Счёт-фактура №00000000820 от 11 августа 2017 г.

Дата оборота по реализации: 11.08.2017г.

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): №10810.20 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-IX от ТК-25Э до ТК-4А вг.Экибастузе.Трубопроводы тепловых сетей.	Усл.	1	17 339 896,43	17 339 896,43	12%	2 080 787,57	19 420 684,00	0	
Всего по счету:					**17 339 896,43**		**2 080 787,57**	**19 420 684,00**		

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 ГАЗИ 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

№ 10810.20 от 06.09.2016 г.

Номер документа	Дата составления
8	11/08/2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ(ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

№	Наименование работ (услуг)(в разрезе их подвидов в соответствии с техничес-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-IX от ТК-25Э до ТК-4А в г. Экибастузе. Трубопроводы тепловых сетей.			Усл.	1	19 420 684,00	19 420 684,00
				Итого	1		19 420 684,00

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) 11/08/2017

*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.

Зам. гл. инженера ТОО „ПТС" Кабденов М.К.

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-IX по ул.Пшембаева ТК-25Э до ТК-4А в г.Экибастузе
Договор№ 10810.20 от 06.09.2016г.

Форма 2В

АКТ №8
приемки выполненных работ за август 2017 года
на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ (Корректировка по замечаниям экспертизы от 03.07.2015г)

(Смета № 11/14.СМ-ТС.001.002)

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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ф1=2121:775								
		Ф2=3,79								
		К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.02-05-2002,прил.№4 п.7 стр.18								
		РАЗДЕЛ 2. УЧАСТОК ОТ ТК-1 ПО ТК4(11/14.ТС-ТМ.001.С2)								
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ								
157	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых муфт**	172	344,84	259,48	59313	44631	33045	0,48	82
		шт		79,96	67,83	13753	11666	130	0,26	45
158	Е0107-57-12примен	**Заполнение муфт пеной**	357,8344	37,03	0,29	13251	103	16481	0,21	74
		м		36,74	0,10	13148	37	125	--	--
163	Е0125-51-1	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 15-273 мм**	18	2588,43	1546,45	46592	27836	22356	2,24	40
		стык		450,23	584,77	8104	10526	120	3,74	67
164	Е0125-51-3	**Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм**	154	3144,72	1821,04	484286	280440	228565	2,65	407

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стык		548,55	688,28	84477	105994	120	4,40	678
		СИСТЕМА ОДК								
165	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	498	23,78	--	11840	--	11153	0,14	69
		шт		23,58	--	11740	--	95	--	--
166	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	4	799,50	--	3198	--	3011	4,60	18
		шт		745,20	--	2981	--	101	--	--
169	Ц0108-147-1	Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг	58	25,99	2,42	1507	140	1065	0,12	7
		м		18,98	0,35	1101	20	95	--	--
170	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	30,97	2,42	929	72	662	0,12	3
		м		22,66	0,58	680	17	95	--	--
171	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 (NYM 3х1,5-1)	0,06	35536,00	--	2132	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
172	С151601-1281 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(NYM 5х1,5-1)	0,028	64616,00	--	1809	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
173	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	30	122,89	8,97	3687	269	1616	0,33	10
		м		56,12	0,57	1684	17	95	--	--
174	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	30	144,00	--	4320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОКЛАДКА В КАМЕРАХ И НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ								
175	Е0124-3-13	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,022	1196457,28	300882,78	26322	6619	11959	1782,50	39
		км		336375,00	81769,29	7400	1799	130	346,71	8

