Счёт-фактура №00000001144 от 05 декабря 2016 г.

Дата оборота по реализации: 05.12.2016г.

Поставщик: Акционерное Общество "Трест Средазэнергомонтаж"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 931 040 000 184, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Абылай-хана, 56,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0060116, от 06.09.2012

ИИК поставщика: KZ759420022030000160, в банке Акционерное общество "Эксимбанк Казахстан", БИК EXKAKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): №10812.20 от 06.09.2016г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г.Павлодар, ул.Камзина,149

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 931 040 000 184, Акционерное Общество "Трест Средазэнергомонтаж", Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Абылай-хана, 56

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 050 940 004 456, Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарские тепловые сети", Республика Казахстан, г.Павлодар, ул.Камзина, 149

(БИН, ИНН/КПП, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарские тепловые сети"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 050 940 004 456, Республика Казахстан, г.Павлодар, ул.Камзина,149

ИИК получателя: KZ519420222030000097, в банке Акционерное общество "Эксимбанк Казахстан", БИК EXKAKZKA

№ 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	Выполнение строительно-монтажных работ по строительству тепловой магистрали ТМ XIV от ТК-9И до ТК-21Квг.Экибастузе.Трубопроводы тепловых сетей.	Усл.	1	76 667 917,86	76 667 917,86	12%	9 200 150,14	85 868 068,00	0	
Всего по счету:					**76 667 917,86**		**9 200 150,14**	**85 868 068,00**		

Руководитель: Нуртазин Е.И.

Уполномоченное лицо для подписи за руководителя:

Начальник МУ-12 Чечина Г.А.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Коробова И. В.

Уполномоченное лицо для подписи за главного бухгалтера:

Начальник МУ-12 Чечина Г.А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ДЛЯ СЧЕТОВ-ФАКТУР

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Начальник МУ-12

(должность)

Чечина Г.А.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.
Уполномоченное лицо для подписи за руководителя и главного бухгалтера назначено приказом № 28-П от 13.11.2014г.

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27,11,2014г, № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20,12,2012г, № 562
Форма Р-1

Заказчик **ТОО "Павлодарские тепловые сети"** ИИН/БИН **050940004456**
РК Павлодарская область г,Павлодар ул, Камзина149
KZ5194202 в Филиал АО Эксимбанк Казахстан г,Павлодар БИК EXKAKZKA

Исполнитель **Трест Средазэнергомонтаж АО** ИИН/БИН **931040000184**
РК, г. Алматы, пр. Абылай-хана, 56
KZ759420022030000160 в АО "Эксимбанк Казахстан" БИК EXKAKZKA

№ 10812.20 от 06.09.2016 г.

Номер документа	Дата составления
3	05/12/2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ(ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с техническ-кой спецификацией заданием графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ оказания услуг)**	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях консультац, и прочих услуг (датаномерколич,страниц) (при их наличии)***	Ед, изм,	Выполнено работ(оказано услуг)		
					Количе-ство	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выполнение строительно-монтажных работ по строительству тепловой магистрали ТМ-XIV от ТК-9И до ТК-21К в г. Экибастузе. Трубопроводы тепловых сетей			Усл.	1	85 868 068,00	85 868 068,00
				Итого	1		85 868 068,00

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

Сдал(Исполнитель): **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**

Принял(Заказчик): **ТОО "Павлодарские тепловые сети"**

Уполномоченное лицо для подписи за руководителя:
Начальник МУ-12
(должность)
МП Чечина Г.А.
(Ф.И.О., подпись)

Генеральный директор
(должность)
МП Иманаев М.Ш.
(Ф.И.О., подпись)

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05/12/2016

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг) за исключением строительно-монтажных работ,
**Заполняется в случае если дата выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды а также в случае если даты выполнения работ (оказанных услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны,

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2016-2018 г.г.

Заказчик: ТОО "Павлодарские тепловые сети", БИН 05[illegible]0 004 456
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184
Наименование стройки - Строительство тепловой магистрали ТМ-XIV от ТК-9И до ТК-21К в г.Экибастузе

Договор № 10812.20 от 06.09.2016 г.

