АКТ

рабочей комиссии законченного строительства

г.Павлодар «2» 11 2010 г.

Рабочая комиссия в составе: генерального директора ТОО «Казахстан» **Альмагамбетова Т.К,**
Членов комиссии: главного инженера АО «Павлодарские тепловые сети» **Ковальчука В.В.**,начальника участка ТОО «Павлодар-Спецстрой» **Недосекова А.В.**
Составили настоящий акт о нижеследующем:
1.Строительство (капремонт) **сети тепловые к производственному корпусу мебельной фабрики по ул.Циолковского г.Павлодара**
осуществлялось **ТОО «Павлодар-Спецстрой»**
выполнившим **земляные и монтажные работы**
2.Рабочей комиссии предъявлена подрядчиком следующая документация: исполнительная схема,акты освидетельствования скрытых работ,приложение к акту рабочей комиссии ,сертификаты на трубы,материалы,конструкции,паспорт тепловой сети,акт о приемке в эксплуатацию теплопровода.
3.Строительно-монтажные работы осуществлялись в сроки:
начало работ сентябрь 2010 года окончание работ октябрь 2010 года
На основании рассмотрения предъявленной подрядчиком документации и осмотра предъявленного к приемке объекта в натуре,рабочая комиссия установила следующее:
4.Строительно –монтажные работы выполнены с оценкой хор
5.В процессе строительства имелись следующие отступления от проекта,рабочих чертежей.СНиПов
нет
6.Имеющиеся недоделки,согласно приложения № нет
не препятствуют нормальной эксплуатации здания, сооружения.
7.Полная сметная стоимость (по утвержденной сметной документации) строительства
62 7276 (шесть миллионов двести семьдесят три восемьсот семь десять шесть) тенге.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работы по строительству (капремонту) **сети тепловые к производственному корпусу мебельной фабрики по ул.Циолковского г.Павлодара**
Выполнены в соответствии с проектом, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям приемки законченных строительством объектов,изложенных в СНиП 3.01.0487,а также правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов,утвержденных Госкомитетом по строительству РК по согласованию с Госстроем РК.

РЕШЕНИЕ РАБОЧЕЙ КОМИССИИ

Предъявленные к приемке **сети тепловые к производственному корпусу мебельной фабрики по ул.Циолковского г.Павлодара**
считать принятым от подрядчика ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
для предъявления государственной приемочной комиссии.

ПРИЛОЖЕНИЕ К АКТУ:

1.исполнительная схема,
2.приложение к акту рабочей комиссии,
3.акты освидетельствования скрытых работ,
4.сертификаты на материалы,трубы,конструкции.
5.паспорт тепловой сети,
6. акт о приемке в эксплуатацию теплопровода.
7.копия удостоверения сварщика.

СДАЛИ:
Представители подрядчика :
Недосеков А.В.

ПРИНЯЛИ:
Представители заказчика:
Альмагамбетов Т.К
Ковальчук В.В.

Форма ТС-14

Включить в постоянную эксплуатацию

12.10.10

ЮЖНЫЙ СЕТЕВОЙ РАЙОН ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

А К Т

о приемке в эксплуатацию теплопровода

Место прокладки трубопровода **:производственный корпус мебельной фабрики по ул.Циолковского ,г.Павлодар**
от камеры (пикета)№ до камеры (пикета)№
Мы,нижеподписавшиеся,представитель заказчика :
Представитель строительно-монтажной организации : начальник участка ТОО «Павлодар-Спецстрой» **Недосеков А.В.**
Представитель тепловой сети начальник Южного сетевого района **Дузь С.Д.**
составили настоящий акт о нижеследующем:
Строительно – монтажная организация сдает,а заказчик принимает в присутствии представителя Теплосети работы,выполнены по проекту №_____
разработанному ТОО «Lecada»
и утвержденному решением №__115__от «__29__»__июня__200__10__г.

1.Характеристика теплопровода

а) план и профиль трассы, чертеж №__РП-3__
б) теплоноситель_вода
в) диаметр труб 108 мм
подающей 108 мм
обратной (конденсатопровода)_ 108 мм
г) тип канала КЛ 90*45
д) материал и толщина изоляции труб:
подающей «Изовер» т. 70 мм
обратной «Изовер» т. 70 мм
е) протяженность трассы_____789,4 м_____
в то числе подземной 89м _____подвалам - надземной 700,4 м

2.Отступления от проекта

(указать с кем и когда согласовано)

нет

3.Недоделки и дефекты на момент составления акта и сроки их устранения.

