Счёт-фактура №00000000819 от 21 августа 2017 г.

Дата оборота по реализации: 21.08.2017г.

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	18 750 271,43	18 750 271,43	12%	2 250 032,57	21 000 304,00	0	
Всего по счету:					**18 750 271,43**		**2 250 032,57**	**21 000 304,00**		

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)

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
7	21/08/2017

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. Общестроительные работы.			Усл.	1	21 000 304,00	21 000 304,00
				Итого	1		21 000 304,00

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 (оказанных услуг) 21/08/2017

*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.Е.

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

АКТ №7

приемки выполненных работ за август 2017 года

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (Корректировка по замечаниям экспертизы от 03.07.2015г)

(Смета № 11/14.СМ-АС.001.001)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ф1=2121:775								
		В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ СМЕТЫ УЧТЕН КОЭФФИЦИЕНТ НА СТЕСНЕННОСТЬ К ЗАРПЛАТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН К=1,15								
		РАЗДЕЛ 1. УЧАСТОК ОТ ТК-25Э ПО ТК-1(Черт.11/14.АС-АС.001.001)								
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
67	Е0107-20-3	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(поз.1)**	0,0168	177199,02	2100,01	2977	35	212	49,11	1
		т		9315,00	794,36	156	13	125	3,88	--
68	Е0109-34-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т, по ж/бетонным и каменным опорам/**	0,242	21011,53	2519,98	5085	610	3484	93,10	23
		т		15882,08	116,44	3843	28	90	0,56	--
69	С12021-245	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	0,242	172800,00	--	41818	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м, по ж/бетонным и каменным опорам	1,545	9653,39	5840,24	14914	9023	6542	20,61	32
		т		3740,15	964,98	5779	1491	90	2,83	4
71	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	1,545	101700,00	--	157127	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	1,545	2718,61	627,62	4200	970	1968	6,04	9
		т		1415,36	--	2187	--	90	--	--
73	Е0109-30-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,694	16797,84	6350,33	11658	4407	5750	45,41	32
		т		7684,88	1520,73	5333	1055	90	5,44	4
74	С12021-88	Площадки обслуживания	0,694	124800,00	--	86611	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,287	15868,45	6297,25	4554	1807	2108	36,56	10
		т		6375,60	1785,80	1830	513	90	6,28	2
76	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,287	133700,00	--	38372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	2,001	1860,00	--	3722	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0146-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм (под болты HILTI)	33	132,03	66,18	4357	2184	3372	0,34	11
		отверст.		63,23	38,95	2087	1285	100	0,06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е0146-25-17 К=8	Вычитается позиция: исключается на каждые 10 мм изменения глубины сверления вертикальных отверстий диам. 20 мм	33	-12,87	-6,08	-425	-201	-309	-0,03	-1
		отверст.		-5,76	-3,59	-190	-119	100	-0,01	--
80	Е0109-49-1	Постановка болтов HILTI	33	23,16	0,26	764	9	683	0,14	5
		шт		22,90	0,10	756	3	90	--	--
81	С ООО "ТМ Ресуес" Россия стр.14	Анкер с подрезкой HDA-P M12x125	33	1555,34	--	51326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	88	41,97	0,05	3693	4	758	0,05	4
		м2		9,57	--	842	--	90	--	--
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
83	Е0123-24-1	Установка люков	4	8399,37	40,73	33597	163	1332	1,51	6
		шт		240,64	15,53	963	62	130	0,08	--
84	Е0146-33-1	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях, бетон кл.В15(лист 006 примеч.2)	0,4	16600,79	208,73	6640	83	3324	55,16	22
		м3		8230,50	78,75	3292	32	100	0,39	--
85	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,272	251,62	4,39	1075	19	213	0,24	1
		м2		42,95	1,66	183	7	112	0,01	--
86	Е0111-2-9	Зачеканить бетоном кл.В3,5 (лист 004 разрез 1-1)	0,71	6669,99	--	4736	--	569	4,21	3
		м3		652,05	--	463	--	123	--	--
87	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную под отмостку	1,1	192,51	--	212	--	239	1,36	1
		м3		192,51	--	212	--	113	--	--
88	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной	4,806	7264,33	358,02	34912	1721	3026	3,24	16
		м3		507,15	135,25	2437	650	98	0,66	3
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	9,0903	428,24	4,12	3893	37	1380	0,84	8
		м2		143,61	1,01	1305	9	105	0,05	--
162	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку вокруг люка	5,55	76,87	3,01	427	17	90	0,08	--
		м2		12,09	1,14	67	6	123	0,01	--
163	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной	0,8325	7264,33	358,02	6048	298	524	3,24	3
		м3		507,15	135,25	422	113	98	0,66	1
		ТЕРМИНАЛ ТН (3шт)								
164	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,бетон кл.В7,5	0,3	6238,29	75,91	1871	23	75	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	98	0,14	--
165	Е0109-53-3	Монтаж терминала ТН	0,1515675	18670,55	783,63	2830	119	2322	109,25	17
		т		16870,50	152,66	2557	23	90	0,75	--
166	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,1515675	172800,00	--	26191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0146-8-1	Обетонирование терминала ТН1	0,9	19073,06	316,57	17166	285	4086	26,50	24
		м3		4421,25	119,25	3979	107	100	0,58	1
168	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,8205375	22,68	0,06	155	--	41	0,03	--
		м2		6,68	0,02	46	--	90	--	--
169	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,8205375	41,97	0,05	286	--	59	0,05	--
		м2		9,57	--	65	--	90	--	--
170	Е0106-39-1	Загрузка песком терминала ТН	0,2041785	1572,55	184,68	321	38	62	1,80	--
		м3		241,57	69,76	49	14	98	0,34	--
171	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,56	251,62	4,39	1147	20	228	0,24	1
		м2		42,95	1,66	196	8	112	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	Е0116-7-4	Прокладка трубы для кабеля из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	56	481,28	4,82	26951	270	5064	0,39	22
		м		68,83	1,82	3854	102	128	0,01	--
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
173	СКалькуляция стоимости материалов	Стоимость песка	1029,202	1414,67	--	1455981	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. УЧАСТОК ОТ ТК-1 ПО ТК-4(Черт.11/14.АС-АС.002.001)								
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК-2								
217	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,70312	41,97	0,05	617	1	127	0,05	1
		м2		9,57	--	141	--	90	--	--
