - 8%			–	1284,12	–	111		1302	
22	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	92,08	2220,95	204,66	204505	18845	182788	6451	227833
		НР - 108%, СП - 8%			31,19	33,68	2872	3101		16876	
23	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	92,08	995,42	0,08	91658	7	90642	1090	100168
		НР - 108%, СП - 8%			10,96	–	1009	–		7420	
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0289131	186269,67	2355,96	5386	68	5318	40	5860
		НР - 108%, СП - 8%			–	1284,12	–	37		434	
25	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	92,08	2296,95	215,96	211503	19886	188745	6369	235301
		НР - 108%, СП - 8%			31,19	32,85	2872	3025		17430	
26	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	1,26	5756,99	3460,67	7254	4361	–	4892	13118
		НР - 108%, СП - 8%			2296,32	1298,88	2893	1637		972	
27	261-101-0378 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,26	72140,00	–	90896	–	90896	–	98168
		СП - 8%			–	–	–	–		7272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	212-103-0205 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	1,26	-833,00	–	-1050	–	-1050	–	-1134
		СП - 8%			–	–	–	–		-84	
29	212-103-0204 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	1,26	-981,00	–	-1236	–	-1236	–	-1335
		СП - 8%			–	–	–	–		-99	
30	ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W6- 1%+1%+1,5=3,5% Ц/О=18357.0,035	м3	1,26	642,50	–	810	–	810	–	875
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
31	ССЦ РК 8.04-08-2021 П.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,26	270,00	–	340	–	340	–	367
		СП - 8%			–	–	–	–		27	
32	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	9,1764	987,81	45,29	9065	416	3799	4131	14252
		НР - 84%, СП - 8%			528,52	7,42	4850	68		1056	
33	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	9,1764	373,44	23,57	3427	216	1574	1407	5220
		НР - 84%, СП - 8%			178,35	4,15	1637	38		387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1446247	149669	1042516	309860	1896595
							253775	48807	–	140489	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1239659				
	Материалы		тенге				745763				
	Всего заработная плата		тенге					302582			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				-1136				
	Местные материалы		тенге				91303				
	Транспортные расходы		тенге				286				
		Накладные расходы	тенге				309860				
		Сметная прибыль	тенге				123963				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1673482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	тенге					302582			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				206588				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				206588				
		Сметная прибыль	тенге				16526				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				223114				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1 896 596,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				253775				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					149669			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					48807			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1042518		
		- Перевозка грузов	тенге				286				
		- Накладные расходы	тенге							309860	
		- Сметная прибыль	тенге							140489	
		Итого со скидкой		0,9025							1 711 677,89
		НДС 12%			12%			205 401,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с НДС									1 917 079,24

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 _____ **Морошан В.Г.**
(подпись, печать)

Место печати (при наличии) Эксперт (ы) технического надзора
ТОО "Мегалиты Алматы"
_____ **Ахатаев А.М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG
БИН 060340017134, г.Астана, АМАНГЕЛДИ ИМАНОВ, 19

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

Место печати (при наличии) Рабработчики проекта строительства

ТОО "Павлодарэнергопроект" _____ **Шестаков П.И.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)