Счет-фактура № 00000000039 от 23 декабря 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Зи-Дан"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 021140000454, 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 №16Д0021Р от 15.06.2016г.

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: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 021140000454, 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: KZ749450023987000869 9, 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	Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО "АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 года в Алатауском районе города Алматы" Тепломагистраль от ТЭЦ-2 АО "АлЭС" (наружные внеплощадочные сети)	работа	1	751 455 027,68	751 455 027,68	12%	90 174 603,32	841 629 631,00		
Всего по счету:					751 455 027,68		90 174 603,32	841 629 631,00		

Руководитель: Бисенов Д. З.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Директор

(должность)

Бисенов Д.З

(Ф.И.О., подпись)

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

Наименование	СП	Подпись
Качество	ОТК Атамкулов	
Объем поставки	ОТК Оналбай	
Код бюджета	П74 Каимжарова	15.01.081
Регистрация		

По программе "Нурлы жол"

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

Форма Р-1

Заказчик **ТОО Алматинские тепловые сети,Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова, 221**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **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 №16Д0021Р от 15.06.2016г.

Номер документа	Дата составления
39	23.12.2016

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	агистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО "АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 года в Алатауском районе города Алматы".Тепломагистраль от ТЭЦ-2 АО "АлЭС" (наружные внеплощадочные сети).			работа	1	841 629 631,00	841 629 631,00
				Итого	1	x	841 629 631,00

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 №00000000039 от 23.12.2016 г.

Сдал (Исполнитель) директор / _____ / Бисенов Д
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.12.2016

М.П.

Форма КС-3

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

Заказчик - ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик - ТОО "Зи-Дан"

Наименование строительства и его адрес - Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 в Алатауском районе город Алматы. ТЭЦ-2 АО "АлЭС (наружные внеплощадочные сети)"

Код	Код	Договор	Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование		Код	Наименование	
		16Д0021Р	15.06.2016					

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2016 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
Алатауском районе город Алматы. ТЭЦ-2 АО "АлЭС (наружные внеплощадочные сети)"	2 938 325 897,00	751 455 027,68							90 174 603,32	841 629 631,00

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

Генеральный директор _____ *Нургазин Ж.М.*

Подрядчик: ТОО "Зи-Дан"

Директор _____ *Зиненов Д.З.*

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

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

Стройка **Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 года в Алатауском районе города Алматы Наружные внеплощадочные сети**
наименование, адрес

Объект **Тепломагистраль от ТЭЦ-2 АО"АлЭС"Тепловые сети.Внеплощадочные сети водоснабжения и канализации. Тепловые сети.**