218	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м, по ж/бетонным и каменным опорам	0,723	9653,39	5840,24	6979	4222	3062	20,61	15
		т		3740,15	964,98	2704	698	90	2,83	2
219	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,723	101700,00	--	73529	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	0,723	2718,61	627,62	1966	454	921	6,04	4
		т		1415,36	--	1023	--	90	--	--
221	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,0649	15868,45	6297,25	1030	409	477	36,56	2
		т		6375,60	1785,80	414	116	90	6,28	--
222	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0649	133700,00	--	8677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
223	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	0,723	1860,00	--	1345	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
224	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,3	22,68	0,06	438	1	116	0,03	1
		м2		6,68	0,02	129	--	90	--	--
225	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	19,3	41,97	0,05	810	1	166	0,05	1
		м2		9,57	--	185	--	90	--	--
226	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	4	3629,03	1,81	14516	7	3100	3,46	14
		1сальник		605,48	--	2422	--	128	--	--
227	Е0116-30-4примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. свыше 400 мм	4	4237,09	7,99	16948	32	3511	4,09	16
		1сальник		683,10	2,59	2732	10	128	0,01	--
228	Е0146-33-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах, бетон кл.В7,5(лист 003 примеч.2)	0,3	22060,89	332,71	6618	100	3411	75,22	23
		м3		11245,50	126,00	3374	38	100	0,61	--
229	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	0,66768	478,60	--	320	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0111-2-9	Зачеканить бетоном кл.В7,5 (лист 003 разрез 2-2)	0,4	6776,07	--	2710	--	321	4,21	2
		м3		652,05	--	261	--	123	--	--
231	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	24,48	191,83	18,33	4696	449	1360	0,28	7
		м2		39,85	6,85	975	168	119	0,03	1
232	Е0112-17-2 К=30	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до средней толщ.45мм	24,48	218,85	4,83	5357	118	161	0,03	1
		м2		3,80	1,73	93	42	119	0,01	--
233	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной	2,11	7264,33	358,02	15328	755	1328	3,24	7
		м3		507,15	135,25	1070	285	98	0,66	1
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК-3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	2	10500,00	--	21000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
248	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0108	201404,51	349,88	2175	4	404	227,70	2
		1т		38036,25	131,96	411	1	98	0,64	--
249	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01696	174334,76	349,88	2957	6	187	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	189	2	98	0,64	--
250	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,30032	167038,01	349,88	50165	105	1166	23,00	7
		1т		3829,50	131,96	1150	40	98	0,64	--
251	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,7636	22,68	0,06	335	1	89	0,03	1
		м2		6,68	0,02	99	--	90	--	--
252	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,7636	41,97	0,05	620	1	127	0,05	1
		м2		9,57	--	141	--	90	--	--
253	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м, по ж/бетонным и каменным опорам	0,32364	9653,39	5840,24	3124	1890	1370	20,61	7
		т		3740,15	964,98	1210	312	90	2,83	1
254	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,32364	101700,00	--	32914	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
255	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	0,32364	2718,61	627,62	880	203	412	6,04	2
		т		1415,36	--	458	--	90	--	--
256	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,0602	15868,45	6297,25	955	379	442	36,56	2
		т		6375,60	1785,80	384	108	90	6,28	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0602	133700,00	--	8049	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	0,32364	1860,00	--	602	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
259	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,3	22,68	0,06	279	1	74	0,03	--
		м2		6,68	0,02	82	--	90	--	--
260	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,3	41,97	0,05	516	1	106	0,05	1
		м2		9,57	--	118	--	90	--	--
261	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(узел А,узел Б)	0,04568	177199,02	2100,01	8094	96	577	49,11	2
		т		9315,00	794,36	426	36	125	3,88	--
262	Е0116-30-2примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2076,87	1,81	4154	4	1159	2,71	5
		1сальник		452,81	--	906	--	128	--	--
263	Е0116-30-4примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. свыше 400 мм	6	4237,09	7,99	25423	48	5266	4,09	25
		1сальник		683,10	2,59	4099	16	128	0,01	--
264	Е0146-33-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах, бетон кл.В7,5(лист 007 примеч.9)	0,16	22060,89	332,71	3530	53	1819	75,22	12
		м3		11245,50	126,00	1799	20	100	0,61	--
265	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	0,356096	478,60	--	170	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0111-2-9	Зачеканить бетоном кл.В7,5 (лист 007 разрез 2-2)	0,4	6776,07	--	2710	--	321	4,21	2
		м3		652,05	--	261	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях, бетон кл.В15(лист 007 примеч.2)	0,4	14997,91	203,35	5999	81	2684	44,66	18
		м3		6633,00	76,50	2653	31	100	0,38	--
268	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	1,18976	478,60	--	569	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК-4,НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н5								
287	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		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03296	201404,51	349,88	6638	12	1233	227,70	8
		1т		38036,25	131,96	1254	4	98	0,64	--
289	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0139	174334,76	349,88	2423	5	153	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	155	2	98	0,64	--
290	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,3099	167038,01	349,88	51765	108	1203	23,00	7
		1т		3829,50	131,96	1187	41	98	0,64	--
291	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,0542	22,68	0,06	364	1	97	0,03	1
		м2		6,68	0,02	107	--	90	--	--
292	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	16,0542	41,97	0,05	674	1	138	0,05	1
		м2		9,57	--	154	--	90	--	--
293	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м, по ж/бетонным и каменным опорам	1,902	9653,39	5840,24	18361	11108	8054	20,61	39
		т		3740,15	964,98	7114	1835	90	2,83	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	1,902	101700,00	--	193433	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
295	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	1,902	2718,61	627,62	5171	1194	2423	6,04	11
