Счёт-фактура №00000001139 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.Общестроительные работы.	Усл.	1	18 424 041,96	18 424 041,96	12%	2 210 885,04	20 634 927,00	0	
Всего по счету:					**18 424 041,96**		**2 210 885,04**	**20 634 927,00**		

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

ИИН/БИН 050940004456

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

ИИН/БИН 931040000184

Исполнитель **Трест Средазэнергомонтаж АО**
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-ой 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. Общестроительные работы			Усл.	1	20 634 927,00	20 634 927,00
				Итого	1		20 634 927,00

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

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

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

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

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

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 ЕБРР 2010-2013 г.г.

Форма 2В

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.

А К Т № 3
приемки выполненных работ за декабрь 2016 года

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (Корректировка по замечаниям экспертизы № 16-01-05/0873 от 05.05. 2015г)

(Смета №12/14.СМ-КЖ.001.002)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ СМЕТЫ УЧТЕН КОЭФФИЦИЕНТ НА СТЕСНЕННОСТЬ К ЗАРПЛАТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН К=1,15										
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
15	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6073,2	7,45	7,45	45254	45254	14252	--	--		
		м3		--	2,42	--	14692	97	0,01	56		
16	Е0101-27-8 К=2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	6073,2	7,36	7,36	44692	44692	14075	--	--		
		м3		--	2,39	--	14510	97	0,01	56		
17	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	729	154,22	--	112423	--	127038	1,12	815		
		м3		154,22	--	112423	--	113	--	--		
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5943,2	24,78	5,19	147260	30866	112903	0,12	738		
		м3		19,58	--	116395	--	97	--	--		
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛЫ										
20	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	19,71	246,64	111,63	4861	2200	3770	0,90	18		
		м3		129,38	41,40	2550	816	112	0,21	4		
21	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	119,34	2156,29	649,10	257332	77463	130806	3,83	457		
		м3		652,05	224,81	77816	26829	125	0,87	103		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	75,9	24900,00	--	1889910	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	75,9	134,00	--	10171	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	С143003-21 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	43,44	5649,00	--	245393	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	131,4	251,62	4,39	33062	577	6565	0,24	32
		м2		42,95	1,66	5644	218	112	0,01	1
26	Е0108-4-3к=1,5	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 3 слоя стен, фундаментов	174,6	1121,72	19,34	195853	3376	12046	0,35	61
		м2		54,34	7,26	9487	1268	112	0,04	6
		РАЗДЕЛ 3. РЕКОНСТРУКЦИЯ УТ1(ТК4-А)								
27	Е0107-42-3к=0,8	Демонтаж существующих опор из блоков ФБС массой до 1,5 т	2	499,54	357,95	999	716	669	0,86	2
		шт		141,59	125,97	283	252	125	0,51	1
28	Е0107-46-5к=0,8	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	6	782,93	371,00	4698	2226	4099	2,52	15
		шт		411,93	134,59	2472	808	125	0,61	4
29	Е0107-46-7к=0,8	Демонтаж покрытий ребристых площадью более 10 м2	3	749,06	283,31	2247	850	2124	2,60	8
		шт		465,75	100,53	1397	302	125	0,43	1
30	Е0146-19-1	Демонтаж металлоконструкций балок	0,66	2777,15	762,27	1833	503	1140	9,85	7
		т		1539,00	188,10	1016	124	100	0,82	1
31	Е0109-34-2 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п 2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,5 т	1,02	6182,56	728,67	6306	743	4749	31,33	32
		т		5092,20	81,51	5194	83	90	0,39	--
32	Е0109-62-2	Изготовление балки коробчатого сечения из ранее демонтированных балок в построечных условиях и на производственных базах(примеч.5)	0,66	9099,86	3016,05	6006	1991	3185	26,80	18

