ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060440002289-20211231-95084011
1.1. Номер учетной системы 22
2. Дата выписки 31.12.2021
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 30.12.2021
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060440002289
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Самурык-Тараз"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 080000, Республика Казахстан, Жамбылская, г.Тараз, проспект Толе би, дом № 232
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 21001
9.2. Номер 0006968
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ898560000000217805
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка ФАО "БанкЦентрКредит"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 041140003314
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Акционерное общество "Астана- Теплотранзит"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Нур-Султан, район "Алматы", И. Жансугурова, дом № 7
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060440002289
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Самурык-Тараз"
25.3 Адрес отправки 080000, Республика Казахстан, Жамбылская, г.Тараз, проспект Толе би, дом № 232

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 041140003314
26.2 Наименование Акционерное общество "Астана- Теплотранзит"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Нур-Султан, район "Алматы", И. Жансугурова, дом № 7
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер 351/17-21
27.4. Дата 26.03.2021
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения Республика Казахстан, Нур-Султан, район "Алматы", И. Жансугурова, дом № 7
31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер 19
32.2 Дата 30.12.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Реконструкция теплотрассы 2 Ду 50-200 мм с закольцовкой ул. Молдагуловой, 23 в г. Нур-Султан"			Работа	1	63543581.50	63543581.50			63543581.50	12%	7625229.78	71168811.28			1	
							Всего по счету:	63543581.50		0.00	63543581.50		7625229.78	71168811.28				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

pYm+zfcXimagLQ7oOyESFFgfXSJTdEDhognEUrUaup5BupcArNP6QpguOI31GRPbUp0WO1vSG5Yus7SUDqBdAw==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ НАЗЫМБЕКОВ ЕРЛАН АЙДАРБЕКОВИЧ

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Приказ МЭН РК от 19 иая 2015 года № 229

ЗАКАЗЧИК: **АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Самұрык-Тараз"**

Наименование строительства и его адрес: **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ 50-200 ММ С ЗАКОЛЬЦОВКОЙ УЛ.МОЛДАГУЛОВОЙ, 23**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за ДЕКАБРЬ 2021 г.

тенге

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		351/17-21	26.03.2021г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из гр.1								
		В отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	Дополнительные затраты			
				в отчетный период	по монтажу оборудования		приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	206 673 108,32									
		63 543 581,50							7 625 229,78	71 168 811,28

Заказчик:

АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ"
Заместитель Председателя Правления по производству

_____ **М.Е.Сеитказиев**

Подрядчик:

ТОО "Самурык-Тараз"
Директор

_____ **Е. Назымбеков**

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Астана- Теплотранзит",Республика Казахстан, Нур-Султан, район "Алматы", И. Жансугурова, дом № 7** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041140003314**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Самұрық-Тараз",080000, Республика Казахстан, Жамбылская, г.Тараз, проспект Толе би, дом № 232, тел.: +8 (7262) 51-08-00** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060440002289**

Договор (контракт) №351/17-21 от 26,03,2021

Номер документа	Дата составления
19	**30.12.2021**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция теплотрассы 2 Ду 50-200 мм с закольцовкой ул. Молдагуловой, 23 в г. Нур-Султан"			Работа	1	71 168 811,28	71 168 811,28
				Итого	1	x	71 168 811,28

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) Директор / _____ / Назымбеков Е. А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.12.2021

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ"**

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

Подрядчик : **ТОО "Самұрық-Тараз"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ 50-200 ММ С ЗАКОЛЬЦОВКОЙ УЛ.МОЛДАГУЛОВОЙ, 23**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 351/17-21 от 26.03.2021года**

Акт выполненных работ № 17

за декабрь 2021 (месяц, год) на 01-01-01 ДЕМОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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	13	Е11-070501-0101 Изм. и доп. вып. 19к=0,8	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка//ДЕМОНТАЖ	шт.сборных конструкций	78	1496,49	1094,19	116727	85347	0	66732	198135
						402,3	322,73	31380	25173		14677	
2	14	Е11-070501-0102 Изм. и доп. вып. 19к=0,8	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка//ДЕМОНТАЖ	шт. сборных конструкций	21	1538,24	1072,93	32303	22532	0	19372	55810
						465,31	316,46	9772	6645		4134	
3	15	Е11-460401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка//НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА НО	м3	5,6	41031,89	18515,39	229778	103686	11594	140407	399800
						20446,2	9402,1	114499	52652		29615	
4	16	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. 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	0,936	65386,96	16130,26	61202	15098	0	35095	104001
						49256,7	5083,17	46104	4758		7704	
5	17	С341-040104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	22,3152	107		2388				2579
											191	
6	18	С341-020102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	334,728	40		13389				14460
											1071	
			ИТОГО:					455788	226663	11594	261606	774785

№ 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
								201755	89229		57392	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого									774785
			НДС			12%		92 974,20				
			Итого с НДС									867 759,20

Заказчик
Начальник ПТС_____Литовченко А.Н.
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Инженер технического надзора
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Ведущий инженер сметчик
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Тригуб Л.К.