Договор подряда номер **16Д0021Р** дата **23.12.2016**

Номер документа	Дата составления
	23.12.2016

Отчетный период	
с	по
01.12.2016	31.12.2016

А К Т

о приемке выполненных работ

смета 2-1-1

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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Трубопровод надземной прокладки								
1	1	Е0124-10-7	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 800 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	2,797	1217920,03	463097,53	3406522	1295284	2628709	3640	10181
				км	686250	36697,52	1919441	102643	130	453,73	1269
2	2	С130806-535 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 820х9-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	1772,73	44005		78008984				
				м							
3	3	Е0124-2-9	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,014	485156,26	126546,88	6792	1772	3087	887	12
				км	168975	616,5	2366	9	130	168,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	Е0124-2-8	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,074	285456,45	105780,07	21124	7828	15416	839	62
				км	159750	495	11822	37	130	146,62	11
5	5	С130806-112 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 6,0 мм	14	3400		47600				
				м							
6	6	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	74	2799		207126				
				м							
7	7	Е0124-13-6	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	18	4145,84	1900,34	74625	34206	47859	10,4	187
				компл	1980	65,25	35640	1175	130	1,8	32
8	8	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Стоимость задвижки клиновой 30С64нж диам.250мм,Ру 2,5МПа	18	209122,63		3764207				
				шт							
			Отпускная цена		209123		3764207				
			Сметная стоимость оборудования				*3764207*				
9	9	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	1,614	204796,82	39324,82	330624	63486	94924	147,7	238
				т	30375	14854,5	49037	23981	130	72,55	117
10	10	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	122,61	78096,82	39324,82	9575451	4821616	7209266	147,7	18109
				т	30375	14854,5	3724279	1821310	130	72,55	8895
11	11	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Отвод нестандартный R 1,0 L1	2	187916,75		375834				
				шт							
12	12	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Отвод нестандартный R 1,0 L1	2	187916,75		375834				
				шт							
13	13	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Отвод нестандартный R 1,0 L1	4	187916,75		751667				
				шт							
14	14	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Отвод стандартный R 1,5 Ст 820х9-90град.-ППУ-ОЦ	40	187916,75		7516670				
				шт							
15	22	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Рабочая заглушка изоляции,273-ППУ-ОЦ	16	23457,3		375317				
				шт							
16	23	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Комплект изоляции стыка-ОЦ,"ОЦК 975-620"	852	35278,11		30056948				
				шт							
17	24	Е0109-34-1	Монтаж плиты опорной диэлектрической для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	7,854	17355,77	2191,29	136312	17210	89462	73,6	578
				т	12555	101,25	98607	795	90	0,49	4
18	25	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Плита опорная диэлектрическая диам.800	550	2005,75		1103163				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	26	Е0125-51-5	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 800 мм	882	3737,82	1979,44	3296757	1745866	1466941	3,19	2814
				стык	639	747	563598	658853	120	4,78	4216
20	27	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей БИОМ-И за один раз	106,2	4,68	0,02	497	2	420	0,02	2
				м2	4,39	0	466	0	90	0	0
21	28	СПРАЙСТОО "Май"	мастика БИОМ-И	637,2	117,45		74838				
				кг							
22	29	Е0126-33-5	Теплоизоляция минераловатными плитами	5,7	1811,99	169,49	10328	966	9721	9,47	54
				м3	1642,5	63	9362	359	100	0,31	2
23	30	С11031-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 40 мм	5,7	4660		26562				
				м3							
24	31	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	74	332,52	24,42	24606	1807	20497	1,47	109
				м	267,75	9,23	19814	683	100	0,04	3
25	32	Е0126-17-16	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	14	501,25	40,67	7018	569	5538	2,09	29
				м	380,25	15,3	5324	214	100	0,07	1
			Итого по разделу: Трубопровод надземной прокладки				39575405				
			Раздел: Трубопроводы подземой прокладки								
26	35	Е0124-2-16	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,002	797655,5	300260,75	1595	601	1045	2120	4
				км	400500	1352,25	801	3	130	363,11	1
27	36	Е0124-2-11	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,009	438765,49	171107,74	3949	1540	2693	1150	10
				км	229500	654,75	2066	6	130	213,79	2
28	37	Е0124-2-8	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,036	285456,45	105780,07	10276	3808	7499	839	30
				км	159750	495	5751	18	130	146,62	5
29	41	Е0124-13-6	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	10	4145,84	1900,34	41458	19003	26588	10,4	104
				компл	1980	65,25	19800	653	130	1,8	18
30	42	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Задвижка стальная клиновая под приварку с редуктором 30с64нж диам.250	10	209122,63		2091226				
				шт							
			Отпускная цена		209123		2091226				
			Сметная стоимость оборудования				*2091226*				
31	43	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	1,245	204796,82	39324,82	254882	48942	73178	147,7	184
				т	30375	14854,5	37804	18487	130	72,55	90
32	45	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Плита опорная диэлектрическая диам.250	7	1017,88		7125				
				шт							
			Итого по разделу: Трубопроводы подземой прокладки				2410512				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Узел"А"(диам.800)-6шт								
33	46	Е0107-20-3	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	0,2388	175710,1	1826,1	41960	436	2939	42,7	10
				т	8100	690,75	1934	165	140	3,37	1
34	47	С11011-2105 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Болт стальной оцинкованный под гайку**	20	54,22		1084				
				шт							
35	48	Е0113-16-10	**Окраска металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз**	14	16,64	0,02	233	0	55	0,02	0
				м2	4,39	0	61	0	90	0	0
36	57	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	450	291,38	216,45	131123	97404	40977	0,41	186
				шт	69,53	0,52	31289	232	130	0,23	102
37	59	Е0109-34-1	**Монтаж плиты опорной диэлектрической для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	3,927	15469,67	2191,29	60749	8605	44731	73,6	289
				т	12555	101,25	49303	398	90	0,49	2
38	60	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	**Плита опорная диэлектрическая диам.800**	275	2005,75		551581				
				шт							
39	62	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№3	**Манжета стенового вывода СВ-1000**	16	3457,21		55315				
				шт							
			Итого по разделу: Узел"А"(диам.800)-6шт				842046				
			Раздел: ОДК								
40	63	Ц0110-349-4	**Монтаж терминалов**	21	702,3	0	14748	0	13744	4	84
				шт	648	0	13608	0	101	0	0
41	64	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	**Терминал промежуточный КТ-12Ш**	20	3593,91		71878				
				шт							
			Отпускная цена		3594		71878				
			Сметная стоимость оборудования				*71878*				
42	65	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	**Терминал концевой КТ-15**	1	3068,33		3068				
				шт							
			Отпускная цена		3068		3068				
			Сметная стоимость оборудования				*3068*				
43	66	Ц0111-31-2	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг(прим.)**	1	156,99	0	157	0	130	1	1
				шт	144	0	144	0	90	0	0
44	67	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	**Детектор ДПС4АМ/ТВ**	1	28168,92		28169				
				шт							
			Отпускная цена		28169		28169				
			Сметная стоимость оборудования				*28169*				
45	68	Ц0108-411-2	**Металлический рукав, наружный диаметр до 60 мм**	24	121,8	8,2	2923	197	1149	0,3	7
				м	49,7	0,7	1193	17	95	0	0
46	69	СПРАЙСТОО "ЭПС KZ"№4	**Металлический гофрашланг диам.25**	24	52,2		1253				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							
47	70	Ц0111-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг(прим.)	1	156,99	0	157	0	130	1	1
				шт	144	0	144	0	90	0	0
48	71	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Контроллер CCU825-S-AR-PC	1	8482,35		8482				
				шт							
			Отпускная цена		8482		8482				
			Сметная стоимость оборудования				*8482*				
49	72	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	280	27,7	2,1	7756	588	5373	0,1	28
				м	19,7	0,5	5516	140	95	0	1
50	73	С130806-32 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 25х2,8 мм	280	181		50680				
				м							
51	74	СПРАЙСТОО "АК-КАБЕЛЬ"№5	Кабели соединительный трехжильный 3х1,5, марки NYM	24	37,16		892				
				м							
52	75	СПРАЙСТОО "КОРПОРАЦИЯ GULFSTREAM"№6	Кабели соединительные пятижильные 5х1,5, марки NYM	280	43,06		12058				
				м							
53	76	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Ковер настенный	1	7829,86		7830				
				шт							
54	77	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Ковер наземный	21	8854,6		185947				
				шт							
55	78	Ц0111-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг(прим.)	3	156,99	0	471	0	389	1	3
				шт	144	0	432	0	90	0	0
56	79	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Импульсный рефлектометр Рейс 105Р	1	150163,75		150164				
				шт							
			Отпускная цена		150164		150164				
			Сметная стоимость оборудования				*150164*				
57	80	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-Ам	1	12044,94		12045				
				шт							
			Отпускная цена		12045		12045				
			Сметная стоимость оборудования				*12045*				
58	81	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Контрольно-монтажный тестер АМ-2002	1	36702,49		36702				
				шт							
			Отпускная цена		36702		36702				
			Сметная стоимость оборудования				*36702*				
59	82	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст820х9-ППУ-ОЦ	24	51019,07		1224458				
				шт							
60	83	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст820х9-ППУ-ПЭ	20	50008,04		1000161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
61	84	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов	2	702,3	0	1405	0	1309	4	8
				шт	648	0	1296	0	101	0	0
62	85	ПрайсТОО "NiMKAz"№1-2	Терминал концевой КТ-15Ш	2	3588,69		7177				
				шт							
			Отпускная цена		3589		7177				
			Сметная стоимость оборудования				7177				
63	86	СПРАЙСТОО "NiMKAz"№1-2	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода Ст820х9-ППУ-ПЭ-200К-Т	4	125160,71		500643				
				шт							
			Итого по разделу: ОДК				3329224				
			Раздел: Антикорозийное покрытие трубопроводов								
64	87	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей БИОМ-И за один раз	65,1	4,68	0,02	305	1	257	0,02	1
				м2	4,39	0	286	0	90	0	0
65	88	СПРАЙСТОО "Май"	мастика БИОМ-И	390,6	117,45		45875				
				кг							
66	89	Е0126-33-5	Теплоизоляция минераловатными плитами	3,49	1811,99	169,49	6324	592	5952	9,47	33
				м3	1642,5	63	5732	220	100	0,31	1
67	90	С11031-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125 толщиной 80 мм	3,49	4660		16263				
				м3							
68	91	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	91,05	191,79	26,19	17462	2385	14709	0,91	82
				м2	151,65	9,9	13808	901	100	0,05	4
69	92	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0911	179500		16343				
				1000м2							
70	93	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,005	20732,9	424,4	104	2	63	59,3	0
				км	9495	159,75	47	1	130	0,78	0
			Итого по разделу: Антикорозийное покрытие трубопроводов				102677				
			ИТОГО:				146259862	8174718			33444
							6630770	2631300			14780
			- оборудования				6173118				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				22223				
			На общестроительные работы				11678333				
			На металломонтажные работы				134193				
			Всего накладных расходов:				11834749				
			Итого с накладными				158094611				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				9115290				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				167209901				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с временными, 1,20217486 %				**169145845**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**462914855**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**9258297**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**472173152**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**56660778**				
			Итого с НДС				**528833930**				
			Всего:				**528833930**				

