Счет-фактура № 00000000024 от 16 июля 2018 г.

Дата совершения оборота: 16.07.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Зи-Дан"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 021140006454, 050000, Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ, д. 17, МК "Нурлы-Тау", корпус 4Б № ВП 3-4б-17,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 09001, № 0008628, от 15.03.2013

ИИК поставщика: KZ05914398914BC37643, в банке ДБ АО "Сбербанк " , БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №17Д0010Р от 17.07.2017г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова, 221

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: 99 (Прочие)

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 021140006454, Товарищество с ограниченной ответственностью "Зи-Дан",050000, Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ, д. 17, МК "Нурлы-Тау", корпус 4Б № ВП 3-4б-17

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060640007336, ТОО Алматинские тепловые сети,Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова, 221

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО Алматинские тепловые сети

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060640007336, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова, 221

ИИК получателя: KZ494500239870008699, в банке АО Банк Астаны, БИК ASFBKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-12 от ЦТРП 3ТК до павильона П12-3/ Участок 1/	работа	1	205 759 238,39	205 759 238,39	12%	24 691 108,61	230 450 347,00		
Всего по счету:					**205 759 238,39**		**24 691 108,61**	**230 450 347,00**		

Руководитель: Бисенов Д. З.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Наименование	СП	Подпись
Качество		
Объем поставки		
Код бюджета	ГЭУ Бисаутов	15.01.038 Нурлы Жол
Регистрация	Малеева	

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ТОО Алматинские тепловые сети,Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова, 221** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060640007336**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Зи-Дан",050000, Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ, д. 17, МК "Нурлы-Тау", корпус 4Б № ВП 3-4б-17, тел.: (727) 83130739** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**021140006454**

Договор (контракт) Договор №17Д0010Р от 17.07.2017г.

Номер документа	Дата составления
00000000024	**16.07.2018**

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 магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-12 от ЦТРП 3ТК до павильона П12-3/ Участок 1/			работа	1,00	230 450 347,00	230 450 347,00
				Итого	1	x	230 450 347,00

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 счет фактура №00000000024 от 16.07.2018 г.

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Бисенов Д.З.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.07.2018

М.П.

Форма КС-3

Утверждена постановлением Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 2 мая 2012 года №170

Заказчик - ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик - ТОО "Зи-ДАН"
Наименование стротельства и его адрес -Реконструкция тепломагистрали М-12 от ЦТРП ЗТК до Павилиона П12-3 /Участок 1/

Код	Код	Договор	Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование		Код	Наименование	

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2018 года

Наименование пусковых, комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12% тенге	Всего к оплате тенге
	С начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце	из графы 1							
			СМР в сметных баз.ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2001 г.	Дополнит.затраты			
				в отчетном месяце в текущих ценах	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	с НДС	без НДС								
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция тепломагистрали М-12 от ЦТРП ЗТК до Павилиона П12-3 /Участок 1/	399724197	205759238							24691109	230450347

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

Заместитель генерального директора
по экономическим вопросам _____ *Кунуспеков А.А*

Подрядчик: ТОО"Зи-Дан"

Руководитель _____ *Бисенов.З.Д.*

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **ТОО"Алматинские тепловые сети"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО"Зи-Дан"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция магистральных тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-12 от**

наименование, адрес

Объект **Реконструкция теплотрассы М-12 от ЦТРП ЗТК до павильона П12-1/Участок 1/ 1-1-1**