Авторский
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"_____Филонов В.А.
(Приказ №151 от 18.02.2021)

Подрядчик
ТОО "Самурык-Тараз"_____Назымбеков Е.А.

Технический надзор
ТОО "ИПЦ "Альянс"_____Даньяров Б.З.
(Аттестат KZ17VJF00018030)

Инженер-сметчик
ТОО "ИПЦ"Альянс"_____Кравченко А.О.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ 50-200 ММ С ЗАКОЛЬЦОВКОЙ УЛ.МОЛДАГУЛОВОЙ, 23**
(наименование, адрес)

Объект : **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 351/17-21 от 26.03.2021года**

Акт выполненных работ 18

за декабрь 2021 (месяц, год) на 01-01-02 ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /демонтаж	км трубопровода	0,014	724693,57	283926,54	10146	3975	385	7250	18788
						413299,2	109760,9	5786	1537		1392	
2	2	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /демонтаж	км трубопровода	0,18711	517909,78	105294,5	96906	19702	3162	81772	192973
						395712	45727,34	74042	8556		14294	
3	3	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /демонтаж диам. 80 мм	км трубопровода	0,012	377742,67	72507,03	4533	870	101	3896	9103
						296784	31145,11	3561	374		674	
4	4	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /демонтаж	км трубопровода	0,048	341563,99	56028,46	16395	2690	304	14402	33261
						279196,8	23866,45	13401	1146		2464	
5	5	Е11-240108-0107 Изм. и доп. вып. 14 К=0,6	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 /демонтаж	км труб	0,014	748471,05	51937,99	10479	727	354	9589	21673
						671241,53	20627,49	9397	289		1605	
6	6	Е11-240108-0104 Изм. и доп. вып. 14 К=0,6	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 /демонтаж	км труб	0,094	468480,35	28327,35	44037	2663	536	41725	92623
						434448,14	13915,85	40838	1308		6861	
7	7	Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 14 К=0,6	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 /демонтаж	км труб	0,074	436458,47	24019,79	32298	1777	347	30787	68132
						407748,02	12500,8	30173	925		5047	
8	8	Е11-240101-0406 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка /демонтаж ППУ-ОЦ	км трубопровода	0,04928	988199,89	364865,95	48699	17980	885	35839	91300
						605374,2	129218,64	29833	6368		6763	

№ 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
9	9	Е11-240101-0407 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка /демонтаж	км трубопровода	0,58	1095258,03	407908,24	635250	236587	13725	465611	1188930
						663685,2	147201,84	384937	85377		88069	
10	10	Е11-240101-0406 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка /демонтаж	км трубопровода	0,192	988199,89	364865,95	189734	70054	3448	139631	355714
						605374,2	129218,64	116232	24810		26349	
11	11	Е11-240101-0404 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	0,01671	720622,37	250523,33	12042	4186	219	9019	22746
						456999	88216,98	7636	1474		1685	
12	12	Е11-240101-0403 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка /демонтаж	км трубопровода	0,41683	690313,1	243660,89	287743	101565	4844	215242	543225
						435031,2	86563,68	181334	36083		40239	
13	13	Е11-240101-0402 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	0,13984	677172	239745,85	94696	33526	1478	70966	178915
						426861,6	85742,04	59692	11990		13253	
14	14	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка /демонтаж	км трубопровода	0,058	669118,18	236199,41	38809	13699	588	29104	73346
						422776,8	84088,74	24521	4877		5433	
15	15	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /демонтаж фасонных частей	т фасонных частей	0,7756	723757,3	330541,57	561346	256368	14524	373936	1010105
						374489,52	112505,32	290454	87259		74823	
16	16	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6 К=0,6	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 /демонтаж/	шт.	6	16626,24	1135,97	99757	6815	3588	91097	206122
						14892,32	443,89	89354	2663		15268	
17	17	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6 К=0,6	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 /демонтаж/	шт.	4	12837,29	839,94	51349	3359	1065	47905	107194
						11731,12	366,12	46924	1464		7940	
18	18	Е11-240108-0204 Изм. и доп. вып. 6 К=0,66	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 /демонтаж/	шт.	2	10061,89	613,86	20124	1228	270	19038	42295
						9312,8	302,49	18626	605		3133	
19	19	Е11-240108-0203 Изм. и доп. вып. 6 К=0,6	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 /демонтаж/	шт.	14	9244,91	528,63	129429	7401	1568	123094	272725
						8604,3	276,94	120460	3877		20202	
20	20	Е12-160101-2404	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	4	5823,7	2332,45	23295	9330	0	13078	39283
						3491,25	1049,82	13965	4199		2910	
21	21	Е12-160101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	24	1931,2	306,7	46349	7361	0	30957	83490
						1624,5	167	38988	4008		6184	
22	22	Е12-160101-2401	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	6	1175,95	306,7	7056	1840	0	4477	12455
						869,25	167	5216	1002		923	
23	23	Е11-260301-0702 К=0,6	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике /демонтаж покровного слоя	м2 поверхности покрытия изоляции	11247	419,91	16,35	4722728	183888	0	3489778	8869506
						403,56	4,71	4538839	52973		657000	
24	24	Е12-160101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	4777	253,46	0	1210778	0	0	871761	2249142
						253,46	0	1210778	0		166603	
25	25	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14 К=0,6	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов /демонтаж покровного слоя изоляции-стеклоткань		286,3	290,79	17,36	83252	4970	0	60519	155273