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

АКТ № 3
приемки выполненных работ за декабрь 2016 года

на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ (Корректировка по замечаниям экспертизы № 16-01-05/0944 от 19.05.2015 г)

(смета № 13/14.СМ-ТС.001.001)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
1	Е0124-2-13	Прокладка в непроходном канале предызолированных стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0132	640672,08	277494,83	8457	3663	6716	1667,50	22
		км		315675,00	75673,14	4167	999	130	325,36	4
2	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.21	Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 6000 из стали 17Г1С	2	169816,39	--	339633	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.22	Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 6550 из стали 17Г1С	1	185383,14	--	185383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.23	Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 5450 из стали 17Г1С	1	154250,29	--	154250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.24	Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 5000 из стали 17Г1С	2	141513,71	--	283027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.26	Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 8000 из стали 17Г1С	2	218479,97	--	436960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.27	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст530х8-1-ППУ-ПЭ-650 из стали 17Г1С	2	74924,95	--	149850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ГКП "Гос.инж.-эк.з.ТОО "РОЦ ОСЕЛ"
Программа ЕБРР 2010-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.28	Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода Ст530х8-1-ППУ-ПЭ-650К-Т из стали 17Г1С	10	75702,07	--	757021	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.29	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст530х8-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С	8	27983,61	--	223869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.33	Защитный экран d 530	2	919,03	--	1838	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	5,9044	88551,79	45223,54	522845	267018	399244	169,86	1003
		т		34931,25	17082,68	206248	100863	130	83,43	493
12	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.30	Отвод Ст 530х8-90гр.-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С	16	107032,62	--	1712522	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.31	Отвод Ст 530х8-90гр.-1-ППУ-ПЭ-200 L1 1200,L2	2	138596,11	--	277192	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0124-11-9	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм	8	10090,21	5043,46	80722	40348	57300	22,08	177
		шт		4347,00	1162,57	34776	9301	130	4,76	38
15	С ОАО "НПП КОМПЕНСАТОР"г. Санкт-Петербург стр.10	Сильфонное компенсационное устройство типа СКУ.ППУ/ПЭ II-16-530х8/710-210-ОДК МО2	8	419550,58	--	3356405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0109-34-1	Монтаж диэлектрических опор	4,668	19714,71	2519,98	92028	11763	61147	84,64	395
		т		14438,25	116,44	67398	544	90	0,56	3
17	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.32	Неподвижная опора диэлектрическая Ст530х8-900-40-1-ППУ-ПЭ-Д с системой ОДК	6	169098,00	--	1014588	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-34-1	Установка манжеты стенового ввода	24	344,84	259,48	8276	6228	4611	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6
19	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.3	Манжета стенового ввода СВ-710	24	8110,43	--	194650	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2016-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0112-13-1	Укладка полиэтиленовых мат	24	48,94	5,67	1174	136	1021	0,21	5
		м2		33,64	2,13	807	51	119	0,01	--
21	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.1	Полиэтиленовый мат разм.2000х1200х15	10	1718,98	--	17190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3к=0,3доп.3т.ч.р.4,п.6	Укладка ленты маркировочной	0,5	7439,82	5932,56	3720	2966	1557	7,25	4
		км		1507,26	833,38	754	417	133	4,83	2
23	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.2	Лента маркировочная	500	25,77	--	12887	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ								
24	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	60	344,84	259,48	20691	15569	11527	0,48	29
		шт		79,96	67,83	4798	4070	130	0,26	16
25	Е0107-57-12примен	Заполнение муфт пеной	94,2	37,03	0,29	3488	27	4339	0,21	20
		м		36,74	0,10	3461	10	125	--	--
26	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.34,35	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 710 с термоусаживающей муфтой "МЭЛС 710-700вк"	60	16945,13	--	1016708	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	60	3144,72	1821,04	188683	109262	89051	2,65	159
		стык		548,55	688,28	32913	41297	120	4,40	264
		Система ОДК								
28	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	180	23,78	--	4280	--	4031	0,14	25
		шт		23,58	--	4244	--	95	--	--
29	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	8	799,50	--	6396	--	6021	4,60	37
		шт		745,20	--	5962	--	101	--	--
30	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.36	Ковер наземный	4	7284,71	--	29139	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.6	Терминал промежуточный измерительный КТ-12Ш	4	5225,13	--	20901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0111-31-2	Монтаж приборов контроля, массой до 10 кг	2	178,59	--	357	--	298	1,15	2