		т		1415,36	--	2692	--	90	--	--
296	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,242	15868,45	6297,25	3840	1524	1778	36,56	9
		т		6375,60	1785,80	1543	432	90	6,28	2
297	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,242	133700,00	--	32355	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
298	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	1,902	1860,00	--	3538	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
299	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	46,3	22,68	0,06	1050	3	279	0,03	2
		м2		6,68	0,02	309	1	90	--	--
300	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	46,3	41,97	0,05	1943	2	399	0,05	2
		м2		9,57	--	443	--	90	--	--
301	Е0146-33-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах, бетон кл.В7,5(лист 010 примеч.4;лист 013/3)	0,4	22060,89	332,71	8824	133	4549	75,22	30
		м3		11245,50	126,00	4498	50	100	0,61	--
302	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	0,89024	478,60	--	426	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях, бетон кл.В15(лист 011 примеч.2)	0,5	14997,91	203,35	7499	102	3355	44,66	22
		м3		6633,00	76,50	3317	38	100	0,38	--
304	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	1,4872	478,60	--	712	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
305	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	--
306	Е0115-172-4	Масляная окраска металлических конструкций	6,4	164,61	0,08	1053	1	835	0,74	5
		м2		124,20	0,02	795	--	105	--	--
307	Е0116-30-1примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	1	815,86	--	816	--	444	2,07	2
		1сальник		346,73	--	347	--	128	--	--
308	Е0116-30-2примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1	2076,87	1,81	2077	2	580	2,71	3
		1сальник		452,81	--	453	--	128	--	--
309	Е0116-30-4примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. свыше 400 мм	4	4237,09	7,99	16948	32	3511	4,09	16
		1сальник		683,10	2,59	2732	10	128	0,01	--
310	Е0111-2-9	Зачеканить бетоном кл.В7,5	0,73	6776,07	--	4947	--	585	4,21	3
		м3		652,05	--	476	--	123	--	--
311	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	79,9	191,83	18,33	15327	1465	4440	0,28	22
		м2		39,85	6,85	3184	548	119	0,03	3
312	Е0112-17-2 К=35	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до средней толщ.45мм	79,9	255,32	5,64	20400	450	612	0,04	3
		м2		4,43	2,01	354	161	119	0,01	1
313	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной	4,914	7264,33	358,02	35697	1759	3094	3,24	16
		м3		507,15	135,25	2492	665	98	0,66	3
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2								
337	Е0146-30-2 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 100 см2(примеч.6)	1	100,78	48,31	101	48	71	0,30	--
		отверст.		52,47	18,24	52	18	100	0,09	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
338	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)	1	347,01	164,15	347	164	245	1,05	1
		отверст.		182,85	62,00	183	62	100	0,30	--
339	Е0146-8-1 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Обетонирование бетоном кл.В15(примеч.6)	0,2	19546,84	348,23	3909	70	999	29,15	6
		м3		4863,38	131,18	973	26	100	0,64	--
340	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,204	133,00	--	27	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
341	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,204	310,00	--	63	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
342	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	7,7715	428,24	4,12	3328	32	1180	0,84	7
		м2		143,61	1,01	1116	8	105	0,05	--
343	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку вокруг люка	5,5	76,87	3,01	423	17	89	0,08	--
		м2		12,09	1,14	66	6	123	0,01	--
344	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной	0,825	7264,33	358,02	5993	295	519	3,24	3
		м3		507,15	135,25	418	112	98	0,66	1
		ТЕРМИНАЛ ТН (2шт)								
345	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,бетон кл.В7,5	0,2	6238,29	75,91	1248	15	50	1,55	--
		м3		225,11	28,67	45	6	98	0,14	--
346	Е0109-53-3	Монтаж терминала ТН	0,101045	18670,55	783,63	1887	79	1548	109,25	11
		т		16870,50	152,66	1705	15	90	0,75	--
347	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,101045	172800,00	--	17461	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
348	Е0146-8-1	Обетонирование терминала ТН1	0,6	19073,06	316,57	11444	190	2724	26,50	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		4421,25	119,25	2653	72	100	0,58	--
349	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,547025	22,68	0,06	103	--	27	0,03	--
		м2		6,68	0,02	30	--	90	--	--
350	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,547025	41,97	0,05	191	--	39	0,05	--
		м2		9,57	--	44	--	90	--	--
351	Е0106-39-1	Загрузка песком терминала ТН	0,136119	1572,55	184,68	214	25	42	1,80	--
		м3		241,57	69,76	33	9	98	0,34	--
352	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,04	251,62	4,39	765	13	152	0,24	1
		м2		42,95	1,66	131	5	112	0,01	--
353	Е0116-7-4	Прокладка трубы для кабеля из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	56	481,28	4,82	26951	270	5064	0,39	22
		м		68,83	1,82	3854	102	128	0,01	--
РАЗДЕЛ 3. УЧАСТОК ОТ ТК-4 ПО ТК-4А(Черт.11/14.АС-АС.003.001)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
368	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3408	7,45	7,45	25394	25394	7997	--	--
		м3		--	2,42	--	8245	97	0,01	32
369	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	3408	7,36	7,36	25079	25079	7898	--	--
		м3		--	2,39	--	8142	97	0,01	31
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК-5								
376	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	32,34	5576,34	480,96	180339	15554	67361	9,11	295
		м3		1490,40	175,93	48200	5689	125	0,79	26
377	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,06	5693,00	--	17421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
378	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	28,1155	6489,00	--	182441	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
379	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	80,41033	478,60	--	38484	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
380	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0617	50642,00	--	3125	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
381	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,140192	52400,00	--	59746	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
382	С12041-55 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 10 мм	0,01728	60500,00	--	1045	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
383	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	0,28308	65900,00	--	18655	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