№ 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
			м2 поверхности покрытия изоляции			273,43	4,71	78282	1348		11502	
26	26	С341-040104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**		24,000568	107		2568				2773
				т							205	
27	27	С341-020102-0115	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**		360,008518	40		14400				15552
				т·км							1152	
			ИТОГО:					8494197	992562	51391	6280473	15956644
								7433269	344511		1181973	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого									15956644
			НДС			12%		1 914 797,28				
			Итого с НДС									17 871 441,28

Заказчик
Начальник ПТС_____Литовченко А.Н.
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Инженер технического надзора
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Ведущий инженер сметчик
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Тригуб Л.К.

Авторский надзор

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"_____Филонов В.А.
(Приказ №151 от 18.02.2021)

Подрядчик
ТОО "Самұрық-Тараз"_____Назымбеков Е.А.

Технический надзор

ТОО "ИПЦ "Альянс"_____Даньяров Б.З.
(Аттестат KZ17VJE00018030)

Инженер-сметчик
ТОО "ИПЦ"Альянс"_____Кравченко А.О.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ"**

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

Подрядчик : **ТОО "Самұрық-Тараз"**

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ 50-200 ММ С ЗАКОЛЬЦОВКОЙ УЛ.МОЛДАГУЛОВОЙ, 23**

(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 351/17-21 от 26.03.2021года**

Акт выполненных работ № 19

за декабрь 2021 (месяц, год) на 02-01-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-010102-0312	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	192,89	608,35	576,47	117345	111195	56	35388	164952
						31,59	186,82	6093	36036		12219	
2	2	С341-020102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ	т·км	5208,61	40		208344				225012
											16668	
3	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,1925	987,66	0	14017	0	0	11775	27855
						987,66	0	14017	0		2063	
4	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	80,6775	32,88	32,88	2653	2653	0	935	3874
						0	13,79	0	1113		287	
5	7	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	95,15	1218		115893		115893		125164
											9271	
6	8	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	81,1275	190,54	84,81	15458	6880	0	10193	27703
						105,73	43,84	8578	3557		2052	
7	14	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	12,77	2818,28	170,84	35989	2182	17109	14654	54695
						1307,64	58,45	16699	746		4051	
8	18	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,056	72083,96	2586,12	4037	145	244	3093	7700
						65146,8	603,62	3648	34		570	
9	19	Е11-090701-0123 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	0,056	420196,59	104726,71	23531	5865	552	15447	42096
						305613	22765,5	17114	1275		3118	
10	20	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,056	264592		14817		14817		16002
											1185	
11	21	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,3912	98,78	2,47	236	6	97	113	377
						55,93	0,33	134	1		28	
12	22	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,3912	173,26	3,53	414	9	249	133	591
						65,4	0,67	156	2		44	
13	23	Е11-270601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство		0,26	5256,8	3509,3	1367	912	0	697	2228