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		4823,10	538,26	3183	355	90	2,04	1
33	Е0113-44-7	Очистка щетками	21,912	69,86	--	1531	--	1378	0,39	9
		м2		69,86	--	1531	--	90	--	--
34	Е0113-44-9	Обеспыливание	21,912	67,85	54,91	1487	1203	663	0,08	2
		м2		12,94	20,70	283	454	90	0,10	2
35	Е0113-45-2	Обезжиривание поверхностей м/конструкций уайт-спиритом	21,912	27,17	0,13	595	3	333	0,10	2
		м2		16,85	0,06	369	1	90	--	--
36	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,912	22,68	0,06	497	1	132	0,03	1
		м2		6,68	0,02	146	1	90	--	--
37	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	21,912	41,97	0,05	920	1	189	0,05	1
		м2		9,57	--	210	--	90	--	--
38	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов,бетон кл.В15(Ф1,Ф2)	2,24	8580,80	110,37	19221	247	2040	5,64	13
		м3		887,51	41,69	1988	93	98	0,20	--
39	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,2848	266,00	--	608	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,2848	310,00	--	708	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1188	158738,01	349,88	18858	42	461	23,00	3
		1т		3829,50	131,96	455	16	98	0,64	--
42	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,346	22,68	0,06	121	--	32	0,03	--
		м2		6,68	0,02	36	--	90	--	--
43	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,346	41,97	0,05	224	--	46	0,05	--
		м2		9,57	--	51	--	90	--	--
44	Е0146-33-6	Заделка существующих отверстий в бетонных стенах	1,6	20832,23	332,71	33332	532	14904	60,80	97
		м3		9189,00	126,00	14702	202	100	0,61	1
45	Е0101-137-1	Полив водой поверхности штрабы под гидроизоляцию Пенетрон(примеч.6)	1,55	7,01	--	11	--	10	0,07	--
		м2		6,91	--	11	--	97	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности штрабы материалом Пенетрон	1,55	52,42	4,39	81	7	77	0,24	--
		м2		42,95	1,66	67	3	112	0,01	--
47	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенетрон"(1,1кг/м2)	1,705	478,60	--	816	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0169-9-4	Заделка штрабы материалом "Пенекрит"(сеч.а-а;сеч.б-б)	16,7936	54,82	0,89	921	15	813	0,27	5
		м		53,67	0,13	901	2	90	--	--
49	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенекрит"(1,5кг/м)	25,473	468,16	--	11925	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0107-46-5	Монтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2(ранее демонтированные)	6	1861,83	463,75	11171	2782	5124	3,15	19
		шт		514,91	168,23	3089	1009	125	0,76	5
51	Е0107-46-7	Монтаж покрытий ребристых площадью более 10 м2(ранее демонтированные)	3	1464,74	354,13	4394	1062	2654	3,25	10
		шт		582,19	125,66	1747	377	125	0,54	2
52	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м(ранее демонтированных)	0,66	9313,37	5840,24	6147	3855	2593	18,73	12
		т		3400,14	964,98	2244	637	90	2,83	2
53	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,12	31,17	31,17	97	97	68	--	--
		т		--	21,82	--	68	100	0,46	1
54	Е010333-А10-1	Перевозка мусора, расстояние перевозки 11 км, класс груза 1	3,12	84,26	84,26	263	263	53	--	--
		т		--	16,85	--	53	100	0,35	1
		РАЗДЕЛ 4. РЕКОНСТРУКЦИЯ УТ5(ТК36-Л)								
55	Е0107-42-3к=0,8	Демонтаж существующих опор,стен тепловой камеры из блоков ФБС массой до 1,5 т	23	499,54	357,95	11489	8233	7692	0,86	20
		шт		141,59	125,97	3257	2897	125	0,51	12
56	Е0107-46-4к=0,8	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	2	549,76	224,77	1100	450	1014	1,93	4
		шт		324,99	80,59	650	161	125	0,35	1