Заказчик:

Генеральный директор ТОО"Алматинские тепловые" _____ **Нургазин.Ж.М.**

Зам.ген. Директора по кап. строительству _____ **Кирдяйкин.Д.В.**

Начальник УПРиТК _____ **Ниязов.И.Р.**

Начальник ОТК _____ **Атамкулов.Р.Б.**

Технический надзор _____ **Жаманкараев.П.Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО"Зи-Дан" _____ **Бисенов Д.З.**

Проверил: Онамбай М

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

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

Стройка **Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для**
наименование, адрес

Объект **Тепломагистраль от ТЭЦ-2 АО"АлЭС"Тепловые сети.Внеплощадочные сети водоснабжения и канализации**

Договор подряда

номер	
дата	25.12.2016

Номер документа	Дата составления
	25.12.2016

Отчетный период	
с	по
01.12.2016	31.12.2016

А К Т

о приемке выполненных работ

смета 2-1-2

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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Свайные работы СБ-60 652шт. КЖЗ								
1	13	E0105-37-2	Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1600 мм в устойчивых грунтах 1-2 групп свайно-буровой установкой (СБУ) длиной до 15 м	2021,8	17251,41	9347,76	34873901	18899301	5785946	10,5	21229
				м3	2052	436,5	4143734	882524	115	5,31	10736
2	14	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2021,8	90		181962				
				м3							
3	15	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	2021,8	298		602496				
				м3							
			Итого по разделу: Свайные работы СБ-60 652шт. КЖЗ				35663359				
			Раздел: Монолитные железобетонные ростверки								
4	21	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	2,32	4550,71	66,01	10558	153	538	1,35	3
				м3	195,75	24,93	454	58	105	0,12	0
5	22	E0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	23	5666,82	196,62	130337	4522	8368	1,79	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	272,25	74,27	6262	1708	105	0,36	8
6	23	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	23 м3	90		2070				
7	24	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	23 м3	298		6854				
8	25	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,048 т	52102		2501				
9	26	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,3194 т	50900		16257				
10	27	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,7336 т	48300		35433				
11	28	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,5928 т	52400		31063				
12	29	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1216 1т	70437,87 9675	304,24 114,75	8565 1176	37 14	1250 105	58 0,56	7 0
13	30	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	50,36 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	12360 1881	192 73	2305 118	0,21 0,01	11 0
14	31	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,3424 1т	64092,87 3330	304,24 114,75	21945 1140	104 39	1238 105	20 0,56	7 0
15	32	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,1216 1т	148200,82 19800	587,63 222,75	18021 2408	71 27	2557 105	118 1,08	14 0
16	33	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	13,92 м3	4550,71 195,75	66,01 24,93	63346 2725	919 347	3225 105	1,35 0,12	19 2
17	34	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	112,2 м3	5666,82 272,25	196,62 74,27	635817 30546	22061 8333	40824 105	1,79 0,36	201 41
18	35	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	112,2 м3	90		10098				
19	36	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	112,2 м3	298		33436				
20	37	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,192 т	52102		10004				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	38	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,916 т	50900		97545				
22	39	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	1,697 т	48300		81955				
23	40	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,253 т	52400		65647				
24	41	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,054 1т	64092,87 3330	304,24 114,75	131672 6841	625 236	7431 105	20 0,56	41 1
25	42	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	302,16 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	74162 11286	1154 435	13831 118	0,21 0,01	64 2
26	43	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,7296 1т	148200,82 19800	587,63 222,75	108127 14446	429 163	15339 105	118 1,08	86 1
27	44	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	7,68 м3	4550,71 195,75	66,01 24,93	34949 1503	507 191	1780 105	1,35 0,12	10 1
28	45	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	69,6 м3	5666,82 272,25	196,62 74,27	394410 18949	13685 5169	25324 105	1,79 0,36	125 25
29	46	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	69,6 м3	90		6264				
30	47	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	69,6 м3	298		20741				
31	48	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,192 т	52102		10004				
32	49	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,012 т	50900		51490				
33	50	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	2,645 т	48300		127744				
34	51	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,08	52400		56592				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	52	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т 2,054	64092,87	304,24	131672	625	7431	20	41
36	53	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	1т 172,08	3330 245,44	114,75 3,82	6841 42235	236 657	105 7876	0,56 0,21	1 36
37	54	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	м2 0,7296	37,35 148200,82	1,44 587,63	6427 108127	248 429	118 15339	0,01 118	1 86
38	55	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	1т 0,64	19800 4550,71	222,75 66,01	14446 2912	163 42	105 148	1,08 1,35	1 1
39	56	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3 8,8	195,75 5666,82	24,93 196,62	125 49868	16 1730	105 3202	0,12 1,79	0 16
40	57	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3 8,8	272,25 90	74,27	2396 792	654	105	0,36	3
41	58	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	м3 8,8	298		2622				
42	59	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	м3 0,032	52102		1667				
43	60	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т 0,0843	50900		4291				
44	61	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	т 0,3932	48300		18992				
45	62	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т 0,16	52400		8384				
46	63	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т 0,1712	64092,87	304,24	10973	52	619	20	3
47	64	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	1т 26,66	3330 245,44	114,75 3,82	570 6543	20 102	105 1220	0,56 0,21	0 6
48	65	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	м2 0,0608	37,35 148200,82	1,44 587,63	996 9011	38 36	118 1278	0,01 118	0 7
49	66	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	1т 105,6	19800 4550,71	222,75 66,01	1204 480555	14 6971	105 24469	1,08 1,35	0 143
50	67	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3 1042,8	195,75 5666,82	24,93 196,62	20671 5909356	2633 205035	105 379419	0,12 1,79	13 1867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	68	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	272,25	74,27	283902	77449	105	0,36	378
52	69	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1042,8 м3	90		93852				
53	70	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	1042,8 м3	298		310754				
54	71	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	7,92 т	52102		412648				
55	72	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	31,136 т	50900		1584797				
56	73	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	23,529 1т	64092,87 3330	304,24 114,75	1508041 78352	7158 2700	85104 105	20 0,56	471 13
57	74	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	2844,6 м2 28,8 м3	245,44 37,35 195,75	3,82 1,44 24,93	698179 106246 5638	10866 4096 718	130204 118 105	0,21 0,01 0,12	603 20 4
58	75	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	301,5 м3	5666,82 272,25	196,62 74,27	1708545 82083	59281 22392	109700 105	1,79 0,36	540 109
59	76	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	301,5 м3	90		27135				
60	77	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	301,5 м3	298		89847				
61	78	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	2,475 т	52102		128952				
62	79	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	8,924 т	50900		454206				
63	80	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	6,417 1т	64092,87 3330	304,24 114,75	411284 21369	1952 736	23210 105	20 0,56	128 4
64	81	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	775,8 м2 8,96 м3	245,44 37,35 195,75	3,82 1,44 24,93	190412 28976 1754	2964 1117 591	35510 118 2076	0,21 0,01 1,35	164 5 12