№ 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
			м3 сборных железобетонных плит			1747,5	1441,71	454	375		165	
14	25	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,83	54637		209260		209260		226000
15	26	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.4 п.5	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В22,5 на В20	м3	3,83	648		-2482		-2482	16741	-2680
16	27	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.4 п.6	Скидки при изменени класа бетона по прочности на сжатие с В20 на В15	м3	3,83	763		-2922		-2922	-199	-3156
17	28	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W4- 1%+1%=2% Ц/О=16110.0,02=322,2	м3	3,83	322,2		1234		1234	-234	1333
18	29	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	32,625	779,73 476,52	44,6 6,69	25439 15546	1455 218	8437	99 13242 3095	41776
19	30	Е11-110101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	32,625	286,62 160,8	23,13 3,74	9351 5246	755 122	3350	4509 1109	14969
20	47	Е11-460301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм//Л.2,3	отверстие	7	990,39 562,79	421,09 303,94	6933 3940	2948 2128	46	5097 963	12992
21	48	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,29	24252,98 12873,58	10208,58 4706,46	128298 68101	54003 24897	6194	78119 16513	222930
22	50	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W4- 1%+1%=2% Ц/О=17011.0,02	м3	5,29	340,22		1800		1800	144	1944
23	51	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12703		76218		76218	6097	82315
24	52	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	7832		46992		46992	3759	50751
25	53	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	9215		92150		92150	7372	99522
26	54	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	10159		20318		20318	1625	21943
27	55	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	4075		73350		73350	5868	79218
28	56	С121-040302-0121	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	69525		69525		69525	5562	75087
29	57	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	33875		203250		203250	16260	219510
30	58	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012//Л.4 ПРИМ.4	т	0,186	266174		49508		49508	3960	53469
31	59	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА С-1,С-4	т	0,1239138	582206		72144		72144	5772	77915

№ 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
32	60	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,0978462	173,26	3,53	537	11	323	172	766
						65,4	0,67	203	2		57	
33	61	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,144	33149,44	2284,56	4774	329	3307	1028	6266
						7895,65	601,2	1137	87		464	
34	62	С123-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	5725		20610		20610		22259
											1649	
35	64	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,62	22279,31	1153,47	36093	1869	31665	2561	41746
						1579,5	302,77	2559	491		3092	
36	65	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012//СЕТКА С1	т	0,1278	245273		31346		31346		33853
											2508	
37	66	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,195	98,78	2,47	316	8	129	151	504
						55,93	0,33	179	1		37	
38	67	Е11-130301-1421 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,195	210,04	6,38	671	20	494	134	870
						49,12	1	157	3		65	
39	68	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,36119	22595,86	7,2	30757	10	24360	5365	39012
						4692,12	0	6387	0		2890	
40	69	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,6119	805,71	32,56	10967	443	4636	5148	17405
						432,54	17,75	5888	241		1289	
41	70	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	13,6119	1739,74	88,41	23681	1204	10955	9855	36219
						846,56	15,31	11523	209		2683	
42	71	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	13,6119	1092,23	43,99	14868	599	7316	5940	22472
						510,78	8,73	6953	119		1665	
43	72	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	13,6119	805,71	32,56	10967	443	4636	5148	17405
						432,54	17,75	5888	241		1289	
44	73	Е11-110101-1102 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	13,6119	191,5	11,02	2607	150	2311	189	3020
						10,7	5,87	146	80		224	
45	74	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,6000006	3468,77	1124,51	2081	675	806	761	3069
						999,96	510,38	600	307		227	
46	75	Е11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	13,6119	1116,55	105,21	15198	1432	7796	6190	23100
						438,62	45,17	5970	615		1711	
47	78	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	256,65	934	20,47	239711	5253	144954	84036	349647
						348,74	3,34	89504	857		25900	
48	79	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	256,65	1800,54	79,16	462108	20317	143898	264276	784495
						1160,7	65,15	297894	16721		58111	
49	80	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	513,3	2477,57	43,18	1271737	22164	854403	335900	1736248
						769,86	9,18	395169	4712		128611	
50	91	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,38688	3468,77	1124,51	11748	3809	4553	4297	17329
						999,96	510,38	3387	1729		1284	
51	92	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство//ПО1 Л.5	м3	1,62	24844,81	1776,55	40249	2878	33317	4069	47863
						2502,42	487,64	4054	790		3545	
52	93	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07416	212579		15765		15765		17026
											1261	
53	94	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00816	224072		1828		1828		1975
											146	