Договор подряда

номер	
дата	29.06.2018

Номер документа	Дата составления
	29.06.2018

Отчетный период	
с	по
01.06.2018	30.06.2018

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Демонтажные работы										
1	1	Е0124-4-16 к=0,6	ДЕМОНТАЖ в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С.	0,0135 км	403981,26 / 220050	183931,26 / 50833,69	5454 / 2971	2483 / 686	4754 / 130	1170 / 213,74	16 / 3		
2	2	Е0122-33-6 к=0,6	ДЕМОНТАЖ стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,0501 т	41819,89 / 18225	23594,89 / 8912,7	2095 / 913	1182 / 447	1767 / 130	88,62 / 43,53	4 / 2		
3	3	Е0126-10-8К=0,6	ДЕМОНТАЖ трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ПШТ толщиной 60 мм	13,46 м	156,39 / 113,13	43,26 / 16,2	2105 / 1523	582 / 218	1741 / 100	0,62 / 0,08	8 / 1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е0126-17-2К=0,6	ДЕМОНТАЖ поверхности рулонными материалами.Разборка	13,46	139,65	9,24	1880	124	1803	0,69	9
				м	130,41	3,51	1755	47	100	0,02	0
5	5	Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж скользящих опор	0,106	9066,9	1533,9	961	163	725	44,16	5
				т	7533	70,88	798	8	90	0,34	0
6	7	Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	0,3265	9066,9	1533,9	-2960	-501	-2234	44,16	-14
				т	7533	70,88	-2460	-23	90	0,34	0
7	8	Е0106-1-13	Демонтаж металлических опор/фундамент/	4	867,72	95,97	-3471	-384	-3394	4,9	-20
				м3	771,75	36,25	-3087	-145	105	0,18	-1
8	9	Е0124-2-18 к=0,6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С ДЕМОНТАЖ	2,741	649773,61	323073,61	1781029	885545	1412222	1710	4687
				км	326700	69624,09	895485	190840	130	278,65	764
9	16	Е0122-34-1К=0,6	Демонтаж отводов диам.1000, 800,400,300,250,200,100	60	177,1	135,38	10626	8123	6014	0,25	15
				шт	41,72	35,39	2503	2123	130	0,14	8
10	17	Е0122-34-2К=0,6	Демонтаж тройников Ду 1000/400, Ду 1000/300,Ду 1000/200, Ду 800/800, Ду 800/300	9	260,89	199,46	-2348	-1795	-1329	0,37	-3
				шт	61,43	52,12	-553	-469	130	0,2	-2
11	24	Е0107-62-2 к=0,8	Устройство камер из монолитного бетона.ДЕМОНТАЖ	539,02	1371,38	334,58	739203	180347	874753	6,34	3415
				м3	1036,8	122,38	558856	65967	140	0,55	298
12	26	Е0124-11-14 к=0,6	ДЕМОНТАЖ компенсаторов	24	10488,83	5628,83	251732	135092	192223	24,72	593
				шт	4860	1301	116640	31224	130	5,33	128
13	27	Е0109-34-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж опор скользящих для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 тДЕМОНТАЖ опор сверх базовой расценки	10,12	9066,9	1533,9	91757	15523	69256	44,16	447
				т	7533	70,88	76234	717	90	0,34	3
14	28	Е0107-61-1 к=0,8	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты.ДЕМОНТАЖ	2313,34	905,15	451,55	2093913	1044582	1975566	2,66	6163
				м3	453,6	156,39	1049331	361788	140	0,6	1394
15	29	Е0126-10-8 к=0,6	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ПШТ толщиной 60 мм	2631	156,39	43,26	411462	113817	340267	0,62	1642
				м	113,13	16,2	297645	42622	100	0,08	208
16	30	Е0126-17-2 к=0,6	Покрытие поверхности рулонными материалами.Разборка	2631	139,65	9,24	367419	24310	352344	0,69	1815
				м	130,41	3,51	343109	9235	100	0,02	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	31	Е0130-55-1	Укладка звеньев удлиняемых одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м	10,08	6621,75	4443,75	66747	44793	36624	13	131
				м3	2178	1155,38	21954	11646	109	3,95	40
18	32	Е0130-55-1 к=0,6	ДЕМОНТАЖ звеньев удлиняемых одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 0,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 0; 0,9 м.ДЕМОНТАЖ	3,48	3973,05	2666,25	13826	9279	7586	7,8	27
				м3	1306,8	693,23	4548	2412	109	2,37	8
19	36	Е0128-322-1	Разборка пути звеньями из рельсов Р24, Р18, Р15 длиной до 10 м	0,0075	82035,83	43335,83	-615	-325	-515	262	-2
				км	38700	18481,84	-290	-139	120	50,7	0
20	37	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 к=0,6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах.,Демонтаж	15,76	1989,22	1127,92	31350	17776	24265	5,32	84
				м3	861,3	323,06	13574	5091	130	1,24	19
21	38	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках.Ж/БЕТОН	4735,584	27,1	0	128334	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
22	39	С01031-А26-1	Погрузка мусора(труб металлических диаметром до 1000 мм вкл.) при автомобильных перевозках	276,168	27,1	0	7484	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
23	40	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	704,3	27,1	0	-19087	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
24	41	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	10597,619	176,4	176,4	1869420	1869420	373884	0	0
				т	0	35,28	0	373884	100	0,74	7852
			Итого по разделу: Демонтажные работы				7848317				
			ИТОГО:				7848316	4350136			19023
			Накладные расходы :				3381449	1098179			10770
			На общестроительные работы				5600577				
			На металломонтажные работы				67747				
			Всего накладных расходов:				5668324				
			Итого с накладными				13516640				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				810998				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14327638				
			Итого в текущих ценах, к = 2,7295				39107242				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				782145				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				39889387				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				4786726				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с НДС				**44676113**				
			Всего:				**44676113**				