ТОО "Павлодарские тепловые
Программа ЕБРР 2016-2018 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	Е0124-3-7	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,01	532930,76	114472,76	5329	1145	2559	877,45	9
		км		164306,25	32545,57	1643	325	130	158,84	2
177	Е0124-3-6	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,018	336181,61	103196,11	6051	1858	4220	806,15	15
		км		150851,25	29502,68	2715	531	130	146,36	3
178	Е0124-3-4	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,005	230557,36	67088,36	1153	335	857	600,30	3
		км		110486,25	21350,32	552	107	130	108,87	1
179	Е0124-3-2	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,004	196888,22	60609,47	788	242	605	529,00	2
		км		94961,25	21314,10	380	85	130	108,70	--
180	Е0124-3-1	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0033	193843,85	60182,10	640	199	494	524,40	2
		км		93926,25	21303,75	310	70	130	108,64	--
181	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	3,333	250,00	--	833	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
182	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	4,04	333,00	--	1345	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
183	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	5	629,00	--	3145	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
184	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	18	1055,00	--	18990	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
185	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	10	2030,00	--	20300	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
187	С12021-256	Накладки для тройников	0,0168	154700,00	--	2599	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. до 250 мм	0,1513	264818,84	56798,21	40067	8594	18419	359,61	54
		т		72191,25	21455,55	10923	3246	130	104,79	16
189	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	0,51946	215251,79	45223,54	111815	23492	35125	169,86	88
		т		34931,25	17082,68	18145	8874	130	83,43	43
190	Е0124-13-9	Установка шаровых кранов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и пара	2	10897,24	4907,74	21794	9815	17720	31,74	63
		компл		5589,00	1226,48	11178	2453	130	5,28	11
191	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
192	Е0124-13-4	Установка шаровых кранов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2352,75	1126,60	9411	4506	7017	5,92	24
		компл		1094,51	254,87	4378	1019	130	1,06	4
193	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1500,87	764,67	6003	3059	4273	3,51	14
		компл		641,70	180,09	2567	720	130	0,75	3
194	Е0124-13-2	Установка шаровых кранов стальных диаметром 65 мм для горячей воды и пара	2	1393,53	736,63	2787	1473	1962	3,17	6
		компл		577,01	177,50	1154	355	130	0,72	1
195	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
		компл		364,84	107,12	730	214	130	0,44	1