№ 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
54	95	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,62868	245273		154198		154198		166534
											12336	
55	96	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01272	269999		3434		3434		3709
											275	
56	97	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,96	15975,09	8107,16	15336	7783	412	8671	25928
						7438,96	3313,53	7141	3181		1921	
57	98	С ССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.5 п.2	Надбавки по водонепроницаемости за каждые 2 кгс/см2давления воды В15W4- 1%+1%=2% Ц/О=17011.0,02	м3	0,96	340,22		327		327		353
											26	
58	99	С121-130703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,006	467999		2808		2808		3033
											225	
59	100	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	4969		59628		59628		64398
											4770	
60	101	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	4075		73350		73350		79218
											5868	
61	102	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	12	2204,85	214,69	26458	2576	1481	19995	50170
						1866,75	116,9	22401	1403		3716	
62	103	С123-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	33875		406500		406500		439020
											32520	
63	104	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	25,2	698,8	20,47	17610	516	8306	7453	27068
						348,74	3,34	8788	84		2005	
64	105	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	5,44	3468,77	1124,51	18870	6117	7313	6902	27834
						999,96	510,38	5440	2776		2062	
65	106	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	2,976	659998,16	19085,12	1964155	56797	1696136	198844	2336039
						70975	8567,6	211222	25497		173040	
66	107	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0736	221354		16292		16292		17595
											1303	
67	108	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	16	131280	1232,47	2100480	19720	564325	1282783	3653924
						94777,2	668	1516435	10688		270661	
68	109	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	16	20425,97	1153,47	326816	18455	283088	25298	380283
						1579,5	302,77	25272	4844		28169	
69	110	Е11-070516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	921,6	166,28	3,07	153244	2829	60862	76516	248141
						97,17	1,67	89552	1539		18381	
70	111	С121-130816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81//Д.50 ВИЛАТЕРМ	100 м	9,216	23657		218023		218023		235465
											17442	
71	112	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,5	3276	0	14742	0	0	12383	29295
						3276	0	14742	0		2170	
72	113	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,88	1084,75	0	3124	0	0	2624	6208
						1084,75	0	3124	0		460	
73	114	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,36	7590,86	1924,26	2732	692	1648	610	3610
						1089,7	927,88	392	334		268	
74	115	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,53316	659998,16	19085,12	351884	10175	303868	35624	418509
						70975	8567,6	37841	4568		31001	
75	116	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,44	25673,21	1214,85	36969	1749	25356	8690	49312
						6850,2	334,29	9864	481		3653	

№ 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
76	117	Е11-340201-0804 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	6	823,5	0	4941	0	0	4151	9819
						823,5	0	4941	0		727	
77	118	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02112	264592		5588		5588		6036
											447	
			ИТОГО:					9860595	378034	6319740	2619160	13478137
								2954479	153103		998381	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого									13478137
			НДС			12%		1 617 375,88				
			Итого с НДС									15 095 512,88

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Самрук-Тараз"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Назымбеков Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "ИПЦ Альянс"

Даньяров Б.З.
(Аттестат KZ17VJE00018030)

Инженер-сметчик ТОО "ИПЦ Альянс"

Кравченко А.О.

Представитель авторского надзора ТОО "ПавлодарЭнергоПроект"

Филонов В.А.
Приказ №151 от 18.02.2021

Принял (Заказчик)

АО "Астана-Теплотранзит",
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель Председателя Правления по производству

Сеитказиев М.Е
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Начальник производственно-технической службы АО "Астана-Теплотранзит"

Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора АО "Астана-Теплотранзит"

Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик АО "Астана-Теплотранзит"

Тригуб Л.К.

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

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ 50-200 ММ С ЗАКОЛЬЦОВКОЙ УЛ.МОЛДАГУЛОВОЙ, 23**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 351/17-21 от 26.03.2021года**

Акт выполненных работ № 20

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **02-01-02 ТРУБОПРОВОДЫ** работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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	7	Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 14	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	0,134	1009291,23	321389,37	135245	43066	1115	104555	258985
						679580,03	108565,49	91064	14548		19184	
2	9	Е11-240108-0102 Изм. и доп. вып. 14	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	0,03822	953133,81	301631,66	36429	11529	278	28265	69869
						644237,46	102763,18	24623	3928		5175	
3	11	Е11-240108-0101 Изм. и доп. вып. 14	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	0,1252	921947,07	298529,93	115428	37375	735	89094	220884
						617550,35	101250,65	77317	12676		16362	
4	12	Е11-240101-0401 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,024	1108952,42	393665,68	26615	9448	256	20072	50422
						704628	140147,9	16911	3364		3735	
5	17	С123-010402-0206	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	134,77	8595		1158348		1158348		1251016
											92668	
6	18	С123-010402-0217	Труба Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	38,64	5646		218161		218161		235614
											17453	
7	19	С123-010402-0104	Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	119	6248		743512		743512		802993
											59481	
8	20	С123-010402-0304	Труба Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	24,24	6122		148397		148397		160269
											11872	
9	21	С123-010402-0103	Труба Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Труба изолированная с МЗИ L 2200 мм, L 1800мм Ст 45х3,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ-650	м	4,4	5373		23641		23641		25532
											1891	
10	24	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6	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. Установка	шт.	6	21914,58	6060,43	131487	36363	1199	105340	255774
						15654,24	2079,77	93925	12479		18946	