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕВРР 2016-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		165,60	--	331	--	90	--	--
33	ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.4	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ	1	18051,75	--	18052	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.5	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р (ИР-105Р)	1	235084,18	--	235084	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-147-1	Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг	66	25,99	2,42	1715	159	1211	0,12	8
		м		18,98	0,35	1252	23	95	--	--
36	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	10	30,97	2,42	310	24	221	0,12	1
		м		22,66	0,58	227	6	95	--	--
37	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,02	35536,00	--	711	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
38	С151601-1281 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,056	64616,00	--	3618	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	122,89	8,97	1229	90	539	0,33	3
		м		56,12	0,57	561	6	95	--	--
40	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	10	144,00	--	1440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11 387 288	457 253			1 900
			Тенге			369 817	159 212			827
	Стоимость оборудования -		Тенге			274 036				
	Транспортные расходы -		Тенге			13 702				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			3 453				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			291 191				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			22 336				
	Материалы -		Тенге			1 437				
	Всего заработная плата -		Тенге				13 781			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4 329				
		Накладные расходы -	Тенге			13 878				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2 082			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2 173				

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2016-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			38 386				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата -	Тенге				15 863			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10 998 888				
	Материалы -		Тенге			102 928				
	Всего заработная плата -		Тенге				447 306			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10 164 551				
	Местные материалы -		Тенге			69				
		Накладные расходы -	Тенге			573 809				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							287
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				86 071			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			694 362				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12 267 059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2 533
		Сметная заработная плата -	Тенге				533 378			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			92 028				
	Материалы -		Тенге			12 867				
	Всего заработная плата -		Тенге				67 941			
		Накладные расходы -	Тенге			61 147				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9 172			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9 191				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			162 366				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата -	Тенге				77 113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			12 759 002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3 051
		Сметная заработная плата -	Тенге				626 354			
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА В КАМЕРАХ И НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ								
41	Е0124-3-13	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,02	1196457,28	300882,78	23929	6018	10872	1782,50	36
		км		336375,00	81769,29	6728	1635	130	346,71	7
42	Е0124-3-11	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,022	969423,34	230330,46	21327	5067	9374	1414,50	31
		км		266512,50	61244,91	5863	1347	130	260,71	6
43	Е0124-3-8	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,007	570491,51	136768,38	3993	957	2100	1022,35	7
		км		193803,75	36928,33	1357	258	130	179,38	1
44	Е0124-3-6	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03	336181,61	103196,11	10085	3096	7034	806,15	24