Заказчик:

Технический директор _____ **Абенов.Р.М**

нач.ОКС _____ **Атамкулов.Р.Б.**

нач.ЗЭР _____ **Цой Ю.К**

тех.надзор ТОО "Тарлан Инжиниринг" _____ **Таксанова Ж.Ж.**

Подрядчик:

Руководитель ТОО "Зи-ДАН" _____ **Бисенов Д.З.**

Инвестор

организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **ТОО"Алматинские тепловые сети"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО"Зи-Дан"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция магистральных тепловых сетей г.Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-12 от ЦТРП**

наименование, адрес

Объект **Реконструкция теплотрассы М-12 от ЦТРП ЗТК до павильона П12-1/Участок 1/ 2-1-1**

Договор подряда номер
дата **29.06.2018**

Номер документа	Дата составления
	29.06.2018

Отчетный период	
с	по
01.06.2018	30.06.2018

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Каналы 160х180(Н)3091п/м/КЖ-59/#==========										
1	1	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,34	1345,34	121,34	457	41	70	0,9	0		
				м3	129,38	45	44	15	118	0,23	0		
2	2	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	700	2274,49	775,78	1592140	543043	852367	3,65	2552		
				м3	600,3	269,46	420210	188624	140	1,05	734		
3	4	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	0,04	22600		904						
				м3									
4	11	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3	70	22000		1540000						
				м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	12	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	70,04 м3	129		9035				
6	13	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	53,55 м3	23900		1279845				
7	14	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	53,55 м3	129		6908				
8	16	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	7,5 т	162700		1220250				
9	17	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	28,49 м3	5985,16	370,75	170517	10563	40037	6,84	195
10	18	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1000 м2	1053,11 188,7	137,81 12,44	30003 188698	3926 12438	118 79587	0,68 0,41	19 409
11	19	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	1000 м2	60,03 671,44	4,67 14,01	60030 671438	4675 14013	123 48955	0,02 0,23	23 231
12	20	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2000 м2	36,23 188,7	5,26 12,44	36225 377397	5263 24875	118 159174	0,03 0,41	26 819
			Итого по разделу: Каналы 160х180(Н)3091п/м/КЖ-59/#==========		60,03	4,67	120060 7057589	9350	123	0,02	46
			Раздел: Направляющие опоры Н01-Н046/КЖ-52/#==========								
13	21	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,88 м3	4596,58 225,11	82,51 31,16	31624 1549	568 214	1851 105	1,55 0,15	11 1
14	22	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	31,24 м3	6157,16 540,79	263,71 95,24	192350 16894	8238 2975	20863 105	3,52 0,43	110 13
15	23	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	1,37 т	68200		93434				
16	24	Е0107-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций	9,8 м3	2251,46 522,68	621,49 208,84	22064 5122	6091 2047	10036 140	3,16 0,73	31 7
17	25	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	9,8 м3	22600		221480				
18	26	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	9,8	129		1264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
19	27	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,81	162700		131787				
				т							
20	28	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	4,19	5534,01	3576,71	23188	14986	7551	6,76	28
				т	1227,3	775,12	5142	3248	90	2,48	10
21	29	С12021-263	Опоры неподвижные	4,19	107900		452101				
				т							
22	30	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	431	41,98	0,05	-18091	-22	-3711	0,05	-21
				м2	9,57	0	-4124	0	90	0	0
			Итого по разделу: Направляющие опоры Н01-Н046/КЖ-52/#				**1151201**				
			Раздел: Неподвижная опора Н1,скользящая опора СО1#								
23	31	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/В7,5/	1	4596,58	82,51	4597	83	269	1,55	2
				м3	225,11	31,16	225	31	105	0,15	0
24	32	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование/Фм-1/	9,1	6157,16	263,71	56030	2400	6077	3,52	32
				м3	540,79	95,24	4921	867	105	0,43	4
25	33	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0719	154700		11126				
				т							
26	34	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0137	55620		761				
				т							
27	35	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0275	71965,18	380,3	1978	10	325	66,7	2
				1т	11126,25	143,44	306	4	105	0,7	0
28	36	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0275	40200		1105				
				т							
29	37	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0258	65000		1678				
				т							
30	38	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,146	65900		9619				
				т							
31	39	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0491	67700		3327				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	40	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж опорных стоек,балок,связей для пролетов до 24 м/СТ-1,Б-1,Св-1/	0,9351 т	5534,01 1227,3	3576,71 775,12	5175 1148	3345 725	1685 90	6,76 2,48	6 2