ТОО "Павлодарские тепловые сети"
Программа ЕБРР 2018-2019 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0107-46-5к=0,8	Демонтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2								
		шт	3	782,93	371,00	2349	1113	2049	2,52	8
				411,93	134,59	1236	404	125	0,61	2
58	Е0146-19-1	Демонтаж металлоконструкций балок,настила								
		т	0,417	2777,15	762,27	1158	318	720	9,85	4
				1539,00	188,10	642	78	100	0,82	--
59	Е0146-34-4	Разборка кирпичной кладки								
		м3	0,66	1795,50	627,75	1185	414	927	7,10	5
				1167,75	236,25	771	156	100	1,16	1
60	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов,бетон кл.В15(Ф3)								
		м3	0,52	8580,80	110,37	4462	57	474	5,64	3
				887,51	41,69	462	22	98	0,20	--
61	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	0,5304	266,00	--	141	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,5304	310,00	--	164	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг								
		1т	0,0594	158738,01	349,88	9429	21	231	23,00	1
				3829,50	131,96	227	8	98	0,64	--
64	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м								
		т	0,183	9313,37	5840,24	1704	1069	719	18,73	3
				3400,14	964,98	622	177	90	2,83	1
65	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей								
		т	0,183	101700,00	--	18611	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
66	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок								
		т	0,183	2718,61	627,62	498	115	233	6,04	1
				1415,36	--	259	--	90	--	--
67	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	8,7486	22,68	0,06	198	1	53	0,03	--
				6,68	0,02	58	--	90	--	--
68	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	8,7486	41,97	0,05	367	--	75	0,05	--
				9,57	--	84	--	90	--	--
69	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм (примеч.5)								
		отверст.	21	132,03	66,18	2773	1390	2146	0,34	7
				63,23	38,95	1328	818	100	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Е0146-25-17 К=20	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм	21	32,18	15,21	676	319	491	0,08	2
		отверст.		14,40	8,98	302	189	100	0,01	--
71	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов из арматурных стержней(поз.1,2)	0,01344	46166,26	2799,76	620	38	635	195,50	3
		т		36742,50	1058,29	494	14	125	5,16	--
72	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00168	55620,00	--	93	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
73	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,01176	53000,00	--	623	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,24	6238,29	75,91	1497	18	60	1,55	--
		м3		225,11	28,67	54	7	98	0,14	--
75	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм(Ст)	4,5	10223,19	1098,23	46004	4942	7130	7,49	34
		м3		1236,83	380,01	5566	1710	98	1,54	7
76	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,5675	133,00	--	607	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,5675	310,00	--	1416	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00594	55620,00	--	330	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1626	53000,00	--	8618	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,128	158738,01	349,88	20318	45	497	23,00	3
		1т		3829,50	131,96	490	17	98	0,64	--

ТОО "Пыт...ые сети
Программа ЕБРР 2010-2013 г.г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,76	22,68	0,06	131	--	35	0,03	--
		м2		6,68	0,02	38	--	90	--	--
82	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,76	41,97	0,05	242	--	50	0,05	--
		м2		9,57	--	55	--	90	--	--
83	Е0107-46-4	Монтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2(ранее демонтированные)	2	1377,39	280,96	2755	562	1267	2,42	5
		шт		406,24	100,74	812	201	125	0,44	1
84	Е0107-46-5	Монтаж панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2(ранее демонтированные)	3	1861,83	463,75	5585	1391	2562	3,15	9
		шт		514,91	168,23	1545	505	125	0,76	2
85	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов(ранее демонтированного)	0,66	3151,90	341,09	2080	225	872	6,84	5
		м3		1053,11	126,79	695	84	112	0,62	--
86	Е0107-42-3	Монтаж блоков ФБС массой до 1,5 т(ранее демонтированных)	2	867,33	447,44	1735	895	836	1,08	2
		шт		176,99	157,46	354	315	125	0,64	1
87	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	13,1	251,62	4,39	3296	58	654	0,24	3
		м2		42,95	1,66	563	22	112	0,01	--
88	Е0146-33-5	Заполнение бетоном кл.В7,5 полости между гильзой и трубой(вид А)	0,26	17498,93	332,71	4550	87	2957	75,22	20
		м3		11245,50	126,00	2924	33	100	0,61	--
89	Е0101-137-1	Полив водой поверхности штрабы под гидроизоляцию Пенетрон(вид А)								
			1,5	7,01	--	11	--	10	0,07	--
		м2		6,91	--	10	--	97	--	--
90	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности штрабы материалом Пенетрон(вид А)	1,5	52,42	4,39	79	7	75	0,24	--
		м2		42,95	1,66	64	2	112	0,01	--
91	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенетрон"(1,1кг/м2)	1,65	478,60	--	790	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0169-9-4	Заделка штрабы материалом "Пенекрит"(вид А)	15,3333333	54,82	0,89	841	14	742	0,27	4
		м		53,67	0,13	823	2	90	--	--