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	2	2180,49	178,93	4361	358	3160	6,96	14
		1шт		1166,96	67,27	2334	135	128	0,32	1
204	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	15	864,64	448,06	12970	6721	9203	1,99	30
		компл		364,84	107,12	5473	1607	130	0,44	7
207	Е0116-5-2	Устройство слива из приямка в дренажный колодец, чугунные трубы диам. 100 мм	3	1241,81	12,17	3725	37	653	0,89	3
		м		165,60	4,55	497	14	128	0,02	--
208	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	2	6034,25	425,50	12069	851	9804	26,45	53
		присоед		5433,75	12,99	10868	26	90	0,08	--
209	Ц0112-755-4	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм	2	4303,15	279,45	8606	559	7048	19,55	39
		присоед		3907,70	7,82	7815	16	90	0,05	--
210	Ц0112-755-3	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 108-133 мм	4	3102,20	152,95	12409	612	10265	13,80	55
		присоед		2846,25	5,17	11385	21	90	0,03	--
211	Ц0112-755-2	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 76-89 мм	2	2004,09	74,64	4008	149	3340	9,20	18
		присоед		1852,65	2,65	3705	5	90	0,02	--
		КЛАПАН ТИПА "ЗАХЛОПКА"								
212	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	0,03213	56132,03	18846,93	1804	606	1079	185,15	6
		т		33327,00	4000,74	1071	129	90	14,97	--
213	Е0109-53-2	Монтаж автоматического клапана типа "захлопка"	0,03213	11128,54	1337,39	358	43	248	53,59	2
		т		8461,13	124,20	272	4	90	0,61	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	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	0,15	1055,00	--	158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
215	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	0,17	4697,00	--	798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
216	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	0,16	629,00	--	101	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
217	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,2496	166,00	--	41	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
218	С11011-208	Канаты пеньковые пропитанные	0,0013	693800,00	--	902	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
219	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 5-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали	0,01528	63600,00	--	972	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
220	С11011-873 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С	Прокат круглого и квадратного сечения, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,00069	72300,00	--	50	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ								
221	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 "Павлодарские тепловые сети
Программа ЕБРР 2016-2018 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	С ФГБОУ ВПО Удмуртский Государственный университет г.Ижевск стр.25	Индикатор внутренней коррозии тепловых сетей ИК-30	2	12740,55	--	25481	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	ОАО"Манотомь"г.Томск стр.26	Манометр МП4-У-У2-1,6 МПа-1,0-IP53-П.П.Пл	6	1647,96	--	9888	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, манометры	6	72,29	--	434	--	307	0,33	2
		шт		56,93	--	342	--	90	--	--
225	С130810-67	Спец соединения стальные: ниппель, гайки накидные, муфтовые	24	219,00	--	5256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
226	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба кольцевая 16х2,5 мм	9	111,00	--	999	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
227	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры,тройники на условное давление до 10 МПа	24	459,57	21,62	11030	519	3304	0,67	16
		шт		152,95	--	3671	--	90	--	--
228	Ц0112-799-1	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-25 мм	12	515,30	8,05	6184	97	5456	3,45	41
		шт		502,55	2,64	6031	32	90	0,02	--
229	С130901-24	Вентили ВПД, Ру 2,5 МПа, Dy 15 мм	12	328,00	--	3936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
230	ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.27 п.2	Термометр ТБ-2СД (0-200)-1,0-250-10-М27	2	2772,45	--	5545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
231	ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.27 п.3	Термометр ТБ-2СД (0-100)-1,0-250-10-М27	2	2772,45	--	5545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, термометры	4	72,29	--	289	--	205	0,33	1
		шт		56,93	--	228	--	90	--	--
233	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	4	459,57	21,62	1838	86	551	0,67	3
		шт		152,95	--	612	--	90	--	--
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
234	Е0113-44-7	Очистка щетками	100	69,86	--	6986	--	6288	0,39	39
		м2		69,86	--	6986	--	90	--	--
235	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	--	--
236	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	--	--
237	С ООО"ОТЗ "ПЕТАЛ" г.Омск 15г стр.28	Однокомпонентное полиуретановое покрытие РИКОЛ (расход на однослойное покрытие 0,16кг/м2)	16	623,18	--	9971	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. УЧАСТОК ОТ ТК-4 ПО ТК4А(11/14.ТС-ТМ.001.С3)								
		ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ								
238	Е0124-10-4	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов,доборных и концевых элементов диаметром 500 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,415	919486,80	399474,42	381587	165782	315537	2610,50	1083
		км		489037,50	95830,91	202951	39770	130	392,01	163
239	Е0124-10-14	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов,доборных и концевых элементов диаметром 500 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,415	870837,20	396243,32	361397	164441	291146	2392,00	993
		км		445050,00	94609,62	184696	39263	130	386,06	160

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	Е0124-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов,доборных и концевых элементов диаметром 200 мм в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0381	408064,23	165898,48	15547	6321	13496	1265,00	48
		км		233133,75	39346,39	8882	1499	130	178,79	7
241	Е0124-9-1	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов,концевых элементов диаметром 50 мм в в ППУ-изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0044	233399,30	81823,62	1027	360	983	834,90	4
		км		148781,25	23041,13	655	101	130	109,24	--
259	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.21 п.34	Защитный экран d 530	1	919,03	--	919	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.21 п.35	Защитный экран d 219	1	530,80	--	531	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
261	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.21 п.36	Защитный экран d 108	1	370,61	--	371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
262	С ТОО"ТД"КТЗ" г.Астана стр.21 п.37	Защитный экран d 57	2	335,71	--	671	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
263	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. до 250 мм	0,719	138118,84	56798,21	99307	40838	87532	359,61	259
		т		72191,25	21455,55	51906	15427	130	104,79	75
264	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	6,3538	88551,79	45223,54	562640	287341	429632	169,86	1079
		т		34931,25	17082,68	221946	108540	130	83,43	530