№ 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
11	25	Е11-240108-0302 Изм. и доп. вып. 6	**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	20461,06	5636,35	81844	22545	680	65778	159432
						14654,77	1955,8	58619	7823		11810	
12	26	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	**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.	16	17310,33	4175,82	276965	66813	2264	229175	546631
						12993,01	1475,1	207888	23602		40491	
13	27	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	2	10031,19	5029,53	20062	10059	426	12637	35315
						4788,6	1593,82	9577	3188		2616	
14	28	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	комплект	2	6271,78	3123,37	12544	6247	294	7927	22109
						3001,55	1002,1	6003	2004		1638	
15	31	С123-040908-1105	**Краны шаровые с воздушником Ст 80-89-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 549мм**	шт.	2	367870		735740		735740		794599
											58859	
16	35	С123-040908-0103	**Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 1400мм, 900мм, 800мм**	шт.	2	57240		114480		114480		123638
											9158	
17	40	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	**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.	6	35537,27	9944,72	213224	59668	4632	166741	410362
						24820,54	3250,36	148923	19502		30397	
18	45	Е11-240108-0203 Изм. и доп. вып. 6	**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.	36	18718,7	4178,29	673873	150419	7197	564188	1337106
						14340,5	1489,69	516258	53629		99045	
19	46	Е11-240108-0202 Изм. и доп. вып. 6	**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.	4	17277,25	3762,75	69109	15051	680	58269	137568
						13344,56	1369,77	53378	5479		10190	
20	47	Е11-240108-0201 Изм. и доп. вып. 6	**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.	14	16502,89	3658,6	231040	51220	1981	194255	459319
						12702,79	1312,71	177839	18378		34024	
21	48	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /монтаж фасонных частей в ОЦ-изоляции**	т фасонных частей	0,1774	1193778,02	550902,61	211776	97730	3322	142548	382671
						624149,2	187508,86	110724	33264		28346	
22	58	С123-020201-3153	**Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 219х6,0/89х4,0-2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40,5**	шт.	1	100412		100412		100412		108445
											8033	
23	59	С123-020201-3153	**Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 219х6,0/89х4,0-2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40,5, L 780мм, L1 1375мм**	шт.	1	100412		100412		100412		108445
											8033	
24	66	С123-020201-3121	**Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х5,0/57х4,0-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х34, L 740мм, L1 1475мм**	шт.	1	29577		29577		29577		31943
											2366	
25	67	С123-020201-3121	**Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х5,0/57х4,0-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х34, L 1290мм, L1 1145мм**	шт.	1	29577		29577		29577		31943
											2366	
26	68	С123-020201-3121	**Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4,0/45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30**		3	29577		88731		88731		95830

№ 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
				шт.							7099	
27	69	С123-020201-3121	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4,0/45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30, L 740мм, L1 975мм	шт.	1	29577		29577		29577	2366	31943
28	70	С123-020201-3121	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4,0/45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30, L 1290мм, L1 975мм	шт.	1	29577		29577		29577	2366	31943
29	71	С123-020201-3121	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4,0/45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30, L 740мм, L1 995мм	шт.	1	29577		29577		29577	2366	31943
30	72	С123-020201-3115	Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76х4,0/32х3,5-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х30	шт.	4	25922		103688		103688	8295	111983
31	74	С123-020201-3410	Тройниковое ответвление Ст 57-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х4,0/32х3,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х19	шт.	1	21817		21817		21817	1745	23562
32	75	С123-020201-3410	Тройниковое ответвление Ст 57-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х4,0/32х3,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х19, L 1290мм, L1 900мм	шт.	1	21817		21817		21817	1745	23562
33	76	С123-020201-3410	Тройниковое ответвление Ст 57-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х4,0/32х3,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х19, L 1290 /370+920/мм, L1 625мм	шт.	1	21817		21817		21817	1745	23562
34	77	С123-020201-3410	Тройниковое ответвление Ст 57-57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х4,0/32х3,5-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х19, L 740мм, L1 955мм	шт.	1	21817		21817		21817	1745	23562
35	95	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	5	25956		129780		129780	10382	140162
36	96	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 1470мм	шт.	3	25956		77868		77868	6229	84097
37	97	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 740мм	шт.	1	25956		25956		25956	2076	28032
38	98	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 1240мм	шт.	1	25956		25956		25956	2076	28032
39	99	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1330мм, L2 1745мм	шт.	1	25956		25956		25956	2076	28032
40	100	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 1520мм	шт.	1	25956		25956		25956	2076	28032
41	101	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 1300мм	шт.	2	25956		51912		51912	4153	56065
42	102	С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 900мм	шт.	6	25956		155736		155736	12459	168195
43	104	С123-020201-0906	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /Отвод нестандартный Ст 89х4-90°-2-ППУ-ОЦ-МЗИ-200, L1 640мм, L2 1350мм	шт.	4	26214		104856		104856	8388	113244
44	105	С123-020201-0502	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	22240		44480		44480	3558	48038
45	110	С123-020201-0502	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 1070мм		1	22240		22240		22240		24019