нет.

4.Наличие документации

Акты на разбивку трассы в наличии
Акты на опрессовку в наличии
Акты испытания сварки в наличии
Акты на проверку качества изоляции в наличии
Акты на промывку трубопровода в наличии
Исполнительные чертежи в наличии
Паспорт теплопровода в наличии
Справка о балансовой стоимости теплопровода 6283876 тенге

5.Оценка работы

"хор"

6.Заключение комиссии

Т/сеть готова к эксплуатации

7.Временную эксплуатацию осуществляет

ТОО "Казахстан"

8.Балансовая стоимость теплопровода

Согласно прилагаемой справки 6283876 тенге

Представитель заказчика ТОО "Казахстан" Альмагамбетов

Представитель строительно-монтажной организации **Недосеков А.В.**

Представитель Теплосети **Дузь С.Д**
начальник_ Южного _____района 02.11.2010г

Документация проверена

Замечания проверяющего нет
Начальник_ Южного отдела Теплосети(района) **Дузь С.Д**
02.11.2010г

дефекты устранены,теплопровод может быть включен в постоянную эксплуатацию.

Начальник участка ПТС_____участка Теплосети _____
Начальник_____теплосети_____

Заказчик:ТОО "Казахстан"
Подрядчик: ТОО "Павлодар-Спецстрой"
Наименование объекта: сети тепловые к производственному корпусу мебельной фабрики по ул.Циолковского,39 в г.Павлодаре
Договор № 11 от 26 августа 2010 г.

АКТ

приемки выполненных работ за октябрь 2010 года

№п/п	Шифр норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накл.расх.		Затраты труда	
					всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экспл. маш.	в т.ч з/п	%	тенге	единиц	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1.Надземная теплосеть														
1	Е24-4-4	надземная прокладка трубопроводов ф 100 мм при условном давлении 1,6МПа, температуре до 150 гр.	км	0,9902	233464,62	92891,25	53344,176	18837,863	231177	91981	52821	18653	130	143824	525	519,7
2	2-1-262	опоры скользящие	т	0,28872	107900				31153	0	0	0		0		0
3	2-1-263	опоры неподвижные	т	1,013	107900				109303	0	0	0		0		0
4	Е24-4-7	надземная прокладка трубопроводов ф 200 мм	км	0,0633	523829,47	134550,0	96895,366	29629,463	33158	8517	6133	1876	130	13510	754	47,72
5	8-6-100	трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп 219*,5 мм	м	63,3000	2400,00				151920							
6	Е13-16-6	огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой за один раз	м2	861,79	21,80	5,81	0,05	0,02	18787	5007	43	17	90	4522	0,03	26
7	Е13-26-6	окраска металлических конструкций огрунтованных за 2 раза	м2	1723,58	50,09000	8,32	0,04		86334	14340	69	0	90	90	0,040	69
8	Е7-1-1	укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	105	302,09	104,85	197,24	67,51	31719	11009,3	20710,2	7089	140	25337	0,90	94,7
9	Прайс ТОО "Бетон"	ФБС9-3-6	м3	17,01	5441,93				92567							
10	Е24-13-3	установка задвижек или клапанов обратных ф 100 мм для горячей воды и пара	комплект	2,000	1317,43	558,00	664,93	156,60	2635	1116	1330	313	130	1858	3,7	7
11	Е22-33-5	установка фасонных частей стальных на стальных трубопроводах ф 100 мм	т	0,088	121294,11	62775	49389,75	18657	10674	5524	4346	1642	130	9316	403,8	36
12	Е22-38-3	врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) ф 100 мм	врезка	2	867,13	396	180,25	67,5	1734	792	360,5	135	130	1205	2,34	4,68