384	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	0,68	24900,00	--	16932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
385	С143018-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные с отверстием	0,88	25896,00	--	22788	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
386	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,2	134,00	--	161	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
387	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		--	--	--	--	--	--	--
388	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,44	-134,00	--	-59	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
389	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,44	-250,00	--	-110	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
390	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		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0108	201404,51	349,88	2175	4	404	227,70	2
		1т		38036,25	131,96	411	1	98	0,64	--
392	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,038248	174334,76	349,88	6668	13	422	66,70	3
		1т		11126,25	131,96	426	5	98	0,64	--
393	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,33934	167038,01	349,88	56683	119	1317	23,00	8
		1т		3829,50	131,96	1300	45	98	0,64	--
394	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,47746	22,68	0,06	396	1	105	0,03	1
		м2		6,68	0,02	117	--	90	--	--
395	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	17,47746	41,97	0,05	734	1	151	0,05	1
		м2		9,57	--	167	--	90	--	--
396	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
397	Е0115-172-4	Масляная окраска металлических конструкций	6,4	164,61	0,08	1053	1	835	0,74	5
		м2		124,20	0,02	795	--	105	--	--
398	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м, по ж/бетонным и каменным опорам	0,432	9653,39	5840,24	4170	2523	1829	20,61	9
		т		3740,15	964,98	1616	417	90	2,83	1
399	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,432	101700,00	--	43934	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
400	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	0,432	2718,61	627,62	1174	271	550	6,04	3
		т		1415,36	--	611	--	90	--	--
401	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	0,432	1860,00	--	804	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
402	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,094	15868,45	6297,25	1492	592	690	36,56	3
		т		6375,60	1785,80	599	168	90	6,28	1
403	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,094	133700,00	--	12568	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
404	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	24	22,68	0,06	544	1	145	0,03	1
		м2		6,68	0,02	160	1	90	--	--
405	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	24	41,97	0,05	1007	1	207	0,05	1
		м2		9,57	--	230	--	90	--	--
406	Е0116-30-2примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	3	2076,87	1,81	6231	5	1739	2,71	8
		1сальник		452,81	--	1358	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	Е0116-30-4примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. свыше 400 мм	6	4237,09	7,99	25423	48	5266	4,09	25
		1сальник		683,10	2,59	4099	16	128	0,01	--
408	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях, бетон кл.В15(лист 004 примеч.5)	0,3	14997,91	203,35	4499	61	2013	44,66	13
		м3		6633,00	76,50	1990	23	100	0,38	--
409	Е0146-33-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах, бетон кл.В7,5(лист 003 примеч.2)	0,35	22060,89	332,71	7721	116	3980	75,22	26
		м3		11245,50	126,00	3936	44	100	0,61	--
410	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	1,04104	478,60	--	498	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
411	Е0111-2-9	Зачеканить бетоном кл.В7,5 (лист 003 разрез 1-1)	0,4	6776,07	--	2710	--	321	4,21	2
		м3		652,05	--	261	--	123	--	--
412	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	20,51	191,83	18,33	3934	376	1140	0,28	6
		м2		39,85	6,85	817	141	119	0,03	1
413	Е0112-17-2 К=30	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до средней толщ.45 мм	20,51	218,85	4,83	4489	99	135	0,03	1
		м2		3,80	1,73	78	35	119	0,01	--
414	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной В 7,5	1,7	7264,33	358,02	12349	609	1070	3,24	6
		м3		507,15	135,25	862	230	98	0,66	1
		ФУТЛЯР ДЛЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДА								
415	Е0109-53-2	Укладка футляра из трубы диам. 800 мм для существующего водопровода	1,666	11128,54	1337,39	18540	2228	12873	53,59	89
		т		8461,13	124,20	14096	207	90	0,61	1
416	С130806-145 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм	10,4416	14800,00	--	154536	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
417	Е0122-20-14 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 800 мм	0,0104	1580639,06	312261,65	16439	3248	3248	718,98	7
		км		122311,13	117958,95	1272	1227	130	576,12	6
418	Е0109-52-1	Резка стальной трубы	11	144,00	6,19	1584	68	666	0,39	4
		м		64,69	2,59	712	28	90	0,01	--
419	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
		футляр		1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	--
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК-6								
420	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	28,85	5576,34	480,96	160877	13876	60092	9,11	263
		м3		1490,40	175,93	42998	5075	125	0,79	23
421	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,1216	5693,00	--	12078	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
422	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	24,37015	6489,00	--	158138	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
423	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	69,698629	478,60	--	33358	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
424	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,054296	50642,00	--	2750	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
425	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	0,8697	52400,00	--	45572	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
426	С12041-55 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 10 мм	0,017328	60500,00	--	1048	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
427	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	0,250624	65900,00	--	16516	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
428	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	2	24900,00	--	49800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
429	С143018-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные с отверстием	0,72	25896,00	--	18645	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