33	41	С12021-263	Опоры неподвижные	0,9351 т	107900		100898				
34	42	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,313 м2	41,98 9,57	0,05 0	1021 233	1 0	209 90	0,05 0	1 0
35	43	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/В7,5/	1 м3	4596,58 225,11	82,51 31,16	4597 225	83 31	269 105	1,55 0,15	2 0
36	44	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование/Фм-1/	9,1 м3	6157,16 540,79	263,71 95,24	56030 4921	2400 867	6077 105	3,52 0,43	32 4
37	45	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0719 т	154700		11126				
38	46	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0137 т	55620		761				
39	47	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0275 1т	71965,18 11126,25	380,3 143,44	1978 306	10 4	325 105	66,7 0,7	2 0
40	48	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0275 т	40200		1105				
41	49	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0258 т	65000		1678				
42	50	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,146 т	65900		9619				
43	51	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0491 т	67700		3327				
44	52	Е0109-22-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж опорных стоек,балок,связей для пролетов до 24 м/СТ-1,Б-1,Св-1/	0,9351 т	5534,01 1227,3	3576,71 775,12	5175 1148	3345 725	1685 90	6,76 2,48	6 2
45	53	С12021-263	Опоры неподвижные	0,9351 т	107900		100898				
46	54	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,313 м2	41,98 9,57	0,05 0	1021 233	1 0	209 90	0,05 0	1 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	55	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/В7,5/	3,79	4596,58	82,51	17421	313	1020	1,55	6
				м3	225,11	31,16	853	118	105	0,15	1
48	56	Е0106-3-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 25 м3 под оборудование/В25/	56,55	6472,29	249,85	366008	14129	31337	2,86	162
				м3	437,29	90,47	24729	5116	105	0,41	23
49	57	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	5,78	58700		339286				
				т							
50	58	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,85	61200		52020				
				т							
51	59	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	15,27	950		14507				
				м							
52	60	Ц0112-1-6	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150 мм	15,27	738,78	66,88	11281	1021	9297	3,45	53
				м	662,4	14,12	10115	216	90	0,08	1
53	61	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/В7,5/	3	4596,58	82,51	13790	248	807	1,55	5
				м3	225,11	31,16	675	93	105	0,15	0
54	62	Е0106-3-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом более 5 м3 под оборудование/В25/	70	6738,76	263,71	471713	18460	46748	3,52	246
				м3	540,79	95,24	37855	6667	105	0,43	30
55	63	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	2,44	58700		143228				
				т							
56	64	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,2	61200		73440				
				т							
57	65	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	48,3	950		45885				
				м							
58	66	Ц0112-1-6	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150 мм	48,3	738,78	66,88	35683	3230	29409	3,45	167
				м	662,4	14,12	31994	682	90	0,08	4
			Итого по разделу: Неподвижная опора Н1,скользящая опора СО1#==========				1978889				
			Раздел: Теплофикационная камера УТ1/КЖ-2,3/#==========								
59	90	Е0106-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм/В25/	1,98	12856,62	509,13	25456	1008	6102	16,56	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	91	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	м3 0,0101 т	2742,75 52102	192,33	5431 527	381	105	0,94	2
61	92	С12041-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	0,4982 т	55500		27652				
62	93	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0354 т	65900		2333				
63	94	С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,1135 т	58800		6675				
64	95	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0065 1т	99034,93 38036,25	380,3 143,44	642 246	2 1	260 105	227,7 0,7	1 0
65	96	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0065 т	40200		260				
66	97	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т	1 шт	365,38 197,69	30,19 11,04	365 198	30 11	292 140	1,18 0,05	1 0
67	98	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,015 м3	20800		312				
			Итого по разделу: Теплофикационная камера УТ1/КЖ-2,3/#				64223				
			ИТОГО:				10251903	684951			5125
			Накладные расходы :				816917	236876			953
			На монтажные работы				38706				
			На общестроительные работы				1309558				
			На металломонтажные работы				10922				
			Всего накладных расходов:				1359185				
			Итого с накладными				11611089				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				696665				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12307754				
			Итого в текущих ценах, к = 2,7295				33593975				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				671880				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				34265855				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				4111903				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с НДС				**38377758**				
			Всего:				**38377758**				