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		150851,25	29502,68	4526	885	130	146,36	4
45	Е0124-3-1	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01	193843,85	60182,10	1938	602	1498	524,40	5
		км		93926,25	21303,75	939	213	130	108,64	1
46	Е0124-2-11	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,048	870439,94	213498,19	41781	10248	20029	1322,50	63
		км		263925,00	57055,74	12668	2739	130	245,86	12
47	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 25 мм,диам.45 мм (дренаж)	0,013	70436,41	7806,78	916	101	938	290,95	4
		км		52526,25	2949,75	683	38	130	14,40	--
48	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	5,05	111,00	--	561	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	8,08	168,00	--	1357	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	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	10,1	250,00	--	2525	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С130806-90 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 4,5 мм	30	1055,00	--	31650	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	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	7	2999,00	--	20993	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	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	70	5646,00	--	395220	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С"КорпорацияКазЭнергоМаш"г.Темиртау	Трубы стальые электросварные прямошовные термообработанные ГОСТ 20295-85 17ГС диам.630х8 мм.530х8 мм	2,09	88085,98	--	184100	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	С12021-256	Накладки для тройников	0,00956	154700,00	--	1479	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	0,18747	264818,84	56798,21	49646	10648	22823	359,61	67
		т		72191,25	21455,55	13534	4022	130	104,79	20
57	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	1,9319	215251,79	45223,54	415845	87367	130631	169,86	328
		т		34931,25	17082,68	67484	33002	130	83,43	161
58	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей из низколегированной стали сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,4354	340851,79	45223,54	148407	19690	29441	169,86	74
		т		34931,25	17082,68	15209	7438	130	83,43	36
59	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,366198	19567,71	2519,98	7166	923	4797	84,64	31
		т		14438,25	116,44	5287	43	90	0,56	--
60	С12021-263	Опоры неподвижные	0,366198	107900,00	--	39513	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	7	864,64	448,06	6053	3136	4295	1,99	14
		компл		364,84	107,12	2554	750	130	0,44	3
62	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2352,75	1126,60	4705	2253	3508	5,92	12
		компл		1094,51	254,87	2189	510	130	1,06	2
63	Е0124-13-6	Установка шаровых кранов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	2	4795,84	2253,34	9592	4507	7211	11,96	24
		компл		2277,00	496,28	4554	993	130	2,07	4
64	Е0124-13-9	Установка шаровых кранов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и пара	4	10897,24	4907,74	43589	19631	35440	31,74	127
		компл		5589,00	1226,48	22356	4906	130	5,28	21
65	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.5	Шаровой кран КШТ 60.002.020 Ру 1,6МПа DN20, стандартный проход,сварной	3	1011,36	--	3034	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.4	Шаровой кран КШТ 60.002.050 Ру 1,6МПа DN50, полный проход,сварной	4	1631,22	--	6525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ТОО "Казахстанская ... Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

ТОО "Энергосберегающие технологии Казахстана"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.3	Шаровой кран КШТ 61.112.150 Ру 2,5МПа DN150, полный проход,сварной, в сборе с редуктором	2	47305,43	--	94611	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.2	Шаровой кран КШТ 61.112.250 Ру 2,5МПа DN250, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-2000S+W400	2	391493,23	--	782986	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.1	Шаровой кран КШТ 61.112.500 Ру 4,0МПа DN500, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-12000S+W400	4	2577330,44	--	10309322	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0116-15-2	Установка клапанов запорных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	517,49	45,13	1035	90	795	1,69	3
		1шт		292,39	18,11	585	36	128	0,08	--
71	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	4	2180,49	178,93	8722	716	6319	6,96	28
		1шт		1166,96	67,27	4668	269	128	0,32	1
72	С130901-101прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 40 мм	2	5320,00	--	10640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С130901-106прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 150 мм	4	57900,00	--	231600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0122-6-3 Изм. и доп.вып.15прим	Устройство слива из приямка в дренажный колодец, чугунные трубы диам. 100 мм	0,01	699342,06	2241,81	6993	22	838	379,50	4
		км		63652,50	846,11	637	8	130	4,14	--
75	Ц0112-755-9	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426-530 мм	6	11894,25	830,30	71366	4982	57864	52,90	317
		присоед		10686,95	28,52	64122	171	90	0,17	1
		КЛАПАН ТИПА "ЗАХЛОПКА"								
76	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление автоматического клапана типа "захлопка" массой до 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	0,0504	56132,03	18846,93	2829	950	1693	185,15	9

ТОО "Пыгрозарыс и тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		33327,00	4000,74	1680	202	90	14,97	1
77	Е0109-53-2	Монтаж автоматического клапана типа "захлопка"	0,0504	11128,54	1337,39	561	67	389	53,59	3
		т		8461,13	124,20	426	6	90	0,61	--
78	С130806-90 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 4,5 мм	0,3	1055,00	--	317	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	С130806-114 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 8,0 мм	0,34	4697,00	--	1597	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,32	629,00	--	201	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
81	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	1,4976	166,00	--	249	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
82	С11011-208	Канаты пеньковые пропитанные	0,0013	693800,00	--	902	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 5-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали	0,03056	63600,00	--	1944	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	С11011-873 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат круглого и квадратного сечения, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0016	72300,00	--	116	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ								
85	Ц0111-31-2	Установка индикатора коррозии на трубопроводе, массой до 10 кг	2	178,59	--	357	--	298	1,15	2
		шт		165,60	--	331	--	90	--	--