430	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,72	134,00	--	364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
431	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	0,04	32700,00	--	1308	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
432	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,04	-134,00	--	-5	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
433	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,04	-250,00	--	-10	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
434	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	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0108	201404,51	349,88	2175	4	404	227,70	2
		1т		38036,25	131,96	411	1	98	0,64	--
436	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01696	174334,76	349,88	2957	6	187	66,70	1
		1т		11126,25	131,96	189	2	98	0,64	--
437	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,25632	167038,01	349,88	42815	90	995	23,00	6
		1т		3829,50	131,96	982	34	98	0,64	--
438	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,7836	22,68	0,06	290	1	77	0,03	--
		м2		6,68	0,02	85	--	90	--	--
439	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,7836	41,97	0,05	537	1	110	0,05	1
		м2		9,57	--	122	--	90	--	--
440	Е0115-172-4	Масляная окраска металлических конструкций люков	5,4	164,61	0,08	889	--	704	0,74	4
		м2		124,20	0,02	671	--	105	--	--
441	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м, по ж/бетонным и каменным опорам	0,30573	9653,39	5840,24	2951	1786	1295	20,61	6
		т		3740,15	964,98	1143	295	90	2,83	1
442	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	0,30573	101700,00	--	31093	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
443	Е0109-48-4	Электродуговая сварка при монтаже балок	0,30573	2718,61	627,62	831	192	389	6,04	2
		т		1415,36	--	433	--	90	--	--
444	Е0109-29-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением, по ж/бетонным и каменным опорам/	0,06748	15868,45	6297,25	1071	425	496	36,56	2
		т		6375,60	1785,80	430	121	90	6,28	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
445	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,06748	133700,00	--	9022	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
446	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг МН1(см.узелА)	0,012	201404,51	349,88	2417	4	449	227,70	3
		1т		38036,25	131,96	456	2	98	0,64	--
447	С12021таб.3	Поправка на марку стали С245	0,30573	1860,00	--	569	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
448	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,33445	22,68	0,06	393	1	105	0,03	1
		м2		6,68	0,02	116	--	90	--	--
449	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	17,33445	41,97	0,05	728	1	149	0,05	1
		м2		9,57	--	166	--	90	--	--
450	Е0116-30-2примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2076,87	1,81	4154	4	1159	2,71	5
		1сальник		452,81	--	906	--	128	--	--
451	Е0116-30-4примен	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. свыше 400 мм	4	4237,09	7,99	16948	32	3511	4,09	16
		1сальник		683,10	2,59	2732	10	128	0,01	--
452	Е0146-33-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах, бетон кл.В7,5 узел прохода труб ТС через стену	0,12	22060,89	332,71	2647	40	1365	75,22	9
		м3		11245,50	126,00	1349	15	100	0,61	--
453	Е0146-33-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах, бетон кл.В15(лист 008 примеч.7)	0,14	22888,73	332,71	3204	47	1592	75,22	11
		м3		11245,50	126,00	1574	18	100	0,61	--
454	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	0,773344	478,60	--	370	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
455	Е0111-2-9	Зачеканить бетоном кл.В3,5 (лист 008 разрез 2-2)	0,35	6669,99	--	2334	--	281	4,21	1
		м3		652,05	--	228	--	123	--	--
456	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	18,24	191,83	18,33	3499	334	1014	0,28	5
		м2		39,85	6,85	727	125	119	0,03	1
457	Е0112-17-2 К=30	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек до средней толщ.45 мм	18,24	218,85	4,83	3992	88	120	0,03	1
		м2		3,80	1,73	69	31	119	0,01	--
458	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной В 7,5	2,376	7264,33	358,02	17260	851	1496	3,24	8
		м3		507,15	135,25	1205	321	98	0,66	2
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н6								
459	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	15,5	4478,70	285,26	69420	4421	31675	9,03	140
		м3		1529,21	105,60	23703	1637	125	0,49	8
460	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,836	5693,00	--	10452	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
461	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	13,9055	6489,00	--	90233	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
462	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	39,76973	478,60	--	19034	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
463	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	0,5565	52400,00	--	29161	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
464	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	0,274528	48300,00	--	13260	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н7								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
465	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	30,4	4478,70	285,26	136152	8672	62123	9,03	274
		м3		1529,21	105,60	46488	3210	125	0,49	15
466	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,264	5693,00	--	18582	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
467	С143001-7 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	27,608	6489,00	--	179148	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
468	С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	78,95888	478,60	--	37790	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
469	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0184	52102,00	--	959	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
470	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,01696	50642,00	--	859	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
471	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	0,66512	52400,00	--	34852	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
472	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	0,102	50900,00	--	5192	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
473	С12041-55 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 10 мм	0,130321	60500,00	--	7884	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
474	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	0,2388	65900,00	--	15737	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