Заказчик:

Технический директор _____ **Абенов.Р.М**

нач.ОКС _____ **Атамкулов.Р.Б.**

нач.ЗЭР _____ **Цой Ю.К**

тех.надзор ТОО "Тарлан Инжиниринг" _____ **Таксанова Ж.Ж.**

Подрядчик:

Руководитель ТОО "Зи-ДАН" _____ **Бисенов Д.З.**

Инвестор

Заказчик **ТОО"Алматинские тепловые сети"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО"Зи-Дан"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция магистральных тепловых сетей г.Алматы.Реконструкция тепломагистрали М-12 от ЦТРП**
организация, адрес, телефон, факс

Объект **Реконструкция теплотрассы М-12 от ЦТРП ЗТК до павильона П12-1/Участок 1/ 2-1-3**
наименование, адрес

Договор подряда

номер	
дата	29.06.2018

Номер документа	Дата составления
	29.06.2018

Отчетный период	
с	по
01.06.2081	30.06.2018

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Раздел: Надземная прокладка#==========										
1	2	С130806-537ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 1020Х11-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	18 м	59458		1070244						
2	3	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм сверх учтенных расценок(В ППУ изоляции)	7 т	59835,1	32477,35	418846	227341	317905	103,5	725		
3	5	СПРАЙС	Комплект изоляции стыка ОЦ ОЦК 1200-620	16 шт	22666,5 29536,21	12268,13	158666 472579	85877	130	59,92	419		
			Итого по разделу: Надземная прокладка#==========				**1961669**						
			Раздел: Подземная прокладка#==========										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	10	Е0127-101-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Фрезерование асфальтобетонного покрытия верхнего слоя толщиной Н=0,05м малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 5 см	1199 м2	252,91 6,95	245,81 10,44	303240 8328	294720 12515	27721 133	0,04 0,04	48 50
5	11	Е0127-18-4	Разборка нижнего слоя покрытий и оснований асфальтобетонных (Н=0,15м)	200,4 м3	486,29 274,28	212,01 5,09	97452 54965	42488 1020	74459 133	1,78 0,02	357 3
6	12	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	500 т	27,1 0	0 0	13550 0	0 0	0	0 0	0 0
7	13	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	717,42 т	176,4		126553				
8	14	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	6998 м3	52,52 2,14	50,33 13,65	367527 14969	352184 95514	107168 97	0,01 0,05	104 327
9	15	Е0101-163-9#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	300 м3	974,97 974,97	0 0	292491 292491	0 0	330515 113	5,85 0	1755 0
10	16	С01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	1000 т	30		30000				
11	17	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1.Увезти	17997 т	176,4		3174671				
12	18	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов из ПГС бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	10925 м3	8,1 0	8,1 2,63	88485 0	88485 28728	27866 97	0 0,01	0 110
13	19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов из ПГС и ям в грунтах 2 группы	980 м3	154,22 154,22	0 0	151131 151131	0 0	170778 113	1,12 0	1095 0
14	20	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	9039 м3	630		5694570				
15	21	Е0101-134-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (уплотнение учтен в расценке по устройству основания асфальтобетонного покрытия из ПГС в расценке Е27)	10000 м3	25,23 19,58	5,65 0	252296 195845	56451 0	189970 97	0,12 0	1242 0
16	22	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей	3000 м2	491,37 46,84	8,53 3,17	1474115 140519	25575 9525	169549 113	0,3 0,02	897 46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	23	Е0124-10-9	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,474 км	2313322,53 1035000	1167840,15 226858,71	1096515 490590	553556 107531	777557 130	5428 858,3	2573 407