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	Е0122-34-1	Установка металлических заглушек в ППУ изоляции	2	2704,84	259,48	5410	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
276	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
278	Е0109-34-1	Монтаж диэлектрических опор	3,112	19714,71	2519,98	61352	7842	40765	84,64	263
		т		14438,25	116,44	44932	362	90	0,56	2
280	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей	28	344,84	259,48	9656	7266	5379	0,48	13
		шт		79,96	67,83	2239	1899	130	0,26	7
284	Е0112-13-1	Укладка полиэтиленовых мат	43,2	48,94	5,67	2114	245	1839	0,21	9
		м2		33,64	2,13	1453	92	119	0,01	--
286	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3к=0,3доп.3т.ч.	Укладка ленты маркировочной	0,6	7439,82	5932,56	4464	3560	1868	7,25	4
		км		1507,26	833,38	904	500	133	4,83	3
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ								
288	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	132	344,84	259,48	45519	34252	25360	0,48	63
		шт		79,96	67,83	10555	8953	130	0,26	34
289	Е0107-57-12примен	Заполнение муфт пеной	283,1338	37,03	0,29	10484	81	13040	0,21	59
		м		36,74	0,10	10403	29	125	--	--
292	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов диаметром 15-273 мм	10	2588,43	1546,45	25884	15465	12420	2,24	22
		стык		450,23	584,77	4502	5848	120	3,74	37
293	Е0125-51-3	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	122	3144,72	1821,04	383655	222166	181071	2,65	323
		стык		548,55	688,28	66923	83970	120	4,40	537

СИСТЕМА ОДК

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	Ц0108-144-1	Присоединение проводов следящей системы в муфтовых соединениях	386	23,78	--	9177	--	8645	0,14	53
		шт		23,58	--	9100	--	95	--	--
295	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и коверов	6	799,50	--	4797	--	4516	4,60	28
		шт		745,20	--	4471	--	101	--	--
298	Ц0111-31-2	Монтаж приборов контроля, массой до 10 кг	2	178,59	--	357	--	298	1,15	2
		шт		165,60	--	331	--	90	--	--
301	Ц0108-147-1	Монтаж кабеля, масса 1 м до 1 кг	62	25,99	2,42	1611	150	1138	0,12	7
		м		18,98	0,35	1176	21	95	--	--
302	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	30,97	2,42	619	48	441	0,12	2
		м		22,66	0,58	453	12	95	--	--
303	С151601-1226 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 (NYM 3х1,5-1)	0,04	35536,00	--	1421	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
304	С151601-1281 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(NYM 5х1,5-1)	0,042	64616,00	--	2714	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
305	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	20	122,89	8,97	2458	179	1077	0,33	7
		м		56,12	0,57	1122	11	95	--	--
306	С130806-169 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	20	144,00	--	2880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ПРОКЛАДКА В КАМЕРАХ И НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ								
307	Е0124-3-13	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,021	1196457,28	300882,78	25126	6319	11415	1782,50	37
		км		336375,00	81769,29	7064	1717	130	346,71	7