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенекрит"(1,5кг/м)	23	468,16	--	10768	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
94	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	31,747	31,17	31,17	989	989	693	--	--
		т		--	21,82	--	693	100	0,46	15
95	Е010333-А11-1	Перевозка мусора, расстояние перевозки 11 км, класс груза 1	31,747	91,19	91,19	2895	2895	579	--	--
		т		--	18,24	--	579	100	0,38	12
		РАЗДЕЛ 5. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1								
96	Е0123-13-8 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах	3,4	11974,84	1455,54	40714	4949	10302	10,53	36
		м3		1785,64	545,19	6071	1854	130	2,66	9
97	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	0,32	24900,00	--	7968	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,32	-134,00	--	-43	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	1,07	32700,00	--	34989	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,07	-134,00	--	-143	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,07	-250,00	--	-268	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм								
		м	0,89	8756,00	--	7793	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
103	С143018-38К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм								
		м	1,18	9631,60	--	11365	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
104	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм								
		м	1,78	3618,00	--	6440	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
105	С143018-36К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм								
		м	0,59	3979,80	--	2348	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
106	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
		м3	5,3482	133,00	--	711	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
107	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	5,3482	310,00	--	1658	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
108	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
109	С12021-267	Стремянки								
		т	0,02654	133700,00	--	3548	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
110	Е0115-172-4	Масляная окраска металлических конструкций								
		м2	1,2	164,61	0,08	198	--	157	0,74	1
				124,20	0,02	149	--	105	--	--
111	Е0146-30-3 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Пробивка отверстий в ж/бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 (примеч.6)								
		отверст.	2	347,01	164,15	694	328	490	1,05	2
				182,85	62,00	366	124	100	0,30	1
112	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону								
		м2	13,2508	428,24	4,12	5675	55	2012	0,84	11
				143,61	1,01	1903	13	105	0,05	1
113	Е0146-33-1	Обетонирование вокруг отверстий бетоном В15								
			0,17	20494,19	208,73	3484	35	1413	55,16	9

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		8230,50	78,75	1399	13	100	0,39	--
114	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,17	133,00	--	23	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,17	310,00	--	53	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКА								
116	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,3	76,87	3,01	484	19	102	0,08	--
		м2		12,09	1,14	76	7	123	0,01	--
117	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной, бетон кл.В12,5	0,945	7753,56	358,02	7327	338	595	3,24	3
		м3		507,15	135,25	479	128	98	0,66	1
		РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3								
123	С"Спецгидрозащита " Павлодар стр.8	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	8	478,60	--	3829	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
129	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	12,63	24900,00	--	314487	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	12,63	134,00	--	1692	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,08	32700,00	--	2616	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