ТОО "Тепловые тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С ФГБОУ ВПО Удмуртский Государственный университет г.Ижевск стр.12	Индикатор внутренней коррозии тепловых сетей ИК-30	2	12303,54	--	24607	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	ОАО"Манотомь"г.Томск стр.13	Манометр МП4-У-У2-1,6 МПа-1,0-IP53-П.П.Пл	3	1624,87	--	4875	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, манометры	3	72,29	--	217	--	154	0,33	1
		шт		56,93	--	171	--	90	--	--
89	С130810-67	Спец соединения стальные: ниппель,гайки накидные, муфтовые	8	219,00	--	1752	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба кольцевая 16х2,5 мм	5	111,00	--	555	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры,тройники на условноедавление до 10 МПа	10	459,57	21,62	4596	216	1377	0,67	7
		шт		152,95	--	1530	--	90	--	--
92	Ц0112-799-1	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-25 мм	4	515,30	8,05	2061	32	1819	3,45	14
		шт		502,55	2,64	2010	11	90	0,02	--
93	С130901-24	Вентили ВПД, Ру 2,5 МПа, Dy 15 мм	4	328,00	--	1312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.14	Термометр ТБ-2СД (0-200)-1,0-250-10-М27	1	2677,36	--	2677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.14	Термометр ТБ-2СД (0-100)-1,0-250-10-М27	1	2677,36	--	2677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях, термометры	2	72,29	--	145	--	102	0,33	1
		шт		56,93	--	114	--	90	--	--

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	2	459,57	21,62	919	43	275	0,67	1
		шт		152,95	--	306	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13 048 668	181 364			1 238
			Тенге			242 508	59 483			283
	Стоимость оборудования -		Тенге			11 102 538				
	Транспортные расходы -		Тенге			268				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			133 234				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			11 236 039				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8 295				
	Материалы -		Тенге			3 542				
	Всего заработная плата -		Тенге				4 472			
		Накладные расходы -	Тенге			4 025				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				604			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			739				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			13 059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5 076			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1 886 289				
	Материалы -		Тенге			459 769				
	Всего заработная плата -		Тенге				289 875			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1 016 366				
	Местные материалы -		Тенге			367				
		Накладные расходы -	Тенге			351 009				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52 651			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			134 238				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2 371 536				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1 626
		Сметная заработная плата -	Тенге				342 527			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			51 547				
	Материалы -		Тенге			1 222				
	Всего заработная плата -		Тенге				7 644			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40 992				
		Накладные расходы -	Тенге			6 880				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1 032			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3 506				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			61 932				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8 676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13 682 566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1 701