18	24	С130806-489И3М. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020Х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	50 м	65636		3281800				
19	30	Е0124-2-11	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,008 км	935755 263925	232063,25 62017,11	7486 2111	1857 496	3390 130	1322,5 267,24	11 2
20	31	Е0124-2-9	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,019 км	675831,51 194321,25	163953,88 43843,55	12841 3692	3115 833	5883 130	1020,05 210,01	19 4
21	35	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,009 км	235120,14 87457,5	57977,14 21269,06	2116 787	522 191	1272 130	487,6 110,46	4 1
22	39	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	8 м	5646		45168				
23	40	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	19 м	4203		79857				
24	47	С130806-489И3М. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020Х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(К1,К2,К3)	30 м	65636		1969080				
25	48	Е0124-13-7	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	2 компл	6322,03 2846,25	3170,9 729	12644 5693	6342 1458	9296 130	15,41 3,05	31 6
26	49	СПРАЙС	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем с ручным приводом(редуктор),диам.300-30с546нж	6 шт	146516,34		879098				
27	60	Е0124-13-1	Установка крана шарового диаметром до 50 мм для горячей воды и пара	2 компл	903,6 364,84	487,02 116,44	1807 730	974 233	1251 130	1,99 0,47	4 1
28	63	С130904-95 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	2 шт	16752		33504				
29	67	С130806-691И3М. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020Х11-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	2 шт.	371544		743088				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	68	С130806-691ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020Х11-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	12 шт.	371544		4458528				
31	69	С130806-691ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020Х11-95°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	7 шт.	371544		2600808				
32	70	С130806-691ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 1020Х11-100°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	7 шт.	371544		2600808				
33	71	Е0106-11-7	Установка полосы 40х4а	0,0009 1т	99034,93 38036,25	380,3 143,44	89 34	0 0	36 105	227,7 0,7	0 0
34	72	С130806-901ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 1020-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2 шт.	280636		561272				
35	74	Е0122-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 900-1600 мм(тройники)Сверх учтенных расценками	2,42 т	173735,1 22666,5	32477,35 12268,13	420456 54855	78598 29690	109909 130	103,5 59,92	250 145
36	75	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм сверх учтенных расценок(тройники)	1,39 т	219184,28 34931,25	49156,03 18568,13	304644 48551	68322 25808	96666 130	169,85 90,69	236 126
37	76	С12021-262	Опоры скользящие Ст 1020-1-ППУ;Ст 820-1-ППУ ПЭ	5,3 т	107900		-571870				
38	78	Е0109-34-1	Монтаж плиты опорной диэлектрической для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т за минусом неподвижных опор по смете	0,9 т	19786,84 14438,25	2739,11 126,56	-17808 -12994	-2465 -114	-11797 90	84,64 0,61	-76 -1
39	79	С12021-186	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода свыше 300 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/	5,238 т	156500		819766				
40	80	С130806-2881 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 1020-1400Х60-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4 шт	495436		1981744				