65	82	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5					223	105	0,12	1
66	83	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	99,4 м3	5666,82 272,25	196,62 74,27	563282 27062	19544 7382	36166 105	1,79 0,36	178 36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	84	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	99,4 м3	90		8946				
68	85	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	99,4 м3	298		29621				
69	86	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,84 т	52102		43766				
70	87	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,911 т	50900		148150				
71	88	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1,996 1т	64092,87 3330	304,24 114,75	127955 6648	607 229	7221 105	20 0,56	40 1
72	89	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	241,36 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	59239 9015	922 348	11048 118	0,21 0,01	51 2
73	90	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки В7,5	10,88 м3	4550,71 195,75	66,01 24,93	49512 2130	718 271	2521 105	1,35 0,12	15 1
74	91	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	102 м3	5666,82 272,25	196,62 74,27	578015 27770	20055 7576	37112 105	1,79 0,36	183 37
75	92	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	102 м3	90		9180				
76	93	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	102 м3	298		30396				
77	94	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,731 т	52102		38087				
78	95	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	3,045 т	50900		154975				
79	96	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,424 1т	64092,87 3330	304,24 114,75	155374 8073	738 278	8768 105	20 0,56	48 1
80	97	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности бетонной подготовки обмазочная битумом в 2 слоя	293,08 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	71934 10947	1120 422	13415 118	0,21 0,01	62 2
			Итого по разделу: Монолитные железобетонные ростверки				18956888				
			Раздел: Дренажные колодцы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	544	Е0123-13-6 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах								
				3,397	10383,77	1686,97	35274	5731	11035	11,16	38
				м3	1867,05	631,8	6342	2146	130	3,08	10
82	545	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1742		1742				
				шт.							
83	546	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1	4598		4598				
				шт.							
84	547	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1135		1135				
				шт.							
85	548	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	6984		6984				
				шт.							
86	549	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	1	7085		7085				
				шт.							
87	550	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	6	6415		38490				
				шт.							
88	551	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0816	175710,1	1826,1	14338	149	1004	42,7	3
				т	8100	690,75	661	56	140	3,37	0
89	552	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0963	133700		12875				
				т							
90	553	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99								
				1	13400		13400				
				комплект							
91	554	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,5	4754,71	66,01	11887	165	579	1,35	3
				м3	195,75	24,93	489	62	105	0,12	0
92	555	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,227	40,72	0,04	254	0	47	0,04	0
				м2	8,32	0	52	0	90	0	0
93	556	Е0123-13-6 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах								
				3,397	10383,77	1686,97	35274	5731	11035	11,16	38
				м3	1867,05	631,8	6342	2146	130	3,08	10
94	557	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	1742		1742				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	558	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1 шт.	4598		4598				
96	559	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1 шт.	1135		1135				
97	560	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1 шт.	6984		6984				
98	561	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	1 шт.	7085		7085				
99	562	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	6 шт.	6415		38490				
100	563	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0816 т	175710,1 8100	1826,1 690,75	14338 661	149 56	1004 140	42,7 3,37	3 0
101	564	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0963 т	133700		12875				
102	565	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1 комплект	13400		13400				
103	566	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,5 м3	4754,71 195,75	66,01 24,93	11887 489	165 62	579 105	1,35 0,12	3 0
104	567	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,227 м2	40,72 8,32	0,04 0	254 52	0 0	47 90	0,04 0	0 0
105	568	Е0123-13-6 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	5,721 м3	10383,77 1867,05	1686,97 631,8	59406 10681	9651 3615	18585 130	11,16 3,08	64 18
106	569	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2 шт.	1742		3484				
107	570	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1 шт.	4598		4598				
108	571	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2 шт.	1135		2270				
109	572	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	2 шт.	6984		13968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				9							
110	573	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	2 шт.	7085		14170				
111	574	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2 шт.	6415		12830				
112	575	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	8 шт.	6415		51320				
113	576	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1456 т	175710,18100	1826,1690,75	25583 1179	266 101	1792 140	42,7 3,37	6 0
114	577	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1926 т	133700		25751				
115	578	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	2 комплект	13400		26800				
116	579	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	5 м3	4754,71195,75	66,01 24,93	23774 979	330 125	1159 105	1,35 0,12	7 1
117	580	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	11,837 м2	40,72 8,32	0,04 0	482 98	0 0	89 90	0,04 0	1 0
118	581	Е0123-13-6 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	23,779 м3	10383,77 1867,05	1686,97 631,8	246916 44397	40114 15024	77246 130	11,16 3,08	265 73
119	582	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	7 шт.	1742		12194				
120	583	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	7 шт.	1135		7945				
121	584	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	7 шт.	7085		49595				
122	585	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	7 шт.	6984		48888				
123	586	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	7 шт.	4598		32186				
124	587	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	42 шт.	6415		269430				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	588	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,5712 т	175710,1 8100	1826,1 690,75	100366 4627	1043 395	7030 140	42,7 3,37	24 2
126	589	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,6741 т	133700		90127				
127	590	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	7 комплект	13400		93800				
128	591	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	17,5 м3	4754,71 195,75	66,01 24,93	83207 3426	1155 436	4055 105	1,35 0,12	24 2
129	592	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	43,586 м2	40,72 8,32	0,04 0	1775 363	2 0	326 90	0,04 0	2 0
130	593	Е0123-13-6 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	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	5,721 м3	10383,77 1867,05	1686,97 631,8	59406 10681	9651 3615	18585 130	11,16 3,08	64 18
131	594	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2 шт.	1742		3484				
132	595	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2 шт.	1135		2270				
133	596	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	2 шт.	7085		14170				
134	597	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	2 шт.	6984		13968				
135	598	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	1 шт.	4598		4598				
136	599	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	9 шт.	6415		57735				
137	600	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1632 т	175710,1 8100	1826,1 690,75	28676 1322	298 113	2009 140	42,7 3,37	7 1
138	601	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1926 т	133700		25751				
139	602	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	2	13400		26800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	603	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	комплект 5	4754,71	66,01	23774	330	1159	1,35	7