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				356 278			
		РАЗДЕЛ 3. АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
98	Е0122-20-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 25 мм,диам. 45 мм(дренаж)	0,013	157026,61	33971,16	2041	442	903	233,34	3
		км		40572,00	12834,00	527	167	130	62,68	1
99	Е0113-44-7	Очистка щетками	100	69,86	--	6986	--	6288	0,39	39
		м2		69,86	--	6986	--	90	--	--
100	Е0113-45-2	Обезжиривание поверхностей трубопроводов уайт-спиритом	100	27,17	0,13	2717	13	1521	0,10	10
		м2		16,85	0,06	1685	6	90	--	--
101	Е0113-26-19	Антикоррозийное покрытие металлических поверхностей полиуретановым покрытием РИКОЛ	100	7,18	0,06	718	6	287	0,02	2
		м2		3,16	0,02	316	2	90	--	--
102	С ООО"ОТЗ "ПЕТАЛ" г.Омск стр.15	Однокомпонентное полиуретановое покрытие РИКОЛ(расход на однослойное покрытие 0,16кг/м2)	16	601,80	--	9629	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			22 092	460			54
			Тенге			9 515	175			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22 092				
	Материалы -		Тенге			2 488				
	Всего заработная плата -		Тенге				9 690			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9 629				
		Накладные расходы -	Тенге			8 998				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1 350			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1 865				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32 955				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11 039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			32 955				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				11 039			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			24 458 048	639 078			3 192
			Тенге			621 840	218 869			1 110
	Стоимость оборудования -		Тенге			11 376 574				
	Транспортные расходы -		Тенге			13 970				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			136 687				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			11 527 230				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			30 630				
	Материалы -		Тенге			4 979				
	Всего заработная плата -		Тенге				18 253			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4 329				
		Накладные расходы -	Тенге			17 903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2 685			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2 912				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			51 445				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата -	Тенге				20 938			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12 907 268				
	Материалы -		Тенге			565 186				
	Всего заработная плата -		Тенге				746 871			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11 190 547				
	Местные материалы -		Тенге			436				
		Накладные расходы -	Тенге			933 817				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							467
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				140 073			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			830 465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14 671 550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4 219
		Сметная заработная плата -	Тенге				886 943			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			143 576				
	Материалы -		Тенге			14 089				
	Всего заработная плата -		Тенге				75 585			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40 992				
		Накладные расходы -	Тенге			68 027				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10 204			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12 696				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			224 298				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							476
		Сметная заработная плата -	Тенге				85 789			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			26 474 523				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4 812
		Сметная заработная плата -	Тенге				993 671			
		ИТОГО ПО АКТУ без стоимости материалов и оборудования:	Тенге			3 126 736				
		Стоимость материалов	Тенге			11 820 557				
		ИТОГО ПО АКТУ со стоимостью материалов	Тенге			14 947 293				
		Временные здания и сооружения 1,5*0,8=1,2%	Тенге			179 368				
		ИТОГО:	Тенге			15 126 660				
		Затраты на зимние удорожания 3,6*1,1=3,96%	Тенге			599 016				

ТОО "Проектировщик Тенгизшевройл"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:	Тенге			15 725 676				
		Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			151 267				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			60 507				
		Стоимость оборудования	Тенге			11 527 230				
		ИТОГО в ценах 2001г.	Тенге			27 464 680				
		ИТОГО в текущем уровне цен 2016г к=2121/775	Тенге			75 164 626				
		Налоги,сборы, обязат. платежи 2%	Тенге			1 503 293				
		Итого	Тенге			76 667 918				
		НДС 12%	Тенге			9 200 150				
		Всего по акту:	**Тенге**			**85 868 068**				

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2013-2013 г.г.

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Павлодарские тепловые сети "

_____ М.Ш. Иманаев

ПОДРЯДЧИК:
Заместитель генерального директора по экономике и финансам
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

_____ Н.В. Тигай

Осуществление авторского надзора:
Руководитель группы авторского надзора
ТОО НПФ "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ"

_____ Хаминский Б.А.

Осуществление технического надзора:
Директор ТОО "Каз Строй Инжиниринг ПВ"

_____ Хабылбеков Х.А.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ ТМ-XIV ОТ ТК-9И ДО ТК-21К В Г.ЭКИБАСТУЗЕ

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ к акту № за декабрь 2016 года

Объект - Смета № 13/14.СМ-ТС.001.001

на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ(КОРРЕКТИРОВКА ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ №16-01-05/0944 от 19.05.2015 г)