41	81	Е0124-11-14	Установка сильфонного компенсирующего устройства СКУ.ППУ/ПЭ.-1-25-1020х11/1200-260-ОДК-МО1	10 шт	22982,35 9315	11726,72 2710,41	229824 93150	117267 27104	156330 130	47,38 11,1	474 111
42	92	СПРАЙС	Рабочая заглушка изоляции Ст 325-1-ППУ ПЭ	6 шт	4224,86		25349				
43	93	СПРАЙС	Рабочая заглушка изоляции Ст 57-1-ППУ ПЭ	2 шт	1327,81		2656				
44	94	СПРАЙС	Манжета стенового ввода	3,864	7553,21		29186				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	95	Е0109-34-1	Концевые элементы в ППУ изоляции	шт 5,664	19786,84	2739,11	112073	15514	74246	84,64	479
46	96	СПРАЙС	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 1020х11-1-ППУ ПЭ	т 2	14438,25 93693,14	126,56	81778 187386	717	90	0,61	3
47	99	СПРАЙС	Комплект изоляции стыка ПЭ"МЭЛС 1200-700ВК"	шт 100	27774,81		2777481				
48	101	Ц3927-40	Контроль гаммапросвечиванием трубопроводов через одну стенку, толщиной стенки до 15 мм	шт 617	512,41	1,81	316159	1118	181361	1,15	710
49	102	Е0109-34-1	Монтаж металлоконструкций, массой до 0,1 т	снимок 0,0965	326,6 19786,84	0 2739,11	201512 1910	0 264	90 1265	0 84,64	0 8
50	103	С12021-263	Металлоконструкции	т 0,0965	14438,25 107900	126,56	1394 10415	12	90	0,61	0
51	104	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	т 0,0006	154700		89				
52	115	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм/футляр/	т 0,006	360694,29	144210,54	2164	865	1995	985,55	6
53	116	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм/футляр/	км 0,02	186300 483610,56	69412,5 227349,06	1118 9672	416 4547	130 7904	339,01 1146,55	2 23
54	117	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм/футляр/	км 0,006	218126,25 316716,51	85882,5 144543,13	4363 1900	1718 867	130 1556	419,45 761,3	8 5
55	118	Е0122-47-6	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 350 мм	км 6	144900 533,76	54601,88 1,04	869 3203	328 6	130 1581	266,68 1,15	2 7
56	119	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	м 12	202,34 575,02	0,4 1,24	1214 6900	2 15	130 3168	0 1,15	0 14
57	120	Е0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм	м 8	202,61 877,79	0,47 2,15	2431 7022	6 17	130 2438	0 1,29	0 10
58	121	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	м 6	233,66 575,02	0,81 1,24	1869 3450	7 7	130 1584	0 1,15	0 7
59	122	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	м 6,024	202,61 7392	0,47	1216 44529	3	130	0	0
60	123	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм	м 12,048	9940		119757				
61	124	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм	м 8,032	9940		79838				
62	125	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	м 6,024	5646		34012				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: Подземная прокладка#==========				37394497				
			Раздел: Пересечение теплосети с газопроводом(4комплекта)#==========								
63	145	Е0107-31-1	Подушка под ковер УК-39	0,15	3380,92	2320,14	507	348	353	5,67	1
				м3	934,87	747,46	140	112	140	2,96	0
64	146	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подушка под ковер большой УК 39	0,15	20800		3120				
				м3							
65	147	Е0109-53-1	Монтаж ковера большого сварного УТ-37	0,195	17023,17	1416,44	3320	276	2689	94,42	18
				т	14826,38	497,81	2891	97	90	2,44	0
66	148	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0112	154700		1730				
				т							
67	149	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	27,75	166		4607				
				кг							
68	150	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,03	68793	3435	2064	103	1736	363,4	11
				т	63917	371,25	1918	11	90	2,15	0
69	151	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	7,5	250		1875				
				м							
70	152	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,5	6116,05	119,96	3058	60	490	5,63	3
				м3	887,51	45,31	444	23	105	0,22	0