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	Е0124-3-7	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,003	532930,76	114472,76	1599	343	768	877,45	3
		км		164306,25	32545,57	493	98	130	158,84	--
309	Е0124-3-6	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,003	336181,61	103196,11	1009	310	703	806,15	2
		км		150851,25	29502,68	453	89	130	146,36	--
310	Е0124-3-4	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,005	230557,36	67088,36	1153	335	857	600,30	3
		км		110486,25	21350,32	552	107	130	108,87	1
311	Е0124-3-1	Прокладка в камере стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,003	193843,85	60182,10	582	181	449	524,40	2
		км		93926,25	21303,75	282	64	130	108,64	--
312	Е0124-4-4	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,002	193691,81	53344,18	387	107	290	504,85	1
		км		92891,25	18837,86	186	38	130	98,72	--
313	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	3,03	250,00	--	758	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
314	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	7	629,00	--	4403	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
315	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	3	1055,00	--	3165	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
316	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	3	2030,00	--	6090	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
318	С12021-256	Накладки для тройников	0,00684	154700,00	--	1058	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
319	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. до 250 мм	0,12209	264818,84	56798,21	32332	6934	14863	359,61	44
		т		72191,25	21455,55	8814	2620	130	104,79	13
320	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
321	Е0124-13-3	Установка шаровых кранов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	4	1500,87	764,67	6003	3059	4273	3,51	14
		компл		641,70	180,09	2567	720	130	0,75	3
322	Е0124-13-1	Установка шаровых кранов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	864,64	448,06	1729	896	1227	1,99	4
		компл		364,84	107,12	730	214	130	0,44	1
326	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	2	2180,49	178,93	4361	358	3160	6,96	14
		1шт		1166,96	67,27	2334	135	128	0,32	1
328	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	4	864,64	448,06	3459	1792	2454	1,99	8
		компл		364,84	107,12	1459	428	130	0,44	2
331	Е0116-5-2	Устройство слива из приямка в дренажный колодец, чугунные трубы диам. 100 мм	2	1241,81	12,17	2484	24	436	0,89	2
		м		165,60	4,55	331	9	128	0,02	--
332	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	2	6034,25	425,50	12069	851	9804	26,45	53
		присоед		5433,75	12,99	10868	26	90	0,08	--
333	Ц0112-755-3	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 108-133 мм	2	3102,20	152,95	6204	306	5133	13,80	28
		присоед		2846,25	5,17	5693	10	90	0,03	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334	Ц0112-755-1	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм	2	1655,53	56,58	3311	113	2776	8,05	16
		присоед		1539,85	2,65	3080	5	90	0,02	--
		КЛАПАН ТИПА "ЗАХЛОПКА"								
335	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	0,03213	56132,03	18846,93	1804	606	1079	185,15	6
		т		33327,00	4000,74	1071	129	90	14,97	--
336	Е0109-53-2	Монтаж автоматического клапана типа "захлопка"	0,03213	11128,54	1337,39	358	43	248	53,59	2
		т		8461,13	124,20	272	4	90	0,61	--
337	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	0,15	1055,00	--	158	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
338	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	0,17	4697,00	--	798	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
339	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	0,16	629,00	--	101	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
340	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,2496	166,00	--	41	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
341	С11011-208	Канаты пеньковые пропитанные	0,0013	693800,00	--	902	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
342	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 5-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали	0,01528	63600,00	--	972	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

ТОО "Павлодарские тепловые сети
Программа ЕБРР 2016-2018 гг

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	С11011-873 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С	Прокат круглого и квадратного сечения, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,00069	72300,00	--	50	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ								
344	ОАО "Манотомь"г.Томск стр.26	Манометр МП4-У-У2-1,6 МПа-1,0-IP53-П.П.Пл	4	1647,96	--	6592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
345	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, манометры	4	72,29	--	289	--	205	0,33	1
		шт		56,93	--	228	--	90	--	--
346	С130810-67	Спец соединения стальные: ниппель, гайки накидные, муфтовые	16	219,00	--	3504	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
347	С130806-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Труба кольцевая 16х2,5 мм	6	111,00	--	666	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
348	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры,тройники на условное давление до 10 МПа	16	459,57	21,62	7353	346	2202	0,67	11
		шт		152,95	--	2447	--	90	--	--
349	Ц0112-799-1	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-25 мм	8	515,30	8,05	4122	64	3637	3,45	28
		шт		502,55	2,64	4020	21	90	0,02	--
350	С130901-24	Вентили ВПД, Ру 2,5 МПа, Dy 15 мм	8	328,00	--	2624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.27 п.2	Термометр ТБ-2СД (0-200)-1,0-250-10-М27	2	2772,45	--	5545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	ООО"ТД"Автоматика"г.Смоленск стр.27 п.3	Термометр ТБ-2СД (0-100)-1,0-250-10-М27	2	2772,45	--	5545	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
353	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовыхсоединениях, термометры	4	72,29	--	289	--	205	0,33	1
		шт		56,93	--	228	--	90	--	--
354	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	4	459,57	21,62	1838	86	551	0,67	3
		шт		152,95	--	612	--	90	--	--
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ								
355	Е0113-44-7	Очистка щетками	100	69,86	--	6986	--	6288	0,39	39
		м2		69,86	--	6986	--	90	--	--
356	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	--	--
357	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	--	--
358	С ООО"ОТЗ "ПЕТАЛ" г.Омск стр.28	Однокомпонентное полиуретановое покрытие РИКОЛ(расход на однослойное покрытие 0,16кг/м2)	16	623,18	--	9971	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			3389070	1473580			6326
			Тенге			1214337	478457			2543
		Стоимость оборудования -	Тенге			38659				
		Транспортные расходы -	Тенге			1109				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			477				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			40245				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			86745				
		Материалы -	Тенге			18559				
		Всего заработная плата -	Тенге				55144			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8077				
		Накладные расходы -	Тенге			52411				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7862			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8349				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			147506				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							350
		Сметная заработная плата -	Тенге				63006			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3193544				
	Материалы -		Тенге			482567				
	Всего заработная плата -		Тенге				1589406			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			137174				
	Местные материалы -		Тенге			3541				
		Накладные расходы -	Тенге			1999121				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1000
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				299868			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			311200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5503865				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9262
		Сметная заработная плата -	Тенге				1889274			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			69331				
	Материалы -		Тенге			8918				
	Всего заработная плата -		Тенге				48245			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3657				
		Накладные расходы -	Тенге			43420				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6513			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6765				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			119517				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							303
		Сметная заработная плата -	Тенге				54758			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5811133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9916
		Сметная заработная плата -	Тенге				2007037			
		ИТОГО без стоимости оборудования	**Тенге**			**5 770 888**				
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге			86 563				
		ИТОГО:	Тенге			5 857 451				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на зимние удорожания 3,6*1,1=3,96%	Тенге			231 955				
		ИТОГО:	Тенге			6 089 406				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			58 575				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			23 430				

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО в ценах 2001г.	Тенге			6 171 410				
		Стоимость оборудования	Тенге			**40 245**				
		ИТОГО в ценах 2001г с оборудованием	Тенге			6 211 655				
		ИТОГО в текущем уровне цен 2016г к=2121/775	Тенге			16 999 898	5 492 807			
		Налоги,сборы, обязат. платежи 2%	Тенге			339 998				
		Итого	Тенге			17 339 896				
		НДС 12%	Тенге			2 080 788				
		Всего по акту	**Тенге**			19 420 684				

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 "КазСтройИнжиниринг ПВ"
Эксперт

_____ Тулеутаев К.Т.

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

Зам. гл. инженера ТОО «ПТС» Кабденов М.К.

Наименование стройки - Строительство тепловойй магистрали ТМ-IX по ул.Пшембаева от ТК-25Э до ТК-4А в г.Экибастузе

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

к акту № 8 за август 2017г на сумму 19 420 684 тенге

на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ (Корректировка по замечаниям экспертизы от 03.07.2015г)

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 / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6325,74299	191,97 --	-- --	-- --	1214337
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	2542,5257	188,18 --	-- --	-- --	(478457)
			ВСЕГО	**Тенге**				--	**1214337**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	116 С	С2005-19	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	74,816	1001 --	-- --	261 19526,98	74891
4	127 С	С2005-12	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш-ч	444,59304	137,2 --	-- --	-- --	60998
5	128 С	С2005-13	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш-ч	136,16981	91,72 --	-- --	-- --	12489
6	521 С	С2022-36	Дрели электрические	маш-ч	0,012852	10,23 --	-- --	4,5 0,0578	0,13
7	660 С	С2006-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа /7 ат/, 5 м3/мин	маш-ч	25,42275	471,7 --	-- --	182,3 4634,57	11992
8	761 С	С2003-79	Краны на автомобильном ходу, 6,3 т	маш-ч	78,04742	975,5 --	-- --	247,5 19316,74	76135
9	762 С	С2003-80	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	148,238	1087 --	-- --	288 42692,54	161135

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

10	783 С	С2003-96	Краны на гусеничном ходу, до 16	маш-ч	0	874,2	--	292,5	292
						--	--	97,69	
11	808 С	С2003-123	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш-ч	0,520506	1226	--	303,8	638
						--	--	158,13	
12	979 С	С2004-9	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН /5 т/	маш-ч	12,0978808	76,92	--	--	931
						--	--	--	
13	1147 С	С2022-5	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	0,019278	10,31	--	--	0,2
						--	--	--	
14	1262 С	С2015-22	Насосные станции стационарные электрические, подача 50 м3/час,	маш-ч	3,7963	378,1	--	335,3	1435
						--	--	1272,9	
15	1319 С	С2022-16	Ножницы листовые кривошипные /гильотинные/	маш-ч	0,134946	415,2	--	--	56
						--	--	--	
16	1513 С	С2005-32	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-	маш-ч	51,311055	89,87	--	--	4611
						--	--	--	
17	1567 С	С2022-46	Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	0,089964	241,4	--	204,8	22
						--	--	18,42	
18	2016 С	С2005-24	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш-ч	3,91986	55,17	--	--	216
						--	--	--	
19	2346 С	С2005-36	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500° С	маш-ч	3,7122764	148	--	--	549
						--	--	--	
20	2648 С	С2022-45	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН /100 тс/	маш-ч	0,19278	523,2	--	204,8	101
						--	--	39,48	
21	712		ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге					882104
								264631,1	
			ВСЕГО	**Тенге**				**352388,62**	**1288596**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22	9210 М	МС143101-1	Вода	м3	708,276244	5	--	--	3541
						--	--	--	
23	30322 С	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0359321	149300	--	--	5365
						--	--	--	
24	30535 С	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,4992	166	--	--	83
						--	--	--	
25	31524 С	С11011-714	Растворитель, марка Р-4	т	0,008	95100	--	--	761
						--	--	--	
26	33487 С	С11011-873	Сортовой горячекатаный прокат круглого и квадратного сечения, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из	т	0,00069	72300	--	--	50
						--	--	--	
27	33741 С	С11011-874	Прокат листовой горячекатанный общего назначения, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали, толщина 5-12	т	0,01528	63600	--	--	972
						--	--	--	
28	34035 С	С11011-719	Уайт-спирит	т	0,064	26700	--	--	1709
						--	--	--	
29	35311 С	С11011-1051	Электроды, d 4 мм, Э42А	т	0,0028146	86900	--	--	245

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

						--	--	--	
30	35312 С	С11011-1052	Электроды, d 4 мм, Э46	т	0,00009	81400	--	--	7
						--	--	--	
31	35315 С	С11011-1055	Электроды, d 4 мм, Э50А	т	0,043568	91900	--	--	4004
						--	--	--	
32	35504 С	С11011-208	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0026	693800	--	--	1804
						--	--	--	
33	37138 С	С130806-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	6,363	250	--	--	1591
						--	--	--	
34	37142 С	С130806-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	4,04	333	--	--	1345
						--	--	--	
35	37161 С	С130806-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	12,32	629	--	--	7749
						--	--	--	
36	37176 С	С130806-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	21,3	1055	--	--	22472
						--	--	--	
37	37190 С	С130806-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	13	2030	--	--	26390
						--	--	--	
38	37204 С	С130806-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	0,34	4697	--	--	1597
						--	--	--	
39	37339 С	С130806-164	Труба кольцевая 16х2,5 мм	м	6	111	--	--	666
						--	--	--	
40	44059 С	С11011-72	Ветошь	кг	10	33	--	--	330
						--	--	--	
41	44305 С	С12021-263	Опоры неподвижные	т	0,030253	107900	--	--	3264
						--	--	--	
42	44306 С	С12021-262	Опоры скользящие	т	0,173367	107900	--	--	18706
						--	--	--	
43	44812 С	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,836349	126700	--	--	105965
						--	--	--	
44	52899 С	С130801-96	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d 100 мм	м	4,99	1030	--	--	5140
						--	--	--	
45	53775 С	С130901-24	Вентили ВПД, Ру 2,5 МПа, Dy 15 мм	шт	8	328	--	--	2624
						--	--	--	
46	95913 С	С130810-39	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 530х10,0 мм	шт	2	2360	--	--	4720
						--	--	--	

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

47		С ФГБОУ ВПО Удмуртский	Индикатор внутренней коррозии тепловых сетей ИК-30	шт	2	12740,55	--	--	25481
						--	--	--	
48		С ООО"ОТЗ "ПЕТАЛ"	Однокомпонентное полиуретановое покрытие РИКОЛ(расход на однослойное покрытие 0,16кг/м2)	кг	16	623,18	--	--	9971
						--	--	--	
49		С ТОО"ТД"КТЗ	Защитный экран d 57	шт	2	335,71	--	--	671
						--	--	--	
50		С ТОО"ТД"КТЗ	Защитный экран d 108	шт	1	370,61	--	--	371
						--	--	--	
51		С ТОО"ТД"КТЗ	Защитный экран d 219	шт	1	530,8	--	--	531
						--	--	--	
52		С ТОО"ТД"КТЗ	Защитный экран d 530	шт	1	919,03	--	--	919
						--	--	--	
53		С ООО"ОТЗ "ПЕТАЛ"	Однокомпонентное полиуретановое покрытие РИКОЛ (расход на однослойное покрытие 0,16кг/м2)	кг	16	623,18	--	--	9971
						--	--	--	
54		С11011-873 Изм. и	Прокат круглого и квадратного сечения, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали	т	0,00069	72300	--	--	50
						--	--	--	
55		С11011-874 Изм. и	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 5-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой	т	0,01528	63600	--	--	972
						--	--	--	
56		С12021-256	Накладки для тройников	т	0,02364	154700	--	--	3657
						--	--	--	
57		С130806-164 Изм. и	Труба кольцевая 16х2,5 мм	м	9	111	--	--	999
						--	--	--	
58		С130806-169 Изм. и	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-Ш-32УЗ	м	50	144	--	--	7200
						--	--	--	
59		С130810-67	Спец соединения стальные: ниппель, гайки накидные, муфтовые	шт	40	219	--	--	8760
						--	--	--	
60		С130901-24	Вентили ВПД, Ру 2,5 МПа, Dy 15 мм	шт	12	328	--	--	3936
						--	--	--	
61		С151601-1226 Изм. и доп.	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 (NYM 3х1,5-1)	км	0,1	35536	--	--	3554
						--	--	--	
62		С151601-1281 Изм. и доп.	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(NYM 5х1,5-1)	км	0,07	64616	--	--	4523

ТОО "Павлодарские ... Программа ЕБРР 2016-2018

						--	--	--	
63	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге					359829
								--	
			ВСЕГО	**Тенге**				--	**662493**
				ОБОРУДОВАНИЕ					
64		ОАО"Маното	Манометр МП4-У-У2-1,6 МПа-1,0-IP53-П.П.Пл	шт	10	1667,74	1647,96	--	16677
						--	--	--	
65		ООО"ТД"Автоматика"г.См	Термометр ТБ-2СД (0-100)-1,0-250-10-М27	шт	4	2946,01	2772,45	138,62	11784
						--	--	554,48	
66		ООО"ТД"Автоматика"г.См	Термометр ТБ-2СД (0-200)-1,0-250-10-М27	шт	4	2946,01	2772,45	138,62	11784
						--	--	554,48	
			ВСЕГО	**Тенге**				**1108,96**	**40245**

Составил

Проверил

ТОО "Павлодарские тепловые сет

Программа ЕБРР 2016-2018 г.г

Счёт-фактура №00000000836 от 11 августа 2017 г.

Дата оборота по реализации: 11.08.2017г.

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): №10810.20 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 IX от ТК-25Э до ТК-4Авг.Экибастузе.Общестроительные работы.	Усл.	1	42 841,07	42 841,07	12%	5 140,93	47 982,00	0	
Всего по счету:					**42 841,07**		**5 140,93**	**47 982,00**		

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.