132	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,08	-134,00	--	-11	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,08	-250,00	--	-20	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С143018-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,29 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	1,16	4937,50	--	5728	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,28	192,00	--	54	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,7358	22,68	0,06	516	1	137	0,03	1
		м2		6,68	0,02	152	1	90	--	--
137	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	22,7358	41,97	0,05	954	1	196	0,05	1
		м2		9,57	--	218	--	90	--	--
138	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,015	96808,26	2799,76	1452	42	709	195,50	3
		т		36742,50	1058,29	551	16	125	5,16	--
139	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	4	8060,00	--	32240	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
140	С12021-267	Стремянки	0,2416	133700,00	--	32302	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,01134	178104,65	2233,27	2020	25	112	48,65	1
		т		8021,25	835,76	91	9	112	4,08	--
142	Е0115-172-4	Масляная окраска металлических конструкций	11,4	164,61	0,08	1877	1	1487	0,74	8
		м2		124,20	0,02	1416	--	105	--	--
143	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м								
			3,557526	9313,37	5840,24	33133	20777	13976	18,73	67
		т		3400,14	964,98	12096	3433	90	2,83	10
144	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	3,5076	101700,00	--	356723	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
145	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	3,557526	1860,00	--	6617	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	3,557526	2718,61	627,62	9672	2233	4532	6,04	21
		т		1415,36	--	5035	--	90	--	--
147	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	92,819569	22,68	0,06	2105	5	560	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		6,68	0,02	620	2	90	--	--
148	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	92,819569	41,97	0,05	3896	4	799	0,05	5
		м2		9,57	--	888	--	90	--	--
149	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях, бетон кл.В15(006 лист 3)	0,4	20494,19	208,73	8198	83	3324	55,16	22
		м3		8230,50	78,75	3292	32	100	0,39	--
150	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях, бетон кл.В7,5(006 лист 3)	0,1	16951,07	203,35	1695	20	671	44,66	4
		м3		6633,00	76,50	663	8	100	0,38	--
151	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,51	192,00	--	98	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных под бетонную плиту(лист 007 примеч.6)	5,47	2303,05	--	12598	--	4109	3,73	20
		м3		610,65	--	3340	--	123	--	--
		КРОВЛЯ								
153	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	79,8	191,83	18,33	15308	1463	4435	0,28	22
		м2		39,85	6,85	3180	547	119	0,03	3
154	Е0112-17-2 К=65	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до средней толщ.80мм	79,8	474,17	10,47	37839	835	1136	0,07	5
		м2		8,22	3,74	656	298	119	0,02	2
155	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике	79,8	646,67	5,22	51605	417	3013	0,17	13
		м2		29,76	1,97	2375	157	119	0,01	1
156	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	79,8	191,83	18,33	15308	1463	4435	0,28	22
		м2		39,85	6,85	3180	547	119	0,03	3
157	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	79,8	109,42	2,42	8732	193	262	0,02	1
		м2		1,90	0,86	151	69	119	0,01	--
		ПОЛЫ								
158	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	65,8	302,51	16,97	19905	1117	5396	0,42	27
		м2		60,29	6,37	3967	419	123	0,03	2
159	Е0111-15-2 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до средней толщ. 55мм	65,8	179,04	3,85	11781	253	903	0,06	4