141	604	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м3 12,453	195,75 40,72	24,93 0,04	979 507	125 0	105 93	0,12 0,04	1 1
			Итого по разделу: Дренажные колодцы	м2	8,32	0	104 1858124	0	90	0	0
			Раздел: Опорная подушка РО-1 8шт								
142	605	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,8	4550,71	66,01	3641	53	185	1,35	1
143	606	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3 1,88	195,75 6726,22	24,93 252,91	157 12645	20 475	105 1364	0,12 4,05	0 8
144	607	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	м3 0,0672	634,5 52400	56,59	1193 3521	106	105	0,4	1
145	608	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	т 8,96	245,44	3,82	2199	34	410	0,21	2
			Итого по разделу: Опорная подушка РО-1 8шт	м2	37,35	1,44	335 22006	13	118	0,01	0
			Раздел: Площадки с фундаментами ПЛ1-11 и ФМ1-11								
146	609	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	1,506 т	14275,46 6075	5437,83 105,75	21499 9149	8189 159	8377 90	35,9 4,73	54 7
147	610	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	1,506 т	124800		187949				
148	611	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	52,71 м2	40,72 8,32	0,04 0	2146 439	2 0	395 90	0,04 0	2 0
149	612	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,4164 т	14275,46 6075	5437,83 105,75	5944 2530	2264 44	2316 90	35,9 4,73	15 2
150	613	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	0,4164 т	124800		51967				
151	614	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14,574 м2	40,72 8,32	0,04 0	593 121	1 0	109 90	0,04 0	1 0
152	615	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	2,177	14275,46	5437,83	31083	11840	12112	35,9	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т	6075	105,75	13228	230	90	4,73	10
153	616	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	2,177	124800		271740				
				т							
154	617	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	76,209	40,72	0,04	3103	3	571	0,04	3
				м2	8,32	0	634	0	90	0	0
155	618	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,58	4550,71	66,01	2639	38	134	1,35	1
				м3	195,75	24,93	114	14	105	0,12	0
156	619	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	6	7134,27	112,36	42806	674	6703	6,34	38
				м3	1021,5	42,44	6129	255	105	0,21	1
157	620	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6	90		540				
				м3							
158	621	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	6	298		1788				
				м3							
159	622	С12041-54 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 8 мм	0,0132	62000		818				
				т							
160	623	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,257	50900		13081				
				т							
161	624	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0448	52400		2348				
				т							
162	625	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,0372	148200,82	587,63	5513	22	782	118	4
				1т	19800	222,75	737	8	105	1,08	0
163	626	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	20,28	245,44	3,82	4978	77	928	0,21	4
				м2	37,35	1,44	757	29	118	0,01	0
164	627	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,48	4550,71	66,01	2184	32	111	1,35	1
				м3	195,75	24,93	94	12	105	0,12	0
165	628	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	2,8	7134,27	112,36	19976	315	3128	6,34	18
				м3	1021,5	42,44	2860	119	105	0,21	1
166	629	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,8	90		252				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	630	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	2,8 м3	298		834				
168	631	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	0,0072 т	65000		468				
169	632	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0426 т	53000		2260				
170	633	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,64 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	2121 323	33 12	395 118	0,21 0,01	2 0
171	634	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,92 м3	4550,71 195,75	66,01 24,93	17839 767	259 98	908 105	1,35 0,12	5 0
172	635	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	29,4 м3	7134,27 1021,5	112,36 42,44	209747 30032	3303 1248	32844 105	6,34 0,21	186 6
173	636	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	29,4 м3	90		2646				
174	637	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	29,4 м3	298		8761				
175	638	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	0,0412 т	65000		2675				
176	639	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,3332 т	53000		17660				
177	640	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	33,6 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	8247 1255	128 48	1538 118	0,21 0,01	7 0
			Итого по разделу: Площадки с фундаментами ПЛ1-11 и ФМ1-11				946206				
			Раздел: ЧЕРТЕЖИ ПО МАРКЕ КМ								
178	641	Е0109-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	48,4 т	4442,85 1579,5	2139,97 168,75	215034 76448	103575 8167	76154 90	9,35 2,34	453 113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	642	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	48,4 т	154400		7472960				
180	643	п.3,2 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С245 Ст3пс6	48,4 т	1860 0	0 0	90024 0	0 0	0	0 0	0 0
181	644	Е0109-22-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м	1,8 т	8899,16 3712,5	4463,28 389,25	16018 6683	8034 701	6645 90	23 5,24	41 9
182	645	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	1,8 т	154400		277920				
183	646	п.3,2 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С245 Ст3пс6	0,5304 т	1860 0	0 0	987 0	0 0	0	0 0	0 0
184	647	п.3,3 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С255 Ст3пс5	1,269 т	3385 0	0 0	4295 0	0 0	0	0 0	0 0
185	648	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	1,8 т	2452,13 1230,75	545,76 0	4414 2215	982 0	1994 90	5,25 0	9 0
186	649	Е0109-25-1	Монтаж балок	23,61 т	4978,6 2272,5	1982,72 105,75	7545 53654	46812 2497	50535 90	14,1 1,79	333 42
187	650	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	23,61 т	154400		36[illegible]5384				
188	651	п.3,2 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С245 Ст3пс6	23,61 т	1860 0	0 0	43915 0	0 0	0	0 0	0 0
189	652	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	23,61 т	2452,13 1230,75	545,76 0	57895 29058	12885 0	26152 90	5,25 0	124 0
190	653	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотойдо 25 м	23,33 т	13513,17 9090	3699,79 105,75	3[illegible]5262 2[illegible]2070	86316 2467	193083 90	56,5 3,81	1318 89
191	654	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	23,33 т	154400		36[illegible]2152				
192	655	п.3,2 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С245 Ст3пс6	23,33 т	1860 0	0 0	[illegible]394 0	0 0	0	0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	656	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	23,33	2452,13	545,76	57208	12733	25842	5,25	122
				т	1230,75	0	28713	0	90	0	0
194	657	Е0109-16-4	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью, массой более 1 т	6,8	4826,99	2542,66	32824	17290	8785	7,52	51
				т	1327,5	108	9027	734	90	2,7	18
195	658	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	6,8	154400		1049920				
				т							
196	659	п.3,2 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С245 Ст3пс6	6,8	1860	0	12648	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
197	660	Е0109-30-1	Монтаж площадокс настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	2,02	14129,46	5437,83	28542	10984	11237	35,9	73
				т	6075	105,75	12272	214	90	4,73	10
198	661	С12021-88	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50кг	2,02	124800		252096				
				т							
199	662	п.3,2 таб 3 тех.часть 2 книги на стр материалы	Надбавка на изменение марки стали С245 Ст3пс6	1,677	1860	0	3119	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
200	663	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4238,4	40,72	0,04	172576	170	31737	0,04	181
				м2	8,32	0	35263	0	90	0	0
			Итого по разделу: ЧЕРТЕЖИ ПО МАРКЕ КМ				17516130				
			ИТОГО:				74962715	19690315			30294
			Накладные расходы :				5632172	1074548			11901
			На общестроительные работы								
			На металломонтажные работы				7099386				
			Всего накладных расходов:				423233				
			Итого с накладными				7522618				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				82485334				
			СУМННЗ								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4565563				
			Итого с временными, 1,20217486 %				87050897				
							88097401				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				241102694				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				4822054				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				245924748				
			Итого с НДС				29510970				
							275435718				
			Всего:				275435718				