475	С12041-75 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 16-18 мм	0,102	61200,00	--	6242	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК3								
476	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем под днище колодца	5,7	76,87	3,01	438	17	93	0,08	--
		м2		12,09	1,14	69	6	123	0,01	--
477	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	1,89	12655,48	1940,02	23919	3667	7061	12,83	24
		м3		2147,11	726,57	4058	1373	130	3,55	7
478	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	0,67	32700,00	--	21909	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
479	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,67	-134,00	--	-90	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
480	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,67	-250,00	--	-168	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
481	С143018-37к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,59	9152,00	--	5400	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
482	С143018-33 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 700 мм	0,89	3950,00	--	3516	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
483	С143018-37 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 1500 мм	1,78	8320,00	--	14810	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
484	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,89	133,00	--	251	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
485	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,89	310,00	--	586	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
486	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
487	Е0146-30-2 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 100 см2(примеч.6)	2	100,78	48,31	202	97	141	0,30	1
		отверст.		52,47	18,24	105	36	100	0,09	--
488	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)	1	347,01	164,15	347	164	245	1,05	1
		отверст.		182,85	62,00	183	62	100	0,30	--
489	Е0146-8-1 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Обетонирование бетоном кл.В15(примеч.6)	0,15	19546,84	348,23	2932	52	749	29,15	4
		м3		4863,38	131,18	730	20	100	0,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
490	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до4: за 2 кг/см2	0,153	133,00	--	20	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
491	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,153	310,00	--	47	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
492	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	9,2787	428,24	4,12	3974	38	1409	0,84	8
		м2		143,61	1,01	1333	9	105	0,05	--
493	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмосткувокруг люка	5,55	76,87	3,01	427	17	90	0,08	--
		м2		12,09	1,14	67	6	123	0,01	--
494	Е0106-1-20	Устройство отмостки бетонной	0,8325	7264,33	358,02	6048	298	524	3,24	3
		м3		507,15	135,25	422	113	98	0,66	1
		ТЕРМИНАЛ ТН (3шт)								
495	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки,бетон кл.В7,5	0,3	6238,29	75,91	1871	23	75	1,55	--
		м3		225,11	28,67	68	9	98	0,14	--
496	Е0109-53-3	Монтаж терминала ТН	0,1515675	18670,55	783,63	2830	119	2322	109,25	17
		т		16870,50	152,66	2557	23	90	0,75	--
497	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,1515675	172800,00	--	26191	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
498	Е0146-8-1	Обетонирование терминала ТН1	0,9	19073,06	316,57	17166	285	4086	26,50	24
		м3		4421,25	119,25	3979	107	100	0,58	1
499	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,8205375	22,68	0,06	155	--	41	0,03	--
		м2		6,68	0,02	46	--	90	--	--
500	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,8205375	41,97	0,05	286	--	59	0,05	--
		м2		9,57	--	65	--	90	--	--
501	Е0106-39-1	Загрузка песком терминала ТН	0,2041785	449,85	184,68	92	38	62	1,80	--
		м3		241,57	69,76	49	14	98	0,34	--
502	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,56	251,62	4,39	1147	20	228	0,24	1
		м2		42,95	1,66	196	8	112	0,01	--
503	Е0116-7-4	Прокладка трубы для кабеля из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	56	481,28	4,82	26951	270	5064	0,39	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		68,83	1,82	3854	102	128	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**5476849**	**163567**			**2097**
			Тенге			**348373**	**49047**			**201**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4514663**				
	Материалы -		Тенге			**871881**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**325802**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2176416**				
	Местные материалы -		Тенге			**1064766**				
		Накладные расходы -	Тенге			**384137**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**192**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**57621**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**293928**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5192729**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2100**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**383423**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**962186**				
	Материалы -		Тенге			**12502**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**71618**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**839344**				
		Накладные расходы -	Тенге			**64456**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**32**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9668**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**61599**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1088241**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**423**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81286**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**6280981**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2523**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**464709**			
		ИТОГО ПО АКТУ в базовых ценах 2001г	**Тенге**			**6 280 981**				
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге			94 215				
		ИТОГО:	Тенге			6 375 196				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на зимние удорожания 3,6*1,1=3,96%	Тенге			252 458				
		ИТОГО:	Тенге			6 627 653				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет 1%	Тенге			63 752				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге			25 501				
		ИТОГО в ценах 2001г.	Тенге			6 716 906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО в текущем уровне цен 2016г к=2121/775	Тенге			18 382 619				
		Налоги,сборы, обязат. платежи 2%	Тенге			367 652				
		Итого	Тенге			18 750 272				
		НДС 12%	Тенге			2 250 032				
		Всего по акту	**Тенге**			**21 000 304**				

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.

Зам. гл. инженера ТОО „ПТС" Рабденов М.Е.

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

к акту №7 за август 2017г на сумму 21 000 345 тенге

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (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	2097,04906	166,13	--	--	348373
						--	--	--	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	201,438835	243,48	--	--	(49047)
						--	--	--	
			ВСЕГО	**Тенге**				--	**348373**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		**ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ**	
3	127 С	С2005-12	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш-ч	2,44	137,2	--	--	335
						--	--	--	
4	257 С	С2001-2	Бульдозеры, 59 кВт /80 л.с./	маш-ч	54,59616	803,9	--	261	43890
						--	--	14249,6	
5	375 С	С2005-29	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш-ч	2,2494891	283,2	--	--	637
						--	--	--	
6	514 С	С2004-2	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш-ч	2,9013788	5,57	--	--	16
						--	--	--	
7	703 С	С2003-14	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш-ч	2,9818809	3101	--	364,5	9247
						--	--	1086,9	
8	715 С	С2003-29	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш-ч	8,8931564	1625	--	339,8	14451
						--	--	3021,89	
9	762 С	С2003-80	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	3,9648077	1087	--	288	4310

						--	--	1141,86	
10	783 С	С2003-96	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	14,4051446	874,2	--	292,5	12593
						--	--	4213,5	
11	871 С	С2010-26	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш-ч	2,13	101,33	--	2,25	216
						--	--	4,79	
12	979 С	С2004-9	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН /5 т/	маш-ч	16,02268	76,92	--	--	1232
						--	--	--	
13	1147 С	С2022-5	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1,6217247	10,31	--	--	17
						--	--	--	
14	1314 С	С2009-40	Насосы для строительных растворов, 4 м3/час	маш-ч	1,0194795	32,03	--	--	33
						--	--	--	
15	1513 С	С2005-32	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	45,8608503	89,87	--	--	4122
						--	--	--	
16	1732 С	С2022-4	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш-ч	4,9104	400,3	--	236,3	1966
						--	--	1160,33	
17	2346 С	С2005-36	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500° С	маш-ч	4,319165	148	--	--	639
						--	--	--	
18	2577 С	С2005-26	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	12,4506606	8,5	--	--	106
						--	--	--	
19	712		ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге					48965
								14689,59	
			ВСЕГО	**Тенге**				**39568,47**	**142774**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	3566 С	С12041-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	3,231512	52400	--	--	169331
						--	--	--	
21	3568 С	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,102	50900	--	--	5192
						--	--	--	
22	3570 С	С12041-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	т	0,274528	48300	--	--	13260
						--	--	--	
23	6078 М	МС143010-9	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	т	0,03591	4920	--	--	177
						--	--	--	
24	6292 М	МС143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	2,247	133	--	--	299
						--	--	--	
25	6294 М	МС143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	м3	2,247	310	--	--	697

						--	--	--	
26	6303 М	МС143001-2	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0812	5589	--	--	6043
						--	--	--	
27	6313 М	МС143001-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	33,50879	5693	--	--	190766
						--	--	--	
28	6323 М	МС143001-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	99,59655	6489	--	--	646282
						--	--	--	
29	11000 М	МС143008-92	Песок природный	м3	5,306678	838	--	--	4447
						--	--	--	
30	11003 М	МС143008-93	Песок обогащенный	м3	0,3505064	1090	--	--	382
						--	--	--	
31	12103 М	МС143002-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	6,977157	6870	--	--	47933
						--	--	--	
32	12104 М	МС143002-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	7250	--	--	232
						--	--	--	
33	12120 М	МС143002-11	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	0,2475	7660	--	--	1896
						--	--	--	
34	12135 М	МС143002-28	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,696663	9230	--	--	6430
						--	--	--	
35	12616 М	МС143008-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция свыше 40 мм	м3	1,1373	1210	--	--	1376
						--	--	--	
36	16666 С	С12041-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,164929	60500	--	--	9978
						--	--	--	
37	16684 С	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,772504	65900	--	--	50908
						--	--	--	
38	16686 С	С12041-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,102	61200	--	--	6242
						--	--	--	
39	26978 С	С11011-7572	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	6,864	339	--	--	2327
						--	--	--	
40	27108 С	С12041-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0184	52102	--	--	959