ЖЭО "Пос. Здаровка" тепловые сети
Программа ЕБРР 2010-2018 г.г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		9,72	1,44	639	95	123	0,01	--
160	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	40,2	35,42	0,25	1424	10	1057	0,12	5
		м		21,28	0,10	855	4	123	--	--
		ВИД "А" (черт.12/14.АС-КЖ.001.006 лист2)								
161	Е0146-33-5	Заполнение бетоном кл.В7,5 полости между гильзой и трубой(006 лист 2,вид А)	0,23	17498,93	332,71	4025	77	2615	75,22	17
		м3		11245,50	126,00	2586	29	100	0,61	--
162	Е0101-137-1	Полив водой поверхности штрабы под гидроизоляцию Пенетрон(вид А)	7,6	7,01	--	53	--	51	0,07	1
		м2		6,91	--	53	--	97	--	--
163	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности штрабы материалом Пенетрон(вид А)	7,6	52,42	4,39	398	33	380	0,24	2
		м2		42,95	1,66	326	13	112	0,01	--
164	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенетрон"(1,1кг/м2)	8,4	478,60	--	4020	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0169-9-4	Заделка штрабы материалом "Пенекрит"(вид А)	42	54,82	0,89	2302	37	2034	0,27	11
		м		53,67	0,13	2254	5	90	--	--
166	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенекрит"(1,5кг/м)	63	468,16	--	29494	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		УЗЕЛ "А" (черт.12/14.АС-КЖ.001.007)								
167	Е0101-137-1	Полив водой поверхности штрабы под гидроизоляцию Пенетрон(вид А)	5,5	7,01	--	39	--	37	0,07	--
		м2		6,91	--	38	--	97	--	--
168	Е0108-4-7	Гидроизоляция поверхности штрабы материалом Пенетрон(вид А)	5,5	52,42	4,39	288	24	275	0,24	1
		м2		42,95	1,66	236	9	112	0,01	--
169	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенетрон"(1,1кг/м2)	6,05	478,60	--	2896	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
170	Е0169-9-4	Заделка штрабы материалом "Пенекрит"(вид А)	40,2	54,82	0,89	2204	36	1946	0,27	11
		м		53,67	0,13	2158	5	90	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8	Гидроизоляционный материал "Пенекрит"(1,5кг/м)	60,3	468,16	--	28230	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКОВ								
172	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	21,4	76,87	3,01	1645	64	348	0,08	2
		м2		12,09	1,14	259	24	123	0,01	--
173	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной, бетон кл.В12,5	3,21	7753,56	358,02	24889	1149	2021	3,24	10
		м3		507,15	135,25	1628	434	98	0,66	2
		РАЗДЕЛ 7. НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н1-Н5								
174	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	41,22	4478,70	285,26	184612	11758	84234	9,03	372
		м3		1529,21	105,60	63034	4353	125	0,49	20
175	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,5646	5693,00	--	20293	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
176	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	34,11048	6489,00	--	221343	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
177	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	37,67508	266,00	--	10022	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
178	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	37,67508	310,00	--	11679	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
179	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,019908	52102,00	--	1037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,449643	52400,00	--	23561	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,85212	50900,00	--	43373	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,0549	48300,00	--	2652	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
183	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	0,4774	45800,00	--	21865	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
184	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,014102	62000,00	--	874	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
185	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,221574	65900,00	--	14602	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8. ТЕРМИНАЛ ТН								
186	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,бетон кл.В7,5	0,4	6238,29	75,91	2495	30	99	1,55	1
		м3		225,11	28,67	90	11	98	0,14	--
187	Е0109-53-3	Монтаж терминала ТН	0,20209	18670,55	783,63	3773	158	3096	109,25	22
		т		16870,50	152,66	3409	31	90	0,75	--
188	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
			0,20209	172800,00	--	34921	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0146-8-1	Обетонирование терминала ТН1	1,2	19073,06	316,57	22888	380	5449	26,50	32
		м3		4421,25	119,25	5306	143	100	0,58	1
190	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,224	266,00	--	326	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
191	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,224	310,00	--	379	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,09405	22,68	0,06	206	1	55	0,03	--
		м2		6,68	0,02	61	--	90	--	--
193	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9,09405	41,97	0,05	382	--	78	0,05	--
		м2		9,57	--	87	--	90	--	--
194	Е0106-39-1	Загрузка песком терминала ТН	0,272238	1572,55	184,68	428	50	83	1,80	--
		м3		241,57	69,76	66	19	98	0,34	--
195	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	56	29,73	3,57	1665	200	1199	0,13	7
		м		21,97	0,57	1230	32	95	--	--
196	Ц0108-407-7	Прокладка трубы для кабеля из стальных оцинкованных труб диаметр до 40 мм	56	55,03	5,64	3081	316	2056	0,23	13
		м		37,49	1,15	2099	64	95	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5161793	296216			3345
			Тенге			528806	85214			362
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4746				
	Материалы -		Тенге			902				
	Всего заработная плата -		Тенге				3426			
		Накладные расходы -	Тенге			3255				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				488			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			480				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8481				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3914			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4643704				
	Материалы -		Тенге			544906				
	Всего заработная плата -		Тенге				573834			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			263041				
	Местные материалы -		Тенге			3077563				
		Накладные расходы -	Тенге			641504				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							321
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				96226			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			317112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5602320				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3817
		Сметная заработная плата -	Тенге				670060			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			513343				
	Материалы -		Тенге			4255				
	Всего заработная плата -		Тенге				36759			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			446105				
		Накладные расходы -	Тенге			33083				