№ 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
				шт.							1779	
46	111	С123-020201-0502	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1310мм, L2 1135мм	шт.	1	22240		22240		22240		24019
											1779	
47	112	С123-020201-0502	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 900мм	шт.	2	22240		44480		44480		48038
											3558	
48	113	С123-020201-0905	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /укороченный Ст 76х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ-У	шт.	2	22456		44912		44912		48505
											3593	
49	114	С123-020201-0905	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /Отвод нестандартный Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ОЦ-МЗИ-200, L1 620мм, L2 1350мм	шт.	2	22456		44912		44912		48505
											3593	
50	115	С123-020201-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х3,5-89°-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	17077		34154		34154		36886
											2732	
51	116	С123-020201-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 850мм	шт.	2	17077		34154		34154		36886
											2732	
52	117	С123-020201-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ, L1 1000мм, L2 800мм	шт.	2	17077		34154		34154		36886
											2732	
53	118	С123-020201-0904	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ	шт.	2	17272		34544		34544		37308
											2764	
54	119	С123-020201-0904	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ, L1 605мм, L2 1000мм	шт.	2	17272		34544		34544		37308
											2764	
55	120	С123-020201-0904	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /Отвод нестандартный Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ-МЗИ-200, L1 605мм, L2 1350мм	шт.	2	17272		34544		34544		37308
											2764	
56	121	С123-020201-5510	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31702		63404		63404		68476
											5072	
57	124	С123-020201-5506	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	11271		22542		22542		24345
											1803	
58	126	С123-020201-5504	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7227		14454		14454		15610
											1156	
59	129	С123-020201-5004	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	39051		78102		78102		84350
											6248	
60	130	С123-020201-5810	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Концевой элемент с МЗИ и кабелем вывода Ст 219х6,0-2-ППУ-ПЭ-МЗИ-650-КВТ	шт.	4	71056		284224		284224		306962
											22738	
61	132	С123-020201-5804	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Концевой элемент с МЗИ Ст 57х3,5-1-ППУ-ОЦ-МЗИ- 650	шт.	2	21478		42956		42956		46392
											3436	
62	137	С123-020201-4008	Переход Ст 89-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16469		32938		32938		35573
											2635	
63	138	С121-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	25,34	4305		109089		109089		117816
											8727	
64	142	С123-020201-6110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732- 2006	комплект	68	17823		1211964		1211964		1308921
											96957	

№ 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
65	146	С123-020201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732- 2006	комплект	74	7072		523328		523328	41866	565194
66	147	С123-020201-6103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732- 2006	комплект	30	6352		190560		190560	15245	205805
67	148	С123-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732- 2006	комплект	37	4761		176157		176157	14093	190250
68	149	Е11-130601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	0,43	475,32	0	204	0	0	141	373
						475,32	0	204	0		28	
69	150	Е11-130601-0302	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	0,43	251,31	1,1	108	0	51	39	159
						131,93	0,5	57	0		12	
70	151	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /монтаж стыка изоляции/	т фасонных частей	0,01416	1193778,02	550902,61	16904	7801	265	11378	30545
						624149,2	187508,86	8838	2655		2263	
71	152	Е11-260101-2101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления /заполнение муфт пеной	м3 изоляции	0,038	61835,85	6263,8	2350	238	0	1621	4289
						55572,05	567,8	2112	22		318	
72	153	С123-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 /Комплект изоляции стыка 57/125 стальных труб в ОЦ оболочке	комплект	8	4761		38088		38088	3047	41135
73	154	Е11-240101-0307 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0039	2415006,41	961751,4	9419	3751	314	6412	17097
						1372637	288174,62	5353	1124		1266	
74	155	С123-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,9	8687		33879		33879	2710	36589
75	156	Е11-220601-0306 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0039	3152107,47	250025,25	12293	975	9565	1937	15368
						449526	52105,4	1753	203		1138	
76	157	Е11-240106-0105 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	1	24548,71	11159,82	24549	11160	437	16212	44022
						12952,11	3423,84	12952	3424		3261	
77	160	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /штуцер и гильза/	шт.	3	1731,46	89,55	5195	269	2020	1773	7525
						968,6	0,17	2906	0		557	
78	161	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2591,14	0	5183	0	4396	771	6429
						393,15	0	787	0		476	
79	162	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1	579,15	0	579	0	63	506	1172
						516,31	0	516	0		87	
80	163	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1450		1450		1450	116	1566
81	164	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	725,91	139,11	1,06	100981	770	23367	75308	190392
						105,86	0	76845	0		14103	
82	165	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	114,74	1,06	3442	32	235	3112	7079
						105,86	0	3176	0		524	