71	153	С11011-103	Гидроизол	4	104		416				
				м2							
72	154	Е0113-16-11	Обмазочная изоляция гидроизолом	4	6,4	0,06	26	0	22	0,03	0
				м2	6	0,03	24	0	90	0	0
73	155	Е0145-49-1	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым картоном	26,25	122,21	0,22	3208	6	220	0,05	1
				кг	7,2	0,09	189	2	115	0	0
74	156	С11011-39	Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	0,525	18600		9765				
				т							
75	157	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	2	289,53	14,63	579	29	494	1,15	2
				м	271,4	2,87	543	6	90	0,02	0
76	158	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм	2	56		112				
				м							
			Итого по разделу: Пересечение теплосети с газопроводом(4комплекта)#==========				34386				
			Раздел: Пересечение теплосети с электрическим кабелем напряжения до 35кВт.Узел подвески(31 комплектов)#==========								
77	159	Е0109-34-1	Монтаж металлоконструкций узла подвески	2,04	19786,84	2739,11	40365	5588	26741	84,64	173
				т	14438,25	126,56	29454	258	90	0,61	1
78	160	С12041-45	Элементы из профильной стали	2,04	42100		85884				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т							
79	161	Е0110-49-1	Устройство узлов подвески	30,18	4660,85	388,98	140664	11739	101817	15,18	458
				м3	2665,13	146,25	80433	4414	120	0,71	22
			Итого по разделу: Пересечение теплосети с электрическим кабелем напряжения до 35кВт.Узел подвески(31 к				**266914**				
			Раздел: Теплоизоляционные работы#==========								
80	165	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,012	1396203,84	167365,96	16754	2008	1299	113,05	1
				км	20053,13	63225	241	759	130	308,79	4
81	166	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,012	1073648,71	139277,84	12884	1671	1087	95,11	1
				км	17051,63	52613,44	205	631	130	256,96	3
			Итого по разделу: Теплоизоляционные работы#==========				**29638**				
			Раздел: Дополнительные объемы работ#==========								
82	178	Е0109-34-1	Монтаж опор скользящих для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	2,652	19786,84	2739,11	52475	7264	34763	84,64	224
				т	14438,25	126,56	38290	336	90	0,61	2
83	179	С12021-262	Опоры скользящие	2,652	107900		286151				
				т							
84	180	Е0109-34-1	Стальной кожух	6,085	19786,84	2739,11	120403	16667	79764	84,64	515
				т	14438,25	126,56	87857	770	90	0,61	4
85	181	С12021-263	Металлоконструкции	6,085	107900		656572				
				т							
86	182	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,072	154700		11138				
				т							
			Итого по разделу: Дополнительные объемы работ#==========				**1126738**				
			ИТОГО:				**40813841**	**2110869**			**26419**
			Накладные расходы :				**2910749**	**462348**			**2341**
			На монтажные работы				**183590**				
			На общестроительные работы				**3389311**				
			На металломонтажные работы				**207671**				
			Всего накладных расходов:				**3780573**				
			Итого с накладными				**44594413**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**2675665**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**47270078**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,7295				**129023525**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**2580471**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**131603996**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**15792480**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с НДС				**147396476**				
			Всего:				**147396476**				

Заказчик:

Технический директор _____ **Абенов.Р.М**

нач.ОКС _____ **Атамкулов.Р.Б.**

нач.ЗЭР _____ **Цой Ю.К**

тех.надзор ТОО "Тарлан Инжиниринг" _____ **Таксанова Ж.Ж.**

Подрядчик:

Руководитель ТОО "Зи-ДАН" _____ **Бисенов Д.З.**