						--	--	--	
41	27109 С	С12041-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,132956	50642	--	--	6733
						--	--	--	
42	30099 С	С11011-39	Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	т	0,01512	18600	--	--	281
						--	--	--	
43	30101 С	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,025	23500	--	--	588
						--	--	--	
44	30220 С	С11011-64	Бумага оберточная листовая	1000м2	0,054496	6310	--	--	344
						--	--	--	
45	30296 С	С11011-94	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	15,548	83	--	--	1290
						--	--	--	
46	30322 С	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0249236	149300	--	--	3721
						--	--	--	
47	31295 С	С11011-292	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	4,4772	139	--	--	622
						--	--	--	
48	31419 С	С11011-115	Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0178651	156900	--	--	2803
						--	--	--	
49	31656 С	С11011-451	Олифа натуральная	кг	0,4914	216	--	--	106
						--	--	--	
50	31795 С	С11011-1071	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,0542168	174276	--	--	9449
						--	--	--	
51	32155 С	С11011-403	Мастика битумно-полимерная	кг	253,76	36	--	--	9135
						--	--	--	
52	32164 С	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	39,4368	83	--	--	3273
						--	--	--	
53	32501 С	С11011-623	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0013608	80500	--	--	110
						--	--	--	
54	33205 С	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	м2	1,3854465	502	--	--	695
						--	--	--	
55	34035 С	С11011-719	Уайт-спирит	т	0,0084337	26700	--	--	225
						--	--	--	
56	34247 С	С11011-173	Каболка	т	0,01134	429600	--	--	4872
						--	--	--	
57	34288 С	С11011-306	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0029775	107100	--	--	319
						--	--	--	
58	35312 С	С11011-1052	Электроды, d 4 мм, Э46	т	0,0566341	81400	--	--	4610
						--	--	--	

59	35326 С	С11011-1058	Электроды, d 6 мм, Э42	т	0,0024992	77100	--	--	193
						--	--	--	
60	36025 С	С11021-14	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	0,3087	14206	--	--	4385
						--	--	--	
61	36060 С	С11021-75	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	0,385	15612	--	--	6011
						--	--	--	
62	36061 С	С11021-76	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	0,0404712	11716	--	--	474
						--	--	--	
63	36078 С	С11021-53	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32,40 мм, IV сорта	м3	0,4086	6050	--	--	2472
						--	--	--	
64	37252 С	С130806-145	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	10,4416	14800	--	--	154536
						--	--	--	
65	37753 С	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	комплект	15	8060	--	--	120900
						--	--	--	
66	38003 С	С131104-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	2	10500	--	--	21000
						--	--	--	
67	38617 С	С11011-457	Пакля пропитанная	кг	9,8	195	--	--	1911
						--	--	--	
68	41231 М	МС143018-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	м3	2,68	24900	--	--	66732
						--	--	--	
69	41232 М	МС143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	м3	0,79	32700	--	--	25833
						--	--	--	
70	44507 С	С11011-735	Сверла кольцевые алмазные, d 20 мм	шт	0,49896	94	--	--	47
						--	--	--	
71	44859 С	С11011-1019	Церезит	т	0,0130703	27200	--	--	356
						--	--	--	
72	50623 С	С12021-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	5,23137	101700	--	--	532030
						--	--	--	
73	50650 С	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,81558	133700	--	--	109043

						--	--	--	
74	50755 С	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,02268	154400	--	--	3502
						--	--	--	
75	50756 С	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	т	0,0041253	146000	--	--	602
						--	--	--	
76	50763 С	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,64618	172800	--	--	111660
						--	--	--	
77	50777 С	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,431788	162700	--	--	232952
						--	--	--	
78	51619 С	С12068-30	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,141408	1250	--	--	22677
						--	--	--	
79	51620 С	С12068-31	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	167,976	1910	--	--	320834
						--	--	--	
80	52890 С	С130801-60	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 32 мм	м	168	404	--	--	67872
						--	--	--	
81		С12021таб. 3	Поправка на марку стали С245	т	5,68737	1860	--	--	10579
						--	--	--	
82		С143018-37к=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	м	0,59	9152	--	--	5400
						--	--	--	
83		С"Спецгидрозащита" Павлодар стр.12	Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс"(1% к весу цемента)	кг	275,242929	478,6	--	--	131731
						--	--	--	
84		СКалькуляция стоимости материалов	Стоимость песка	м3	1029,202	1414,67	--	--	1455981
						--	--	--	

85		С ООО "ТМ Ресуес" Россия стр.14	Анкер с подрезкой HDA-P M12x125	шт	33	1555,34	--	--	51326
						--	--	--	
86		С12021-88	Площадки обслуживания	т	0,694	124800	--	--	86611
						--	--	--	
87		С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	-1,15	250	--	--	-288
						--	--	--	
88		С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	-1,15	134	--	--	-154
						--	--	--	
89		С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	3,92	134	--	--	525
						--	--	--	
90		С143018-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные с отверстием	м3	1,6	25896	--	--	41434
						--	--	--	
91		С143018-33 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 700 мм	м	0,89	3950	--	--	3516
						--	--	--	
92		С143018-37 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 1500 мм	м	1,78	8320	--	--	14810
						--	--	--	
93	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге					143085
								--	
			ВСЕГО	**Тенге**				--	**4964910**

Составил

Проверил