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4962			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32786				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			579212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							208
		Сметная заработная плата -	Тенге				41721			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6190013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4047
		Сметная заработная плата -	Тенге				715696			
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге			74 280				
		ИТОГО:	Тенге			6 264 293				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,96%	Тенге			248 066				
		ИТОГО:	Тенге			6 512 359				
		Дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			25 057				
		Выслуга лет 1%	Тенге			62 643				
		ИТОГО:	Тенге			6 600 059				
		Пересчет в текущие цены 2016г.. К=2121/775	Тенге			18 062 786	1 958 698			
		Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге			361 256				
		ИТОГО:	Тенге			18 424 042				
		НДС 12%	Тенге			2 210 885				
		ВСЕГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**20 634 927**				

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

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Павлодарские тепловые сети"
_____ **М.Ш.Иманаев**

ПОДРЯДЧИК:
Зам. Генерального директора по экономике и финансам
АО "Трест Средазэнергомонтаж "
_____ **Н.В.Тигай**

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

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

Аннисанова Б

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

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 12/14.СМ-КЖ.001.002

Объект -

Номер - 001

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (КОРРЕКТИРОВКА ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ № 16-01-05/0873 ОТ 05.05. 2015 г.)

Основание: 12/14.АС-КЖ.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				Индекс
						в базисном уровне		в текущем уровне		
						единицы	всего	единицы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Ресурсы по нормам СНиП							
			Строительные материалы, изделия и детали							
1.	С12041-4	3519	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,0449	55620	2497,338	0	0	0
2.	С12041-23	3565	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,17436	53000	9241,08	0	0	0
3.	С12041-24	3566	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,449643	52400	23561,293	0	0	0
4.	С12041-26	3568	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,89942	50900	45780,478	0	0	0
5.	С12041-27	3570	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	т	0,0549	48300	2651,67	0	0	0
6.	С12041-28	3572	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	т	0,4774	45800	21864,92	0	0	0
7.	С143010-9	6078	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	т	0,0544	4920	267,648	0	0	0

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	С143001-56	6287	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	м3	0,79	192	151,68	0	0	0
9.	С143001-61	6292	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	10,0857	133	1341,398	0	0	0
10.	С143001-62	6293	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	41,71428	266	11095,998	0	0	0
11.	С143001-63	6294	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	51,79998	310	16057,994	0	0	0
12.	С143001-2	6303	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	5589	1710,234	0	0	0
13.	С143001-4	6313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,831	5693	27502,883	0	0	0
14.	С143001-6	6318	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,226725	6175	26100,027	0	0	0
15.	С143001-7	6323	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	50,61356	6489	328431,391	0	0	0
16.	С143001-9	6333	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6676	7225	4823,41	0	0	0
17.	С143101-1	9210	Вода	м3	0,323	5	1,615	0	0	0
18.	С143008-92	11000	Песок природный	м3	6,89724	838	5779,887	0	0	0
19.	С143008-93	11003	Песок обогащенный	м3	0,280405	1090	305,642	0	0	0
20.	С143002-4	12101	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	6,5475	5970	39088,575	0	0	0
21.	С143002-5	12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1584	6330	1002,672	0	0	0
22.	С143002-6	12103	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	8,95356	6870	61510,957	0	0	0
23.	С143002-7	12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2886	7250	2092,35	0	0	0
24.	С143002-9	12106	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,06432	8680	558,298	0	0	0
25.	С143002-11	12120	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	0,108	7660	827,28	0	0	0
26.	С143002-28	12135	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,353026	9230	3258,428	0	0	0
27.	С143008-30	12614	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 10-20 мм	м3	0,4923	1620	797,526	0	0	0
28.	С143008-32	12616	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция свыше 40 мм	м3	6,8827	1210	8328,067	0	0	0
29.	С143008-28	12745	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракции 5-10 мм	м3	0,9846	1870	1841,202	0	0	0
30.	С12041-54	16665	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,014102	62000	874,324	0	0	0
31.	С12041-73	16684	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,221574	65900	14601,727	0	0	0
32.	С12041-4	27107	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00762	55620	423,824	0	0	0