13	Е26-4-2	изоляция трубопроводов ф 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 70 мм т.ч.компенсатор	м	990,20	124,18	82,35	14,6	5,4	122963	81543	14457	5347	100	86890	0,52	511,9
14	Е26-23-9	покрытие поверхности изоляции трубопроводов ф 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм в т.ч.компенсатор	м	990,20	82,95	35,78	11,17	4,28	82137	35429,4	11060,5	4238	100	39667	0,25	243,6
15	Е9-25-1	монтаж прогонов	т	0,10	5015,70	2272,30	2020,02	502,43	502	227	202	50	90	250	15,9	2
16	2-1-120	швеллер16	т	0,10	101700,00				10170							
17	Ц12-698-2	боббышки,штуцеры на Ру свыше 10МПа	шт	14,00	599,60	313,00	97,60	6,80	8394	4382	1366	95	90	4029	1,0	15
18	Е24-12-4	установка П-образных компенсаторов из труб ф 100 мм	компенсатор	4	11235,31	580,5	670,31	158,85	44941	2322	2681,24	635	130	3845	3,77	15,08
19	Е7-62-3	устройство неподвижных опор из монолитного железобетона	м3	5,300	12266,95	1329,75	248,05	91,83	65015	7048	1315	487	140	10548	8,3	44
20	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,0130	17355,77	12555,00	2191,29	101,25	17580	12718	2220	103	90	11538	74,1	75
		Итого по разделу 1							1152864	0	0	0		356429		0
		Раздел 2. Подземная теплосеть							0	0	0	0		0		0
21	Е1-13-5	разработка грунта 2 гр.в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	49,3	33,67	1,57	32,1	12,33	1660	77	1583	608	97	665	0,1	2,993
22	Е1-164-2	доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 гр.	м3	9,86	218,93	218,93			2159	2159	0	0	113	2439	1,5	15
23	Е7-61-1	устройство непроходных одночейковых каналов перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	3,200	2163,37	567,00	564,43	195,49	6923	1814	1806	626	140	3417	4	13
24	Прайс ТОО "Бетон"	лотки Л 6-5	м3	1,8	13309,06				23956	0	0	0		0		0
25	Прайс ТОО "Бетон"	плиты перекрытияП8-8	м3	1,4	11474,69				16065	0	0	0		0		0
26	99-1-34	деформационный шов КЛ90*45	шт	2,000	2535,65	333,50	47,15	18,40	5071	667	94	37	118	830	1,3	3

27	30-18-145	бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона кл.В22,5	м3	0,060	24200,00				1452	0	0	0		0		0
28	Е8-4-7	боковая обмазочная гидроизоляция наружных поверхностей лотков битумом в 2 слоя	м2	16,660	245,44	37,35	3,82	1,44	4089	622	64	24	118	763	0,2	4
29	Е7-1-1	укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т	шт	3	302,09	104,85	197,24	67,51	906	314,55	591,72	203	140	724	0,90	2,706
30	Прайс ТОО "Бетон"	ФБС12-5-6	шт	3	1714,21				5143							
31	Е6-1-15	устройство фундаментных плит бетонных плоских	м3	0,339	3379,82	146,25	100,65	38,03	1146	50	34	13	105	66	2,2	1
32	Е8-22-1	кладка стен из пескоблоков	м3	2,510	1844,31	594,00	372,83	139,50	4629	1491	936	350	118	2172	4,4	11
33	прайс ПТФ "Деколит"	пескоблок М100 (ПТФ "Деколит" ц/о125/1,823/1,12)	шт	150	61,22				9183	0	0	0		0		0
34	Е23-13-6	устройство круглых сборных железобетонных колодцев д.1,5 м	м3	0,790	25416,00	1867,05	1696,97	631,80	20079	1475	1341	499	130	2566	14,2	11
35	Е6-1-15	устройство фундаментных плит бетонных плоских	м3	0,151	3379,82	146,25	100,65	38,03	511	22	15	6	105	29	2,2	0
36	Е9-25-1	монтаж металлических перемычек	т	0,20	5030,50	2272,30	2020,02	502,43	991	447	398	99	90	492	15,9	3
37	2-1-120	перемычка	т	0,20	101700,00				20340							
38	Е7-31-1	установка опор из плит и колец ф до 1000 мм	м3	0,088	2850,44	812,93	1856,11	597,97	249	71	162	52	140	173	7,3	1
39	Е23-24-1	установка люка	шт	1,000	8362,67	209,25	35,42	13,50	8363	209	35	14	130	290	1,4	1
40	11-4-8	Люк чугунный типа Л	шт	1,000	8060,00				8060	0	0	0		0		0
41	Е9-29-1	монтаж лестницы-стремянки	т	0,100	13711,46	5040,00	5475,86	1552,87	1371	504	548	155	90	593	34,4	3
42	2-1-267	стоимость стремянки	т	0,100	133700,00				13370	0	0	0		0		0
43	Е33-254-4	окраска масляной краской стальных решетчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой	т	0,100	8765,33	1192,50	6670,88	1074,33	877	119	667	107	105	238	10,6	1
44	Е9-53-2	монтаж перекрытия	т	0,121	9850,47	7357,50	1162,94	108,00	1192	890	141	13	90	813	47,1	6
45	2-1-41	перекрытие	т	0,121	147100,00				17799	0	0	0		0		0
46	Е24-2-4	прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов ф 100 мм при условном давлении 1,6МПа и температуре 150 гр.	км	0,020	258653,73	91125,00	52482,23	17035,50	5173	1823	1050	341	130	2812	582	12

47	2-1-262	опоры скользящие	т	0,0054	107900				583	0	0	0		0		0
48	2-1-263	опоры неподвижные	т	0,0018	107900				194	0	0	0		0		0
49	Е26-4-2	изоляция трубопроводов ф 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 70 мм	м	20	124,18	82,35	14,6	5,4	2484	1647	292	108	100	1755	0,52	10,34
50	Е26-23-9	покрытие поверхности изоляции трубопроводов ф 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 70 мм	м	20	171,84	35,78	11,17	4,28	3437	715,6	223,4	86	100	801	0,25	4,92
51	Е22-13-3	нанесение антикоррозийной изоляции на стальные трубопроводы ф 100 мм	км	0,020	232335,64	27900	23876,89	9020,25	4647	558	478	180	130	960	205	4,101
		Итого по разделу 2							192101					22598		
		Раздел 3.Земляные работы							0	0	0	0		0		0
52	Е1-18-5	разработка грунта 2 гр.одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (досыпка)	м3	123,50	56,25	3,89	52,36	19,37	6947	480	6466	2392	97	2787	0,104	13
53	Е1-13-5	разработка грунта 2 гр.в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	312,28	33,67	1,57	32,1	12,33	10514	490	10024	3850	97	4210	0,1	18,96
54	П8-10-1	перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км ,1 класс груза К=2,02 (досыпка)	т	249,4700	84,26		84,26	16,85	21020	0	21020	4204	100	4204	0,035	9
55	Е1-164-2	доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 гр.	м3	7,90	218,93	218,93			1730	1730	0	0	113	1954	1,5	12
56	Е1-164-2	разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 гр.-Ктрр=1,2,Кэпр=1,2	м3	50,24	262,72	262,72			13199	13199	0	0	113	14915	1,8	93
57	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 гр.бульдозерами мощн.59кВт(80 л/с) с перемещением до 5 м	м3	485,08	6,48		6,48	2,10	3143	0	3143	1019	97	988	0,008	4

58	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей , пазух,ям котлованов грунтом 1 гр.	м3	68,000	122,18	122,18			8308	8308	0	0	113	9388	0,89	60
59	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 гр.пневматическими трамбовками	м3	485,08	21,55	17,03	4,52		10453	8261	2193	0	97	8013	0,108	52
60	Е1-145-2	планировка площадей механизированным способом грунт 2 группы	м2	263,000	0,99		0,99	0,3	260	0	260	79	97	77	0,00	0
61	Е24-4-9	демонтаж стального трубопровода ф 300 мм к=0,6	км	0,037	176820,55	92610	68148,92	19181,90	6542	3427	2522	710	130	5377	967,6	36
		Итого по разделу3							82118					51914		
		ИТОГО прямые затраты:							**1427083**	**333527**	**175202**	56453		**430942**		**2118**
		Итого накладные расходы:							**430942**							
		Итого:							**1858025**							
	0,06	Ненормируемые и непредвиден.затраты 6%							111481							
		Итого в базовых ценах 2001г.							**1969506**							
	0,018	**средства на возвед.и разборку врем.зданий и соор. 1,8%**							35451							
		Всего в базовых ценах 2001 г.							**2004957**							
	0,004	**доп.отпуска 0,4%**							8020							
	0,01	**выслуга лет 1%**							20050							
		Итого							**2033026**							
	1,8230	**Итого в ценах 2010 г.**							**3706207**							
	0,02	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							74124							
		Итого в текущем уровне цен							**3780331**							
	0,12	НДС 12%							453640							
		Всего по смете:							**4233971**							

Заказчик
Ген.директор ТОО"Казахстан"
Альмагамбетов Т.К._____

Подрядчик
Директор ТОО **"Павлодар-Спецстрой"**
Чистяков И.И._____