№ 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
83	166	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	131,4	109,28	1,06	14359	139	310	13632	30230
						105,86	0	13910	0		2239	
84	167	Е11-220701-0106	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,747	126537,65	0	94524	0	29986	63893	171090
						86396,4	0	64538	0		12673	
85	171	Е11-220701-0102	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,135	77645	0	10482	0	762	9622	21713
						71997	0	9720	0		1608	
86	172	Е11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0464	74511,15	0	3457	0	117	3307	7306
						71997	0	3341	0		541	
			ИТОГО:					10186812	642669	7744091	1998508	13160144
								1800056	221294		974817	
			В том числе :							0		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Итого									13160144
			НДС			12%		1 579 217,28				
			Итого с НДС									14 739 361,28

Заказчик
Начальник ПТС_____Литовченко А.Н.
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Инженер технического надзора
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Ведущий инженер сметчик
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Тригуб Л.К.

Авторский надзор
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"_____Филонов В.А.
(Приказ №151 от 18.02.2021)

Подрядчик
ТОО "Самұрық-Тараз"_____Назымбеков Е.А.

Технический надзор
ТОО "ИПЦ "Альянс"_____Даньяров Б.З.
(Аттестат KZ17VJE00018030)

Инженер-сметчик
ТОО "ИПЦ"Альянс"_____Кравченко А.О.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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

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

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2ДУ 50-200 ММ С ЗАКОЛЬЦОВКОЙ УЛ.МОЛДАГУЛОВОЙ, 23**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 351/17-21 от 26.03.2021года**

Акт выполненных работ № 21

за декабрь 2021 (месяц, год) на 02-01-03 СИСТЕМА ОДК работы

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ 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	Е11-240108-0504 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	1	869,81 858,28	0,61 0,33	870 858	0 0	11	850 138	1858
2	2	Е11-240108-0503 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	13	698,35 686,82	0,61 0,33	9079 8929	8 4	142	8844 1434	19357
3	3	С123-051204-1203	Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК	шт.	13	17211		223743		223743	17899	241642
4	4	С123-051204-1206	Терминал коммутационный КТ-15 системы ОДК	шт.	1	11336		11336		11336	907	12243
5	5	Ц13-080201-1804 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования /монтаж обжимной втулки/	шт.	165	523,29 434,2	89,09 40,56	86343 71643	14699 6692	0	56401 11420	154164
6	6	С123-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81 /втулка В-1,5/	шт.	165	29		4785		4785	383	5168
7	7	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	300	98,89 80,85	0,89 0,41	29667 24255	267 123	5145	17552 3778	50997
8	8	С123-060135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	269054		10762		10762	861	11623
9	9	С123-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,26	413379		107479		107479	8598	116077
10	10	Ц13-080206-1708 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	300	553,26 388,08	88 36,91	165978 116424	26400 11073	23154	91798 20622	278398
11	11	С123-010103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	300	1843		552900		552900	44232	597132

№ 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
12	12	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**		14	31808,14	673,51	445314	9429	387580	52905	538077
				ковер		3450,37	366,73	48305	5134		39858	
			ИТОГО:					1648256	50803	1327037	228350	2026736
								270414	23026		150130	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Итого									2026736
			НДС			12%		243 208,32				
			Итого с НДС									2 269 944,32

Заказчик
Начальник ПТС_____Литовченко А.Н.
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Инженер технического надзора
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Ведущий инженер сметчик
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"_____Тригуб Л.К.

Авторский надзор
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"_____Филонов В.А.
(Приказ №151 от 18.02.2021)

Подрядчик
ТОО "Самұрық-Тараз"_____Назымбеков Е.А.

Технический надзор
ТОО "ИПЦ "Альянс"_____Даньяров Б.З.
(Аттестат KZ17VJE00018030)

Инженер-сметчик
ТОО "ИПЦ"Альянс"_____Кравченко А.О.