Заказчик:

Генеральный директор ТОО"Алматинские тепловые" _____ **Нургазин.Ж.М.**

Зам.ген. Директора по кап. строительству _____ **Кирдяйкин.Д.В.**

Начальник УПРиТК _____ **Ниязов.И.Р.**

Начальник ОТК _____ **Атамкулов.Р.Б.**

Технический надзор _____ **Жаманкараев.П.Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО"Зи-Дан" _____ **Бисенов Д.З.**

Проверил: Онайбай М

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

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

Стройка **Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 года в Алатауском районе города Алматы Наружные внеплощадочные сети**
наименование, адрес

Объект **Внешнее электроснабжение. Монтаж сетей электроснабжения 10кВ**

Договор подряда

номер	16Д0021Р
дата	23.12.2016

Номер документа	Дата составления
	23.12.2016

Отчетный период	
с	по
01.12.2016	31.12.2016

А К Т

о приемке выполненных работ

смета 4-1-1

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		
1	1	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабелев траншее	1800	36,7	27,8	66060	50040	26847	0,06	108		
				м	8,8	6,9	15840	12420	95	0,04	72		
2	2	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1800	11,2	7,9	20160	14220	9063	0,02	36		
				м	3,3	2	5940	3600	95	0,01	21		
3	3	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1800	32,4	23,7	58320	42660	24795	0,06	108		
				м	8,6	5,9	15480	10620	95	0,03	62		
4	4	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее добавлять красц. 8-143-1	1800	18,8	14,2	33840	25560	13680	0,03	54		
				м	4,5	3,5	8100	6300	95	0,02	37		
5	7	Ц0108-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	52	70,7	17,1	3676	889	2544	0,31	16		
				м	47,3	4,2	2460	218	95	0,02	1		
6	8	Ц0108-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	3848	49,1	14,9	188937	57335	121732	0,19	731		
				м	29,9	3,4	115055	13083	95	0,02	76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9	Ц0108-145-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 9 кг	100	40,6	14,3	4060	1430	2242	0,13	13
				м	20,3	3,3	2030	330	95	0,02	2
8	10	С151601-225	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х150 мм2	3,57	1326400		4735248				
				1000м							
9	11	Ц0108-167-9	Муфта соединительная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	20	2550,2	20,2	51004	404	38522	11	220
				шт	2023	4,5	40460	90	95	0,03	1
10	14	Ц0108-165-8	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	4	4341,8	2688	17367	10752	8398	8	32
				шт	1616	593,99	6464	2376	95	3,45	14
			ИТОГО:				5178672	203290			1318
			Накладные расходы :				211829	49037			284
			На монтажные работы								
			Всего накладных расходов:				247823				
			Итого с накладными				247823				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5426495				
			СУМННЗ								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				325590				
			Итого с временными, 1,20217486 %				5752085				
							5821235				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677								
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				15931406				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				318628				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				16250034				
			Итого с НДС				1950004				
							18200038				
			Всего:				18200038				

Заказчик:

Генеральный директор ТОО"Алматинские тепловые сети" _____ Нургазин.Ж.М.

Зам.ген. Директора по кап. строительству _____ Кирдяйкин.Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Ниязов.И.Р.

Начальник ОТК _____ Атамкулов.Р.Б.

Технический надзор _____ Жаманкараев.П.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО"Зи-Дан" _____ Бисенов Д.З.

Проверил: Онамбай М

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

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

Стройка **Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 года в Алатауском районе города Алматы Наружные внеплощадочные сети**
наименование, адрес

Объект **Линейные сооружения.Телефонизация**

Договор подряда

номер	
дата	25.12.2016

Номер документа	Дата составления
	25.12.2016

Отчетный период	
с	по
01.12.2016	31.12.2016

А К Т
о приемке выполненных работ
смета 5-1-1

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 / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Ц0110-879-1	Разные работы: бокс, емкостью до 20 жил	1	2678	0	2678	0	2073	9	9
				шт	1559	0	1559	0	133	0	0
2	2	Прайс-лист "Казцентрэлектропровод"	Коробка КРЭ-8-1-SC\APC-4\2-0\2-2	1	2639,97		2640				
				шт							
			Отпускная цена		2640		2640				
			Сметная стоимость оборудования				*2640*				
3	3	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	2400	59,83	28,7	143592	68880	98393	0,14	336
				м кабеля	29,97	7,3	71928	17520	110	0,04	102
4	4	СПРАЙС-ЛИСТ "Казцентрэлектропровод"	Кабель оптический , 2 ов марки КС-ОКГОнг-П-2-G.652.D-CF-1.5-PE-1801	2400	46,43		111435				
				м							
5	5	Ц0110-1-8	Установка коробки абонентской,устройства сигналов УСС, абонентского устройства,сплиттера	5	57,5	0	288	0	253	0,3	2
				шт	56,3	0	282	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	СПРАЙС-ЛИСТ "Казцентрэлектропровод"	Сплиттер SPL4-SHC/in900OuT900-SC/APC-W	1 шт	2850,07		2850				
7	7	СПРАЙС-ЛИСТ "Казцентрэлектропровод"	Патч-корд, 5м типа FTTH-SC/APC-5м с аксессуарами 1	2 шт	548,09		1096				
8	8	СПРАЙС-ЛИСТ "Казцентрэлектропровод"	Патч-корд, типа FTTH-SC/APC-25м с аксессуарами 1	2 шт	876,94		1754				
9	9	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	1 муфта	15853,92 2032,24	13256,75 1271,79	15854 2032	13257 1272	3634 110	8,4 7,38	8 7
10	10	СПРАЙС-ЛИСТ "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая прямая типа STC-HTS-LTI-12	1 шт	8077,81		8078				
11	11	Ц0108-407-8	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм	5 м	57,4 38,5	6 1,3	287 193	30 7	189 95	0,24 0,01	1 0
12	12	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	5,15 м	306		1576				
13	13	Е0101-13-5#Т.4.П-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 /траншей/	1555,2 м3	36,58 1,88	34,7 0	56890 2930	53960 0	2842 97	0,01 0,06	20 93
14	14	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	172,8 м3	262,72 262,72	0 0	45397 45397	0 0	51299 113	1,85 0	319 0
15	15	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1382,4 м3	3,35 0	3,35 1,16	4633 0	4633 1607	1559 97	0 0	0 5
16	16	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1382,4 м3	1,48 0	1,48 0,51	2048 0	2048 711	689 97	0 0	0 2
17	17	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	345,6 м3	134,1 134,1	0 0	46345 46345	0 0	52370 113	0,97 0	336 0
18	18	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	3,85	21603,38	0	83173	0	88046	133	512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				кан.-км	20790	0	80042	0	110	0	0
19	19	СПРАЙС-ЛИСТ	Труба двустенная ПВХ днам.110мм код 100911	3927	184,33		723856				
				м							
20	20	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	415,869	30,48	28,91	12677	12024	633	0,01	5
				м3	1,57	0	653	0	97	0,05	21
21	21	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	46,208	262,72	0	12139	0	13718	1,85	85
				м3	262,72	0	12139	0	113	0	0
22	22	Е0134-105-3	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-3	39	13326,89	653,59	519749	25490	75261	9,25	361
				колодец	1588,5	165,82	61952	6467	110	0,67	26
23	23	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	38,61	23400		903474				
				м3							
24	24	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	257,341	3,35	3,35	863	863	290	0	0
				м3	0	1,16	0	299	97	0	1
25	25	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	64,335	134,1	0	8627	0	9749	0,97	63
				м3	134,1	0	8627	0	113	0	0
26	26	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	266,76	30	0	8003	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
27	27	С010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	266,76	97,86		26105				
				т							
28	28	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	140,4	3,77	3,24	529	455	218	0	0
				м3	0,48	1,12	67	157	97	0	1
29	29	С11041-13	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина более 600 мм	0,0156	211600		3301				
				т							
30	30	СПРАЙС-ЛИСТ	Консоль типа ККIП-3	78	243,05		18958				
				шт							
31	31	СПРАЙС-ЛИСТ	Ерш с резьбой,гайкой и 2-мя шайбами	312	43,72		13640				
				шт							
			ИТОГО:				2782535	181640			2167
							339366	28040			258
			- оборудования				2640				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				104543				
			На общестроительные работы				301895				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего накладных расходов:				406438				
			Итого с накладными				3188973				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				189905				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3378878				
			Итого с временными, 1,20217486 %				3419466				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				9357703				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				187154				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				9544857				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1145383				
			Итого с НДС				10690240				
			Всего:				10690240				

Заказчик:

Генеральный директор ТОО"Алматинские тепловые" _____ Нургазин.Ж.М.

Зам.ген. Директора по кап. строительству _____ Кардяйкин.Д.В.

Начальник УПРиТК _____ Нязов.И.Р.

Начальник ОТК _____ Атамкулов.Р.Б.

Технический надзор _____ Жаманкараев.П.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО"Зи-Дан" _____ Бисенов Д.З.

Проверил: Онаибай А

Заказчик **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Зи-Дан"**

организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для теплоснабжения объектов Универсиады 2017 года в Алатауском районе города Алматы Наружные внеплощадочные сети**

наименование, адрес

Объект **Тепломагистраль от ТЭЦ-2 АО"АлЭС"Тепловые сети.Внеплощадочные сети водоснабжения и канализации**

Договор подряда номер **16Д002_Р** дата **23.12.2016**

Номер документа	Дата составления
	23.12.2016

Отчетный период	
с	по
01.12.2016	31.12.2016

А К Т

о приемке выполненных работ

смета 6-1-1

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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
1	1	E0101-12-2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 в траншеях**	2443,113	21,3	20,46	52038	49985	18107	0,01	14
				м3	0,84	6,8	2052	16615	97	0,03	62
2	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	183,89	262,72	0	48311	0	54591	1,85	340
				м3	262,72	0	48311	0	113	0	0
3	3	E0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	93,857	29,61	28,58	2779	2682	961	0,01	1
				м3	0,99	9,56	93	898	97	0,04	3
4	4	E010333-A30-1	**Перевозка грузов на 30км**	173,636	137,2	137,2	23823	23823	4765	0	0
				т	0	27,44	0	4765	100	0,58	100
5	5	E0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	93,857	3,07	2,66	288	250	120	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,39	0,93	57	87	97	0	0
				140,01	21,55	4,52	3017	632	2313	0,11	15
7	7	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	17,03	0	2384	0	97	0	0
				788,101	122,18	0	96290	0	108808	0,89	697
8	8	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	122,18	0	96290	0	113	0	0
				1838,902	5,55	5,55	10215	10215	3217	0	0
9	9	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0	1,8	0	3316	97	0,01	13
				70,005	1395,2	152,52	97671	10677	19187	1,02	71
			Итого по разделу: Земляные работы	м3	153,68	57,15	10758	4001	130	0,28	20
							334431				
			Раздел: В1								
10	10	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
				1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
11	11	С131102-18	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые	1	5760		5760				
				шт							
12	12	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм	1	4872,46	52,42	4872	52	196	0,77	1
				1фильтр	134,42	18,54	134	19	128	0,09	0
13	13	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	12378,84	17,71	12379	18	363	1,62	2
				шт	272,25	6,75	272	7	130	0,03	0
14	14	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
				1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
15	15	С130904-136 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	4	4016		16064				
				шт							
16	16	Е0122-41-2 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в просадочных грунтах	6,71	15451	2104,76	103676	14123	26047	13,9	93
				м3	2362,5	623,48	15852	4184	130	2,48	17
17	17	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	4	6984		27936				
				шт.							
18	18	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	2	4598		9196				
				шт.							
19	19	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	8	6415		51320				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	4 шт.	7085		28340				
21	21	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	9 шт.	1135		10215				
22	22	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4 шт.	1742		6968				
23	23	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0912 т	133700		12193				
24	24	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1592 т	175710,1 8100	1826,1 690,75	27973 1290	291 110	1959 140	42,7 3,37	7 1
25	25	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,764 м2	40,72 8,32	0,04 0	357 73	0 0	66 90	0,04 0	0 0
26	26	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	3 комплект	8060		24180				
27	27	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	1 комплект	10500		10500				
28	28	Е0122-41-2 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	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,95 м3	15451 2362,5	2104,76 623,48	14678 2244	2000 592	3688 130	13,9 2,48	13 2
29	29	С143018-341 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	1 шт.	3184		3184				
30	30	С143018-324 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	2 шт.	2856		5712				
31	31	С143018-325 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	1 шт.	3940		3940				
32	32	С143018-344 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	1 шт.	2857		2857				
33	33	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	3 шт.	1135		3405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	34	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1 шт.	1742		1742				
35	35	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0237 т	133700		3166				
36	36	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,509 м2	245,44 37,35	3,82 1,44	2089 318	33 12	389 118	0,21 0,01	2 0
37	37	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0472 т	175710,1 8100	1826,1 690,75	8294 382	86 33	581 140	42,7 3,37	2 0
38	38	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,481 м2	40,72 8,32	0,04 0	101 21	0 0	19 90	0,04 0	0 0
39	39	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1 комплект	8060		8060				
40	40	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1 шт	242,08 144	6,95 2,25	242 144	7 2	190 130	0,88 0,01	1 0
41	41	С130902-739 Изм. и доп. вып. 20	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа SigMETEX ГОСТ 5762-2002	1 шт.	8868		8868				
42	42	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	3 шт	405,4 227,25	16,15 6,75	1216 682	48 20	913 130	1,36 0,03	4 0
43	43	С130902-741 Изм. и доп. вып. 20	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа SigMETEX ГОСТ 5762-2002	3 шт.	12516		37548				
44	44	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2 фланец	74,06 63	9,93 0	148 126	20 0	164 130	0,32 0	1 0
45	45	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	6 фланец	118,85 96,75	16,47 0	713 581	99 0	755 130	0,46 0	3 0
46	46	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2 шт.	202		404				
47	47	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	6 шт.	272		1632				
48	48	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,4019 км	56643,09 33075	23456,71 392,85	22765 13293	9427 158	17486 130	194 26,38	78 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	49	С130804-945 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	471,367 м	290		136696				
50	50	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2,02 м	468		945				
51	51	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0025 км	62566,88 45675	6788,5 2565	156 114	17 6	157 130	253 12,52	1 0
52	52	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 100 мм с гидравлическим испытанием	0,002 км	70153,47 48825	10674,97 4032	140 98	21 8	137 130	270 19,69	1 0
53	53	С130806-55 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 1,5 мм	2,008 м	41		82				
54	54	С130806-64 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 2,5 мм	0,502 м	207		104				
55	55	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм	2,008 м	509		1022				
56	56	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическимиспытанием	0,0155 км	203956,79 95850	85907,16 32451,75	3161 1486	1332 503	2585 130	504 158,5	8 2
57	57	Е0122-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	50,5 м	1572,73 576	931,52 213,59	79423 29088	47042 10786	51836 130	3,18 1,78	161 90
58	58	Е0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием	0,0008 км	409689,5 189675	181879,25 68706	328 152	146 55	269 130	997 335,56	1 0
59	59	С130806-112 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 6,0 мм	66,264 м	3360		222647				
60	60	С130806-135 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 9,0 мм	0,8032 м	12300		9879				
61	61	Е0122-47-6	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 350 мм	66,8 м	507,16 175,95	0,83 0,32	33878 11753	55 21	15307 130	1 0	67 0
62	62	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	9 футляр	4618,68 1320,75	559,8 9,29	41568 11887	5038 84	15561 130	7,99 0,02	72 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	63	Е0122-20-9 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,066	734928,74	138458,56	48505	9138	9835	358	24
				км	62325	52303,5	4113	3452	130	255,45	17
64	64	Е0122-20-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,0008	1174881,78	217879,88	940	174	168	464,1	0
				км	78975	82305	63	66	130	401,98	0
65	65	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,79	200		158				
				кг							
66	66	Е0122-38-8	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 400 мм	1	5539,98	753,98	5540	754	2182	6,94	7
				врезка	1392,75	285,75	1393	286	130	1,39	1
67	67	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,76	21,8	0,05	17	0	4	0,03	0
				м2	5,81	0,02	4	0	90	0	0
68	68	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,76	40,72	0,04	31	0	6	0,04	0
				м2	8,32	0	6	0	90	0	0
69	69	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	280,18	205,25	560	411	182	0,41	1
				шт	69,53	0,52	139	1	130	0,23	0
70	70	С130804-3379 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	475		950				
				шт.							
			Итого по разделу: В1				1071396				
			ИТОГО:				1405825	188754			1692
							256717	50150			341
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				362917				
			На сантехнические работы				1665				
			Всего накладных расходов:				364582				
			Итого с накладными				1770407				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				106225				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1876632				
			Итого с временными, 1,20217486 %				1899192				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				5197660				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				103953				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				5301613				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				636194				
			Итого с НДС				5937807				
			Всего:				5937807				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Заказчик:

Генеральный директор ТОО"Алматинские тепловые" _____ **Нургазин.Ж.М.**

Зам.ген. Директора по кап. строительству _____ **Кирдяйкин.Д.В.**

Начальник УПРиТК _____ **Нязов.И.Р.**

Начальник ОТК _____ **Атамкулов.Р.Б.**

Технический надзор _____ **Жаманкараев.П.Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО"Зи-Дан" _____ **Бисенов Д.З.**

Проверил: Оналбай М

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

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

Стройка **Строительство тепломагистрали и реконструкция тепловых выводов ТЭЦ-2 АО"АлЭС" для**
наименование, адрес

Объект **Устройство временной автодороги**

Договор подряда номер **16Д002_Р** дата **23.12.2016**

Номер документа	Дата составления
	23.12.2016

Отчетный период	
с	по
01.12.2016	31.12.2016

А К Т

о приемке выполненных работ

смета 7-1-1

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14	Е0127-34-2 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	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	616	135,86	5,98	83689	3682	89039	0,7	430
				м	108,68	0	66947	0	133	0,01	4
2	15	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	26,488	16613		440045				
				м3							
3	16	С143001-6 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	13,9	4325		60118				
				м3							
4	17	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом	3387,54	6,1	0,34	20678	1166	25741	0,04	138
				м2	5,76	0,13	19512	442	129	0	2
5	18	Е0147-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,3388	104327,81	1224,31	35341	415	256	0,59	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				га	103,5	482,13	35	163	129	1,99	1
			ИТОГО:				639871	5262			568
							86494	605			6
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				115036				
			Всего накладных расходов:				115036				
			Итого с накладными				754907				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				45294				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				800201				
			Итого с временными, 1,20217486 %				809821				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				2216297				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				44326				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2260623				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				271275				
			Итого с НДС				2531898				
			Всего:				2531898				

Заказчик:

Генеральный директор ТОО"Алматинские тепловые" _____ **Нургазин.Ж.М.**

Зам.ген. Директора по кап. строительству _____ **Кирдяйкин.Д.В.**

Начальник УПРиТК _____ **Низов.И.Р.**

Начальник ОТК _____ **Атамкулов.Р.Б.**

Технический надзор _____ **Жаманкараев.П.Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО"Зи-Дан" _____ **Бисенов Д.З.**

Проверил: Оналбай М