Основание: 13/14.ТС-ТМ.001.001

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, Тенге			
						в базисном уровне		в текущем уровне	
						единицы	всего	единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Ресурсы по нормам СНиП						
			Строительные материалы, изделия и детали						
1.	С143101-1	9210	Вода	м3	85,945	5	429,725	0	0
2.	С143002-7	12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	7250	5,8	0	0
3.	С11011-7572	26978	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,559	339	189,501	0	0
4.	С11011-64	30220	Бумага оберточная листовая	1000м2	0,00481	6310	30,351	0	0
5.	С11011-59	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0477	149300	7121,208	0	0
6.	С11011-699	30535	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	1,4976	166	248,602	0	0
7.	С11011-714	31524	Растворитель, марка Р-4	т	0,004	95100	380,4	0	0
8.	С11011-403	32155	Мастика битумно-полимерная	кг	22,49	36	809,64	0	0
9.	С11011-719	34035	Уайт-спирит	т	0,032	26700	854,4	0	0
10.	С11011-1051	35311	Электроды, d 4 мм, Э42А	т	0,00221	86900	191,833	0	0
11.	С11011-1052	35312	Электроды, d 4 мм, Э46	т	0,0052	81400	423,063	0	0
12.	С11011-1055	35315	Электроды, d 4 мм, Э50А	т	0,06535	91900	6005,849	0	0
13.	С11011-208	35504	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0013	693800	901,94	0	0
14.	С130806-62	37135	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	8,08	168	1357,44	0	0
15.	С130806-65	37138	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	10,1	250	2525	0	0
16.	С130806-79	37161	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0,32	629	201,28	0	0
17.	С130806-90	37176	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	30,3	1055	31966,5	0	0
18.	С130806-106	37196	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	7	2999	20993	0	0
19.	С130806-114	37204	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	0,34	4697	1596,98	0	0
20.	С130806-125	37218	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	70	5646	395220	0	0
21.	С130808-3	37634	Трубы чугунные напорные раструбные класса А, /ГОСТ 5525-79/, 100х8,3 мм	м	10	618	6180	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	С11011-72	44059	Ветошь	кг	5	33	165	0	0
23.	С12021-263	44305	Опоры неподвижные	т	0,41739	107900	45036,176	0	0
24.	С12021-262	44306	Опоры скользящие	т	0,17873	107900	19284,967	0	0
25.	С130810-162	44812	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	2,24566	126700	284525,122	0	0
26.	С130810-164	63910	Фасонные части из низколегированной стали, d 350-630 мм	т	0,4354	252300	109851,42	0	0
27.	С"КорпорацияКазЭнергоМаш"г.Темиртау		Трубы стальые электросварные прямошовные термообработанные ГОСТ 20295-85 17ГС диам.630х8 мм.530х8 мм	т	2,09	88085,977	184099,692	0	0
28.	С130901-106прим		Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 150 мм	шт	4	57900	231600	0	0
29.	С130901-101прим		Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 40 мм	шт	2	5320	10640	0	0
30.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.21		Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 6000 из стали 17Г1С	шт	2	169816,388	339632,775	0	0
31.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.36		Ковер наземный	шт	4	7284,71	29138,841	0	0
32.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.34,35		Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 710 с термоусаживающей муфтой "МЭЛС 710-700вк"	к-т	60	16945,132	1016707,921	0	0
33.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.2		Лента маркировочная	м	500	25,773	12886,652	0	0
34.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.1		Полиэтиленовый мат разм.2000х1200х15	шт	10	1718,982	17189,815	0	0
35.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.3		Манжета стенового ввода СВ-710	шт	24	8110,435	194650,434	0	0
36.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.32		Неподвижная опора диэлектрическая Ст530х8-900-40-1-ППУ-ПЭ-Д с системой ОДК	шт	6	169097,997	1014587,985	0	0
37.	С ОАО "НПП КОМПЕНСАТОР "г.Санкт-Петербург стр.10		Сильфонное компенсационное устройство типа СКУ.ППУ/ПЭ II-16-530х8/710-210-ОДК МО2	шт	8	419550,58	3356404,639	0	0
38.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.31		Отвод Ст 530х8-90гр.-1-ППУ-ПЭ-200 L1 1200,L2	шт	2	138596,107	277192,215	0	0
39.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.30		Отвод Ст 530х8-90гр.-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С	шт	16	107032,618	1712521,89	0	0