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	С12041-5	27108	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,019908	52102	1037,247	0	0	0
34.	С12041-6	27109	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,015	50642	759,63	0	0	0
35.	С11011-39	30099	Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	т	0,0238	18600	442,68	0	0	0
36.	С11011-34	30101	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	4,05756	23500	95352,66	0	0	0
37.	С11011-94	30296	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	12,44	83	1032,52	0	0	0
38.	С11011-292	31295	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	3,0996	139	430,844	0	0	0
39.	С11011-115	31419	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,014977	156900	2349,961	0	0	0
40.	С11011-451	31656	Олифа натуральная	кг	0,3402	216	73,483	0	0	0
41.	С11011-1071	31795	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,029955	174276	5220,417	0	0	0
42.	С11011-726	31903	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	м2	91,77	89	8167,53	0	0	0
43.	С11011-733	31909	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А	м2	180,348	71	12804,708	0	0	0
44.	С11011-980	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	м2	576,18	84	48399,12	0	0	0
45.	С11011-405	32142	Мастика битумная кровельная горячая	кг	568,176	49	27840,624	0	0	0
46.	С11011-416	32164	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	1446,78	83	120082,74	0	0	0
47.	С11011-623	32501	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00068	80500	54,772	0	0	0
48.	С11011-761	33205	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,702292	502	352,551	0	0	0
49.	С11011-719	34035	Уайт-спирит	т	0,011671	26700	311,629	0	0	0
50.	С11011-173	34247	Каболка	т	0,02652	429600	11392,992	0	0	0
51.	С11011-306	34288	Ксилол нефтяной марки А	т	0,002496	107100	267,347	0	0	0
52.	С11011-1051	35311	Электроды, d 4 мм, Э42А	т	0,008712	86900	757,073	0	0	0
53.	С11011-1052	35312	Электроды, d 4 мм, Э46	т	0,031774	81400	2586,395	0	0	0
54.	С11011-1054	35314	Электроды, d 4 мм, Э50	т	0,002275	82800	188,387	0	0	0
55.	С11011-1058	35326	Электроды, d 6 мм, Э42	т	0,004815	77100	371,236	0	0	0
56.	С11011-1059	35328	Электроды, d 6 мм, Э46	т	0,000945	80100	75,695	0	0	0
57.	С11021-14	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,336	14206	4773,216	0	0	0
58.	С11021-75	36060	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,168	15612	2622,816	0	0	0
59.	С11021-76	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,069861	11716	818,491	0	0	0

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60.	С11021-53	36078	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32,40 мм, IV сорта	м3	0,3483	6050	2107,215	0	0	0
61.	С131104-8	37753	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	комплект	5	8060	40300	0	0	0
62.	С143018-23	41231	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	м3	88,85	24900	2212365	0	0	0
63.	С143018-24	41232	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	м3	1,15	32700	37605	0	0	0
64.	С143013-1	42142	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт	2	0	0	0	0	0
65.	С11011-72	44059	Ветошь	кг	1,0956	33	36,155	0	0	0
66.	С11011-735	44507	Сверла кольцевые алмазные, d 20 мм	шт	1,0584	94	99,49	0	0	0
67.	С11011-1019	44859	Церезит	т	0,006625	27200	180,211	0	0	0
68.	С12021-120	50623	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3,6906	101700	375334,02	0	0	0
69.	С12021-237	50755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,31754	154400	49028,176	0	0	0
70.	С12021-238	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	т	0,0022	146000	321,238	0	0	0
71.	С12021-245	50763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,20209	172800	34921,152	0	0	0
72.	С12021-259	50777	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0075	162700	1220,25	0	0	0
73.	С12068-30	51619	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,4082	1250	13010,25	0	0	0
74.	С12068-31	51620	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	51,9372	1910	99200,052	0	0	0
75.	С143018-38К=1,1		Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	м	1,18	9631,6	11365,288	0	0	0
76.	С12021таб.3		Поправка на марку стали С245	т	3,557526	1860	6616,998	0	0	0
77.	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.8		Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	кг	8	478,6	3828,804	0	0	0
78.	С143018-36К=1,1		Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	м	0,59	3979,8	2348,082	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8		Гидроизоляционный материал "Пенетрон"(1,1кг/м2)	кг	17,805	478,6	8521,481	0	0	0
80.	С ТОО"Спецгидрозащита" г.Павлодар стр.8		Гидроизоляционный материал "Пенекрит"(1,5кг/м)	кг	171,773	468,161	80417,36	0	0	0
81.	С12021-267		Стремянки	т	0,26814	133700	35850,318	0	0	0
82.	С143001-45		Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	-1,15	250	-287,5	0	0	0
83.	С143001-46		Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	-1,47	134	-196,98	0	0	0
84.	С143001-47		Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	88,53	134	11863,02	0	0	0
85.	С143003-21 Изм. и доп. вып. 20		Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	м3	43,44	5649	245392,56	0	0	0
86.	С143018-30		Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,29 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	м	1,16	4937,5	5727,5	0	0	0
87.	С143018-36 Изм. и доп. вып. 20		Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	м	1,78	3618	6440,04	0	0	0
88.	С143018-38 Изм. и доп. вып. 20		Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	м	0,89	8756	7792,84	0	0	0
89.	С143101-4	6237	Прочие материалы	тенге	32425,38	0	32425,382	0	0	0
			Итого по материальным ресурсам	**Тенге**			**4336771,98**		**0**	**0**

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

Составил:

Проверил: