Счёт-фактура №00000001140 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): №10811.20 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-VI по ул.Пшембаева от ТК-4А до ТК-36Л в г.Экибастузе.Трубопроводы тепловых сетей.	Усл.	1	105 460 750,00	105 460 750,00	12%	12 655 290,00	118 116 040,00	0	
Всего по счету:					**105 460 750,00**		**12 655 290,00**	**118 116 040,00**		

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

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

№ 10811.20 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-VI по ул. Пшембаева от ТК-4А до ТК-36Л в г. Экибастузе. Трубопроводы тепловых сетей			Усл.	1	118 116 040,00	118 116 040,00
				Итого	1		118 116 040,00

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"**

Уполномоченное лицо для подписи за руководителя:
Начальник МУ-12 _____
(должность)

МП Чечина Г.А. _____
(Ф.И.О., подпись)

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

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.

ТОО "Павлодарские тепловые сети" Программа ЭВРИ 2010-2015 г.г.

Заказчик: ТОО "Павлодарские тепловые сети", БИН - 050 940 004 456

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж" , БИН - 931 040 000 184

Наименование стройки - Строительство тепловой магистрали ТМ-VI по ул.Пшембаева от ТК-4А до ТК-36Л в г.Экибастузе

Наименование объекта -

Договор №10811.20 от 06.09.2016г.

АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь 2016 года

на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ (Корректировка по замечаниям экспертизы №16-01-05/0873 от 05.05.2015 г)

(Смета № 12/14.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
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		РАЗДЕЛ 1.ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
10	С130806-508 Изм. и доп. вып. 20	**Труба стальная изолированная пено полиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5- 2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	10	5254,00	--	52540	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250мм**	2,4488	138118,84	56798,21	338225	139087	298119	359,61	881
		т		72191,25	21455,55	176782	52540	130	104,79	257
35	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.37	**Отвод Ст 325х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ из стали 20**	2	52198,77	--	104398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.38	**Отвод Ст 325х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1050,L2**	2	69214,70	--	138429	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.39	**Отвод Ст 273х7-90гр.-2-ППУ-ПЭ L1 1000,L2**	1	48073,41	--	48073	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.40	**Отвод Ст 273х7-90гр.-2-ППУ-ПЭ L1 1000,L2**	1	48073,41	--	48073	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

ТОО "Национальная компания"
Программа ЕСРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	2 5	6	7	8	9	10	121401120 1
39	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.41	Отвод Ст 273х7-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1000,L2	2	51830,44	--	103661	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.42	Отвод Ст 219х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ из стали 20	2	31805,24	--	63610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.43	Отвод Ст 219х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 из стали 20	2	40410,91	--	80822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.44	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ из стали 20	3	17860,90	--	53583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.45	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ L1 1000,L2	1	22397,65	--	22398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.46	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1000,L2	2	26155,01	--	52310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.47	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1000,L2	2	26677,98	--	53356	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0124-11-9	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 500 мм	12	10090,21	5043,46	121082	60521	85949	22,08	265
		шт		4347,00	1162,57	52164	13951	130	4,76	57
47	С ОАО "НПП КОМПЕНСАТОР "г.Санкт-Петербург стр.12	Сильфонное компенсационное устройство типа СКУ.ППУ/ПЭ II-16-530х8/710-210-ОДК М02	12	419550,58	--	5034607	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0109-34-1	Монтаж диэлектрических опор	2,78	19644,71	2519,98	54612	7006	36416	84,64	235
		т		14438,25	116,44	40138	324	90	0,56	2
50	Е0122-34-1	Установка стенового ввода	24	344,84	259,48	8276	6228	4611	0,48	11
		шт		79,96	67,83	1919	1628	130	0,26	6

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕВР 12.01.20 от

1	2	3		4	3 5	6	7	8	9	10	11
51	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.1	Манжета стенового ввода СВ-710									
			шт	16	8110,43	--	129767	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.2	Манжета стенового ввода СВ-450									
			шт	4	5068,21	--	20273	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
53	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.3	Манжета стенового ввода СВ-280									
			шт	4	3163,59	--	12654	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
54	Е0112-13-1	Укладка полиэтиленовых мат									
			м2	158,4	48,94	5,67	7752	898	6742	0,21	34
					33,64	2,13	5328	337	119	0,01	2
55	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.4	Полиэтиленовый мат									
			шт	66	1718,98	--	113453	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3к=0,3доп.3т.ч.р.4, п.6	Укладка ленты маркировочной									
			км	1,52	7439,82	5932,56	11309	9017	4732	7,25	11
					1507,26	833,38	2291	1267	133	4,83	7
57	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.5	Лента сигнальная									
			м	1520	25,77	--	39175	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
58	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт									
			шт	220	344,84	259,48	75866	57086	42267	0,48	105
					79,96	67,83	17591	14922	130	0,26	57
59	Е0107-57-12примен	Заполнение муфт пеной									
			м	315,77	37,03	0,29	11693	91	14544	0,21	66
					36,74	0,10	11602	33	125	--	--
60	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.15,п.20	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 710									
			к-т	182	19135,86	--	3482727	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
61	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.16,п.21	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 500									
			к-т	8	11954,57	--	95637	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕСПР 2010 2015 кл.

1	2	3	4	4 5	6	7	8	9	10	12140 1201
62	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.17,п.22	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 450	6	9511,33	--	57068	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
63	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.18,п.23	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 355	8	6418,53	--	51348	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
64	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.19,п.24	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 280	16	3584,77	--	57356	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 15-273 мм	24	2588,43	1546,45	62122	37115	29808	2,24	54
		стык		450,23	584,77	10805	14035	120	3,74	90
66	Е0125-51-2	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	14	2716,25	1601,38	38028	22419	18431	2,36	33
		стык		491,63	605,48	6883	8477	120	3,86	54
67	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	202	3144,72	1821,04	635233	367849	299806	2,65	534
		стык		548,55	688,28	110807	139032	120	4,40	890
		Система ОДК								
68	Ц0108-144-1	Присоединение проводовследящей системы в муфтовых соединениях	622	23,78	--	14788	--	13930	0,14	86
		шт		23,58	--	14664	--	95	--	--
69	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	8	799,50	--	6396	--	6021	4,60	37
		шт		745,20	--	5962	--	101	--	--
70	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.50	Ковер наземный 12Ш	4	7284,71	--	29139	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.8	Терминал двухпарный КТ-15/Ш с перемычками	4	5512,88	--	22052	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0111-31-2	Монтаж приборов контроля, массой до 10 кг	2	178,59	--	357	--	298	1,15	2
		шт		165,60	--	331	--	90	--	--

ТОО "Петропавловские тепловые сети"
Программа ESPP 2016-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.6	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ	1	18051,75	--	18052	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
74	ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.7	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р (ИР-105Р)	1	214148,75	--	214149	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА В КАМЕРАХ И УЗЛАХ									
106	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	23	864,64	448,06	19887	10305	14112	1,99	46	
		компл		364,84	107,12	8391	2464	130	0,44	10	
107	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	6	2352,75	1126,60	14116	6760	10525	5,92	36	
		компл		1094,51	254,87	6567	1529	130	1,06	6	
108	Е0124-13-5	Установка шаровых кранов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	2	3429,98	1682,74	6860	3365	5097	8,43	17	
		компл		1570,61	389,68	3141	779	130	1,62	3	
109	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	
110	Е0124-13-7	Установка шаровых кранов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	2	6068,36	2917,23	12137	5834	9144	15,41	31	
		компл		2846,25	670,68	5693	1341	130	2,81	6	
111	Е0124-13-9	Установка шаровых кранов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и пара	8	10897,24	4907,74	87178	39262	70881	31,74	254	
		компл		5589,00	1226,48	44712	9812	130	5,28	42	
112	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.9	Шаровой кран КШТ 60.002.020 Ру 1,6МПа DN20, стандартный проход,сварной	7	1402,85	--	9820	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
113	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.8	Шаровой кран КШТ 60.002.025 Ру 1,6МПа DN25, стандартный проход,сварной	4	1598,60	--	6394	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
114	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.7	Шаровой кран КШТ 60.002.040 Ру 1,6МПа DN40, полный проход,сварной	4	1794,34	--	7177	--	--	--	--	

ТОО "Пилотный проект"
Программа ЕБРР 2016-2019 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
115	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.6	Шаровой кран КШТ 60.002.050 Ру 1,6МПа DN50, полный проход,сварной	8	1924,84	--	15399	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
116	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.5	Шаровой кран КШТ 61.112.150 Ру 2,5МПа DN150, полный проход,сварной	6	37518,10	--	225109	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
117	С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.4	Шаровой кран КШТ 61.112.200 Ру 2,5МПа DN200, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-1500S+W400	2	92979,64	--	185959	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
118	ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.3	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		--	--	--	--	--	--	--	--
119	ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.2	Шаровой кран КШТ 61.112.300 Ру 2,5МПа DN300, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-6500S+W400	2	561140,30	--	1122281	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
120	ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.1	Шаровой кран КШТ 61.112.500 Ру 4,0МПа DN500, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-12000S+W400	8	2577330,44	--	20618643	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--	--
121	Е0116-15-1	Установка к лапанов запорных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	7	517,49	45,13	3622	316	2782	1,69	12	
		1шт		292,39	18,11	2047	127	128	0,08	1	
122	Е0116-15-2	Установка к лапанов 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	--	
123	Е0116-15-3	Установка к лапанов запорных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	972,61	103,65	3890	415	2835	2,99	12	
		1шт		514,91	38,81	2060	155	128	0,18	1	
124	С130901-101прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 40 мм	2	5320,00	--	10640	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	

ТОО "Разведочное бюро"
Программа ЕБРР 2010-2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	С130901-105прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 100 мм	4	13000,00	--	52000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	С130901-110прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 25 мм	7	4760,00	--	33320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**34812495**	**778173**			**2788**
			Тенге			**535017**	**263780**			**1494**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**22778163**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**12713**				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			**273491**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**23064366**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**32850**				
		Материалы -	Тенге			**585**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**24514**			
		Накладные расходы -	Тенге			**24982**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3747**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3470**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**61301**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**156**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28261**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**11946870**				
		Материалы -	Тенге			**222814**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**733821**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**10490276**				
		Накладные расходы -	Тенге			**923658**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**462**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**138549**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**772232**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**13642760**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4364**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**872370**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**54612**				
		Материалы -	Тенге			**7468**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**40462**			
		Накладные расходы -	Тенге			**36416**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5462**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5462**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**96490**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**255**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45924**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**36864917**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4775**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**946555**			
		ИТОГО без стоимости материалов и оборудования	**Тенге**			**3 079 408**				
		Стоимость материалов подрядчика	**Тенге**			**10721143**				
		ИТОГО ПО АКТУ в базовых ценах 2001г	**Тенге**			**13 800 551**				

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕСРР 2016-2019 г.г.

1	Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.2)	3	4	8 5	6	7	8	9	10	12140112 01
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 1,5*0,8=1,2%	Тенге			165 607				
		ИТОГО:	Тенге			13 966 158				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на зимние удорожания 3,6*1,1=3,96%	Тенге			553 060				
		ИТОГО:	Тенге			14 519 217				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			139 662				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			55 865				
		ИТОГО в ценах 2001г.	Тенге			14 714 744				
		Стоимость оборудования	Тенге			**23 064 366**				
		ИТОГО в ценах 2001г с оборудованием	Тенге			37 779 110				
		ИТОГО в текущем уровне цен 2016г к=2121/775	Тенге			103 392 892	2 590 507			
		Налоги,сборы, обязат. платежи 2%	Тенге			2 067 858				
		Итого	Тенге			105 460 750				
		НДС 12%	Тенге			12 655 290				
		Всего по акту	**Тенге**			**118 116 040**				

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:
ТОО НПФ "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ"
Руководитель группы авторского надзора _____ Хаминский Б.А.

Осуществление технического надзора:
ТОО "Каз Строй Инжиниринг ПВ"
Директор _____ Хабылбеков Х.А.

Акылсанова Б

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОЙ МАГИСТРАЛИ ТМ-VI ПО УЛ.ПШЕМБАЕВА ОТ ТК-4А ДО ТК-36Л В Г.ЭКИБАСТУЗЕ

Программа ЕВРР 2016-2018 гг.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

к акту №3 за декабрь 2016г на сумму 118 116 040 тенге

Наименование объекта -

Составлен в ценах на 1.01.2001г.

Тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2787,688	191,92	--	--	535017
						--	--	--	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1494,475	176,5	--	--	(263780)
						--	--	--	
			ВСЕГО	**Тенге**				--	**535017**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	116 С	С2005-19	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	54,656	1001	--	261	54711
						--	--	14265,22	
4	128 С	С2005-13	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш-ч	143,84	91,72	--	--	13193
						--	--	--	
5	761 С	С2003-79	Краны на автомобильном ходу, 6,3 т	маш-ч	91,4	975,5	--	247,5	89161
						--	--	22621,5	
6	783 С	С2003-96	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	0,244	874,2	--	292,5	213
						--	--	71,37	
7	979 С	С2004-9	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН /5 т/	маш-ч	10,286	76,92	--	--	791
						--	--	--	
8	1513 С	С2005-32	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	45,314	89,87	--	--	4072
						--	--	--	
9	2346 С	С2005-36	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500° С	маш-ч	3,3082	148	--	--	490
						--	--	--	
10	712		ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге					532337
								159701,19	
			ВСЕГО	**Тенге**				**196659,27**	**694968**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
11	30322 С	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,03208	149300	--	--	4790

						--	--	--		
12	35311 С	С11011-1051	Электроды, d 4 мм, Э42А		0,03892	86900	--	--		3382
						--	--	--		
13	69435 С	С130806-508	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	10	5254	--	--		52543
						--	--	--		
14		С130901-101прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 40 мм	шт	2	5320	--	--		10640
						--	--	--		
15		С130901-110прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 25 мм	шт	7	4760	--	--		33320
						--	--	--		
16		С130901-105прим	Клапан запорный фланцевый 15с65нж, Dy 100 мм	шт	4	13000	--	--		52000
						--	--	--		
17		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.37	Отвод Ст 325х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ из стали 20	шт	2	52198,77	--	--		104398
						--	--	--		
18		С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.4	Шаровой кран КШТ 61.112.200 Ру 2,5МПа DN200, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-1500S+W400	шт	2	92979,64	--	--		185959
						--	--	--		
19		С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.5	Шаровой кран КШТ 61.112.150 Ру 2,5МПа DN150, полный проход,сварной	шт	6	37518,1	--	--		225109
						--	--	--		
20		С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.6	Шаровой кран КШТ 60.002.050 Ру 1,6МПа DN50, полный проход,сварной	шт	8	1924,84	--	--		15399
						--	--	--		
21		С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.7	Шаровой кран КШТ 60.002.040 Ру 1,6МПа DN40, полный проход,сварной	шт	4	1794,34	--	--		7177
						--	--	--		
22		С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.8	Шаровой кран КШТ 60.002.025 Ру 1,6МПа DN25, стандартный проход,сварной	шт	4	1598,6	--	--		6394
						--	--	--		
23		С ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.9	Шаровой кран КШТ 60.002.020 Ру 1,6МПа DN20, стандартный проход,сварной	шт	7	1402,85	--	--		9821
						--	--	--		
24		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.50	Ковер наземный 12Ш	шт	4	7284,71	--	--		29139
						--	--	--		
25		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.19,п.24	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 280	к-т	16	3584,77	--	--		57358

ТОО "Петропавловские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2010-2019 гг.

						--	--	--	
26		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.18,п.23	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 355	к-т	8	6418,53	--	--	51348
						--	--	--	
27		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.17,п.22	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 450	к-т	6	9511,33	--	--	57068
						--	--	--	
28		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.16,п.21	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 500	к-т	8	11954,57	--	--	95637
						--	--	--	
29		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.15,п.20	Комплект изоляции стыка труб в полиэтиленовой оболочке d 710	к-т	182	19135,86	--	--	3482727
						--	--	--	
30		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.5	Лента сигнальная	м	1520	25,77	--	--	39170
						--	--	--	
31		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.4	Полиэтиленовый мат	шт	66	1718,98	--	--	113453
						--	--	--	
32		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.3	Манжета стенового ввода СВ-280	шт	4	3163,59	--	--	12654
						--	--	--	
33		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.2	Манжета стенового ввода СВ-450	шт	4	5068,21	--	--	20273
						--	--	--	
34		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.1	Манжета стенового ввода СВ-710	шт	16	8110,43	--	--	129767
						--	--	--	
35		С ОАО "НПП КОМПЕНСАТОР"г.Санкт-Петербург стр.12	Сильфонное компенсационное устройство типа СКУ.ППУ/ПЭ II-16-530х8/710-210-ОДК МО2	шт	12	419550,58	--	--	5034607
						--	--	--	
36		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.47	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1000,L2	шт	2	26677,98	--	--	53356
						--	--	--	
37		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.46	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1000,L2	шт	2	26155,01	--	--	52310
						--	--	--	
38		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.45	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ L1 1000,L2	шт	1	22397,65	--	--	22398
						--	--	--	
39		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.44	Отвод Ст 159х6-90гр.-2-ППУ-ПЭ из стали 20	шт	3	17860,9	--	--	53583
						--	--	--	

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

40		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.43	Отвод Ст 219х8-90гр [illegible]ППУ-ПЭ-200 из стали 20	шт		2	40410,91	--	--	80822
							--	--	--	
41		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.42	Отвод Ст 219х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ из стали 20	шт		2	31805,24	--	--	63610
							--	--	--	
42		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.41	Отвод Ст 273х7-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1000,L2	шт		2	51830,44	--	--	103661
							--	--	--	
43		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.40	Отвод Ст 273х7-90гр.-2-ППУ-ПЭ L1 1000,L2	шт		1	48073,41	--	--	48073
							--	--	--	
44		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.39	Отвод Ст 273х7-90гр.-2-ППУ-ПЭ L1 1000,L2	шт		1	48073,41	--	--	48073
							--	--	--	
45		С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.11 п.38	Отвод Ст 325х8-90гр.-2-ППУ-ПЭ-200 L1 1050,L2	шт		2	69214,7	--	--	138429
							--	--	--	
46	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге						222695
									--	
			ВСЕГО	**Тенге**					--	**10721143**
			ОБОРУДОВАНИЕ							
47		ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.8	Терминал двухпарный КТ-15/Ш с перемычками	шт		4	5857,98	5512,88	275,64	23432
							--	--	1102,56	
48		ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.1	Шаровой кран КШТ 61.112.500 Ру 4,0МПа DN500, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-12000S+W400	шт		8	2608258,4	2577330	--	20866067
							--	--	--	
49		ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.7	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р (ИР-105Р)	шт		1	227554,47	214148,8	10707,44	227554
							--	--	10707,44	
50		ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.2	Шаровой кран КШТ 61.112.300 Ру 2,5МПа DN300, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-6500S+W400	шт		2	567873,98	561140,3	--	1135748
							--	--	--	
51		ТОО"Energy Saving Technologies" г.Алматы стр.13 п.3	Шаровой кран КШТ 61.112.250 Ру 2,5МПа DN250, полный проход,сварной, в сборе с редуктором Q-2000S+W400	шт		2	396191,15	391493,2	--	792382
							--	--	--	
52		ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.10 п.6	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДПП-АМ	шт		1	19181,79	18051,75	902,59	19182
							--	--	902,59	
			ВСЕГО	**Тенге**					**12712,59**	**23064366**

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2016-2019 г.г.

Составил

Проверил