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.33		Защитный экран d 530	шт	2	919,03	1838,061	0	0
41.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.29		Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст530х8-1-ППУ-ПЭ из стали 17Г1С	шт	8	27983,61	223868,879	0	0
42.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.9 п.28		Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции и торцевым кабелем вывода Ст530х8-1-ППУ-ПЭ-650К-Т из стали 17Г1С	шт	10	75702,067	757020,673	0	0
43.	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.5		Шаровой кран КШТ 60.002.020 Ру 1,6МПа DN20, стандартный проход,сварной	шт	3	1011,358	3034,073	0	0
44.	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.3		Шаровой кран КШТ 61.112.150 Ру 2,5МПа DN150, полный проход,сварной, в сборе с редуктором	шт	2	47305,432	94610,864	0	0
45.	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.4		Шаровой кран КШТ 60.002.050 Ру 1,6МПа DN50, полный проход,сварной	шт	4	1631,222	6524,887	0	0
46.	С ФГБОУ ВПО Удмуртский Государственный университет г.Ижевск стр.12		Индикатор внутренней коррозии тепловых сетей ИК-30	шт	2	12303,536	24607,072	0	0
47.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.27		Концевой элемент с металлической заглушкой изоляции Ст530х8-1-ППУ-ПЭ-650 из стали 17Г1С	шт	2	74924,953	149849,907	0	0
48.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.26		Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 8000 из стали 17Г1С	шт	2	218479,975	436959,95	0	0
49.	С ООО"ОТЗ "ПЕТАЛ" г.Омск стр.15		Однокомпонентное полиуретановое покрытие РИКОЛ(расход на однослойное покрытие 0,16кг/м2)	кг	16	601,803	9628,854	0	0
50.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.24		Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 5000 из стали 17Г1С	шт	2	141513,711	283027,421	0	0

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2010 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.23		Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 5450 из стали 17Г1С	шт	1	154250,29	154250,29	0	0
52.	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.22		Доборный элемент Ст530х8-1-ППУ-ПЭ, L 6550 из стали 17Г1С	шт	1	185383,137	185383,137	0	0
53.	С11011-873 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		Прокат круглого и квадратного сечения, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	т	0,0016	72300	115,68	0	0
54.	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 5-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали	т	0,03056	63600	1943,616	0	0
55.	С12021-256		Накладки для тройников	т	0,00956	154700	1478,932	0	0
56.	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	5,05	111	560,55	0	0
57.	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002		Труба кольцевая 16х2,5 мм	м	5	111	555	0	0
58.	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.		Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	м	10	144	1440	0	0
59.	С130810-67		Спец соединения стальные: ниппель,гайки накидные, муфтовые	шт	8	219	1752	0	0
60.	С130901-24		Вентили ВПД, Ру 2,5 МПа, Dy 15 мм	шт	4	328	1312	0	0
61.	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	35536	710,72	0	0
62.	С151601-1281 Изм. и доп. вып. 20		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-1 ГОСТ 16442-80	км	0,056	64616	3618,496	0	0
63.	С143101-4	6237	Прочие материалы	тенге	142717	0	142717,5	0	0
			Итого по материальным ресурсам	**Тенге**			**11820556,62**		**0**
			Оборудование						
1.	Т ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.6		Терминал промежуточный измерительный КТ-12Ш	шт	4	5552,223	22208,891	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Т ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.14		Термометр ТБ-2СД (0-200)-1,0-250-10-М27	шт	1	2844,959	2844,959	0	0
3.	Т ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.14		Термометр ТБ-2СД (0-100)-1,0-250-10-М27	шт	1	2844,959	2844,959	0	0
4.	Т ОАО"Манотомь"г.Томск стр.13		Манометр МП4-У-У2-1,6 МПа-1,0-IP53-П.П.Пл	шт	3	1644,368	4933,103	0	0
5.	Т ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.1		Шаровой кран КШТ 61.112.500 Ру 4,0МПа DN500, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-12000S+W400	шт	4	2608258,402	10433033,61	0	0
6.	Т ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.5		Импульсный рефлектомер Рейс-105Р (ИР-105Р)	шт	1	249800,451	249800,451	0	0
7.	Т ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.11 п.2		Шаровой кран КШТ 61.112.250 Ру 2,5МПа DN250, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-2000S+W400	шт	2	396191,15	792382,299	0	0
8.	Т ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.8 п.4		Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ	шт	1	19181,793	19181,793	0	0
			Итого по оборудованию	**Тенге**			**11527230,06**		**0**

ТОО "Теплоэнергетические тепловые сети"
Программе ЕБРР 2016-2018 г.г.

Составил:

Проверил: