

АКТ
приемки-сдачи результатов работ
установленных общедомовых приборов учета тепловой энергии и теплоносителя (горячей воды) по договору подряда № 11/16 от 11 апреля 2016 года на выполнение работ по установке и пуско-наладке коллективных (общедомовых) приборов учета используемых энергетических ресурсов (тепловой энергии и теплоносителя (горячей воды))

г. Железногорск
Красноярский край

«20» января 2017 года

Муниципальное предприятие ЗАТО Железногорск Красноярского края «Гортеплоэнерго» (сокращенное наименование МП «Гортеплоэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дранишников Виктора Григорьевича, действующего на основании устава предприятия, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоЭнергоКомпания» (сокращенное наименование ООО «ТЭК»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Косякова Константина Сергеевича, действующего на основании устава общества, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», подписали настоящий акт о нижеследующем:

1. По настоящему акту Подрядчик передал, а Заказчик принял результаты работ по договору подряда № 11/16 от 11 апреля 2016 года на выполнение работ по установке и пуско-наладке коллективных (общедомовых) приборов учета используемых энергетических ресурсов (тепловой энергии и теплоносителя (горячей воды)) – установленный Подрядчиком в многоквартирном доме, расположенном по адресу Красноярский край, ЗАТО Железногорск, пос. Подгорный, ул. Строительная 17а в1 общедомовой прибор учета тепловой энергии и теплоносителя:

Вычислитель ВКТ-9-02, преобразователь расхода МФ-40, преобразователь расхода МФ-40 реверс, термометр сопротивления КТСП-Н L-80, термометр сопротивления КТСП-Н L-60, преобразователь давления Коммуналец СДВ-И 4 шт. водосчетчик импульсный ВСТ-25, водосчетчик импульсный ВСТ-15

(характеристики ОПУ)

2. Установленный общедомовой прибор учета тепловой энергии и теплоносителя соответствует проектно-сметной документации, а также

Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 №1034, Правилам организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением технологические регламенты, СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации. Правила производства и приемки работ» СНиП 3.05.06-85

Правительства РФ от 04.09.2013 №776

«Электротехнические устройства», Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Постановлением

правительства РФ от 18.11.2013 № 1034

Методика осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Приказом Минстроя России от 17.03.2014 №99/пр, паспортам и (или) инструкциям по монтажу заводов-изготовителей приборов учета и средств измерений и т.д)

3. Претензии по количеству и качеству выполненных Подрядчиком работ у Заказчика отсутствуют.

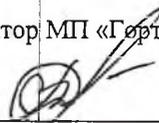
4.

(дополнительные сведения о результатах работ)

ПОДПИСИ СТОРОН

«ЗАКАЗЧИК»

Директор МП «Гортеплоэнерго»

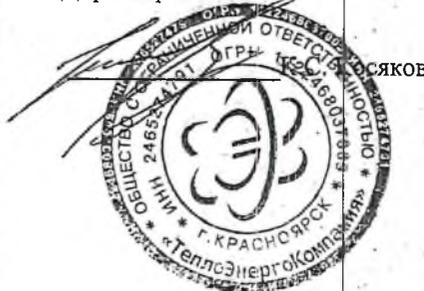


В.Г. Дранишников



«ПОДРЯДЧИК»

Директор ООО «ТЭК»



Гранд-СМЕТА

Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор:
Заказчик: МП "Гортеплоэнерго"
Подрядчик: ООО "ТЭК"
Стройка: Установка приборов учета тепловой энергии и горячего водоснабжения в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железнодорожный, пос. Подгорный, ул. Строительная 17 А ввод 1

Форма по ОКУД
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО

Код	
0322005	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	11/16
дата	11.04.2016
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.01.2017	11.04.2016	20.01.2017

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 204699,32 руб.
Средства на оплату труда _____ 17115 руб.
Сметная трудоемкость _____ 82,39 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм <i>48,00 = 57,16 - 0,403 x 22,54 - 0,003 x 26,44</i>	1 шт.	2 1+1	48	31,09	16,29		96	62	33		3,09	6,18		
2	Прайс	Преобразователь расхода "Мастер Флоу" (Класс Б) Ду 40 фланцевый	шт	1	3500,1				3500							
3	Прайс	Преобразователь расхода "Мастер Флоу" (Класс Б) Ду 40 фланцевый с реверсом	шт	1	3889,73				3890							

				Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.							
4	Прайс	Монтажный комплект для "Мастер Флоу" №3 фланцевый Ду40	шт	2	282,49				565					
5	Прайс	Имитатор "Мастер Флоу" Ду40	шт	2	292,23				584					
6	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04 <i>(2+2) / 100</i>	3182,93	723,98	523,25		127	29	21	65,4	2,62	
7	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	4 <i>2+2</i>	13,08	11,74			52	47		1,03	4,12	
8	Прайс	Термометр сопротивления КТСП-Н L=80	компл	1	494,84				495					
9	Прайс	Термометр сопротивления КТСП-Н L=60	компл	1	494,84				495					
10	Прайс	Гильза защитная L=80	шт	2	112,8				226					
11	Прайс	Гильза защитная L=60	шт	2	112,8				226					
12	ТЕРМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	4 <i>2+2</i>	13,08	11,74			52	47		1,03	4,12	
13	Прайс	Преобразователь давления Коммуналец СДВ-И	шт	4 <i>2+2</i>	729,98				2920					
14	Прайс	Демпферная трубка	шт	4 <i>2+2</i>	128,77				515					
15	ТЕРМ12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02 <i>2 / 100</i>	3182,93	723,98	523,25		64	14	10	65,4	1,31	
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых <i>4,81 = 366,19 - 1 x 361,38</i>	1 компл.	2	4,81	3,35			10	7		0,31	0,62	
17	Прайс	Термометр биметаллический А5000(L-100)160гр. тыльн. Ф63	шт	2	120,01				240					
18	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном <i>3,44 = 245,51 - 1 x 242,07</i>	1 компл.	2	3,44	2,51			7	5		0,22	0,44	
19	Прайс	Манометр	шт	2	88,57				177					
20	Прайс	Кран шаровый ду-15 с маевским Itар	шт	2	88,06				176					
21	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных <i>2,34 = 18,56 - 1 x 16,22</i>	1 компл.	4	2,34	1,41			9	6		0,12	0,48	
22	Прайс	Кран шаровый ду-15 с маевским Itар	шт	4	88,06				352					
Итого по разделу 1 Монтажные работы								70337					19,89	
Раздел 2. Сантехнические работы														
23	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм <i>6,85 = 1 178,96 - 1 x 1 172,11</i>	1 счетчик (водомер)	2 <i>1+1</i>	6,85	4,44	1,48		14	9	3	0,41	0,82	
24	Прайс	Водосчетчик импульсный ВСТ-32	шт	1	1687,71				1688					
25	Прайс	Комплект монтажных частей Ду 32	шт	1	203,97				204					
26	Прайс	Водосчетчик импульсный ВСТ-15	шт	1	484,9				485					
27	Прайс	Комплект монтажных частей Ду 15	шт	1	28,05				28					

Гранд-СМЕТА

			Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.								
28	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,0315 (3*0,075*2) / 100	13760,43	895,59	374,47	5,5	433	28	12	79,75	2,51	0,37	0,01
29	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,0128 (1*0,07*4) / 100	10812,45	810,36	265,17	3,42	138	10	3	72,16	0,92	0,23	
30	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,0218 (2*0,045*4) / 100	8364,89	452,98	149,27	2,82	182	10	3	40,92	0,89	0,19	
31	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,043768 (4*0,07538*5) / 100	5532,53	364,98	74,7	2,23	242	16	3	32,97	1,44	0,15	0,01
32	Прайс	Обратный клапан муфтовый Ду 32	шт	1	123,71				124						
33	Прайс	Фильтр сетчатый Ду 32	шт	1	151,37				151						
34	Прайс	Кран шаровый муфтовый Ду32	шт	2	186,05				372						
35	ТЕР16-06-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 22,97 = 170,02 - 0,0011 x 23 290,29 - 2 x 58,60 - 0,002 x 2 216,72	1 шт.	2	22,97	15,36	6,3		46	31	13	1,47	2,94		
36	Прайс	Кран шаровый под приварку Tempex Ду32	шт	2	169,1				338						
37	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,0655 6,55 / 100	187,4	67,08	42,72		12	4	3	5,01	0,33		
38	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,0443 4,43 / 100	399,13	67,08	42,72		18	3	2	5,01	0,22		
39	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,029974 2,9974 / 100	258,19	65,05	12,81	0,11	8	2		5,31	0,16	0,01	
40	ТЕР13-03-004-03	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серабристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,029974 2,9974 / 100	203,74	30,07	16,82	0,11	6	1	1	2,88	0,09	0,01	
41	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности	0,2 2 / 10	4893,87	76,04	63,68		979	15	13	6,67	1,33		
Итого по разделу 2 Сантехнические работы									28327				11,65		0,02
Раздел 3. Электромонтажные работы															

Гранд-СМЕТА

				Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.								
42	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса до 5 кг	1 шт.	1	6,97	5,93			7	8			0,52	0,52		
43	Прайс	Тепловычислитель ВКТ-9-02	шт	1	3219,36				3219							
44	ТЕРм08-03-576-01	Прибор или аппарат	1 шт.	2 1+1	13,31	12,77			27	26			1,12	2,24		
45	Прайс	GSM модем TELEOFIS RX100-R2	шт	1	993,57				994							
46	Прайс	GSM антенна TELEOFIS mini 5dB SMA	шт	1	84,94				85							
47	Прайс	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	шт	1	90,79				91							
48	Прайс	Кабель модемный RS-232	шт	1	26,5				27							
49	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1 шт.	1	90,24	27,02	59,44	3,47	90	27	59	3	2,37	2,37	0,29	0,29
50	Прайс	Шкаф монтажный в сборе	шт	1	1059,81				1060							
51	ТЕРм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1,2 120/100	2653,27	257,52	708,56	236,42	3184	309	850	284	23,8	28,56	15,91	19,09
52	Прайс	Гофротруба D=20	м	120	2,53				304							
53	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	1,5 (50+20+80)/100	623,85	60,7	3,68	0,15	936	91	6		5,61	8,42	0,01	0,02
54	Прайс	Кабель КММ 4x0,35	м	50	8,57				429							
55	Прайс	Кабель КММ 2x0,35	м	20	5,26				105							
56	Прайс	Кабель ШВВП 2x0,5	м	80	2,53				202							
57	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,3 30/100	640,47	72,93	7,36	0,3	182	22	2		6,74	2,02	0,02	0,01
58	Прайс	кабель ВВГ 2x2,5	м	30	7,6				228							
59	ТЕРм08-03-576-01	Прибор или аппарат	1 шт.	6 4+2	13,31	12,77			80	77			1,12	6,72		
60	Прайс	Блок питания 5BP220-124 Д	шт	4	148,06				592							
61	В комплекте	Блок питания расходомера	шт	2												
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы									74811				50,85		19,41	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									32098	904	1037	287		82,39		19,43
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 1 квартал 2015 года ОЗП=14,37; ЭМ=6,02;									150416	12991	6242	4124		82,39		19,43
Накладные расходы									14006							
Сметная прибыль									9052							
Итого по смете:																

Гранд-СМЕТА

	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		
Итого Строительные работы	123455		13,19	0,02
Итого Монтажные работы	50019		69,2	19,41
Итого	173474		82,39	19,43
В том числе:				
Материалы	131183			
Машины и механизмы	6242			
ФОТ	17115			
Накладные расходы	14006			
Сметная прибыль	9052			
НДС 18%	31225,32			
ВСЕГО по смете	204699,32		82,39	19,43

Заказчик: МП "Гортеплоэнерго"



В.Г. Дранишников

Подрядчик: ООО "ТЭК"



К.С. Косяков

МБГ/9 с.м.с.с.с.с.с.

Средства на оплату труда

1730 руб.

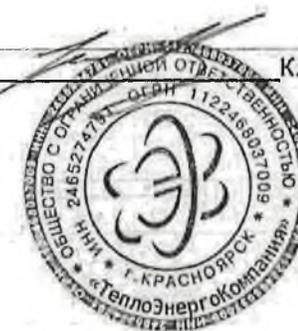
2	ТЕРп02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03	1 канал	2	141,31	141,31			283	283			8,3	16,6		
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы									46501					101,8		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1730	1730				101,8		
Накладные расходы									1125							
Сметная прибыль									692							
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									3547					101,8		
Итого									3547					101,8		
Всего с учетом "Индексы 1 квартал 2015 года СМР=13,11"									46501					101,8		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									1730							
Накладные расходы									1125							
Сметная прибыль									692							
НДС 18%									8370,18							
ВСЕГО по смете									54871,18					101,8		

Заказчик: МП "Гортеплоэнерго"

В.Г. Дранишников

Подрядчик: ООО "ТЭК"

К.С. Косяков



СМР / 5 сметы 4/5/

АКТ
приемки-сдачи результатов работ
установленных общедомовых приборов учета тепловой энергии и теплоносителя (горячей воды) по договору подряда № 11/16 от 11 апреля 2016 года на выполнение работ по установке и пуско-наладке коллективных (общедомовых) приборов учета используемых энергетических ресурсов (тепловой энергии и теплоносителя (горячей воды))

г. Железногорск
Красноярский край

«20» января 2017 года

Муниципальное предприятие ЗАТО Железногорск Красноярского края «Гортеплоэнерго» (сокращенное наименование МП «Гортеплоэнерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Дранишникова Виктора Григорьевича, действующего на основании устава предприятия, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоЭнергоКомпания» (сокращенное наименование ООО «ТЭК»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Косякова Константина Сергеевича, действующего на основании устава общества, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», подписали настоящий акт о нижеследующем:

1. По настоящему акту Подрядчик передал, а Заказчик принял результаты работ по договору подряда № 11/16 от 11 апреля 2016 года на выполнение работ по установке и пуско-наладке коллективных (общедомовых) приборов учета используемых энергетических ресурсов (тепловой энергии и теплоносителя (горячей воды)) – установленный Подрядчиком в многоквартирном доме, расположенном по адресу Красноярский край, ЗАТО Железногорск, пос. Подгорный, ул. Строительная 17а в2 общедомовой прибор учета тепловой энергии и теплоносителя:

Вычислитель ВКТ-9-02, преобразователь расхода МФ-40, преобразователь расхода МФ-40 реверс, термометр сопротивления КТСП-Н L-80, термометр сопротивления КТСП-Н L-60, преобразователь давления Коммуналец СДВ-И 4 шт.

(характеристики ОПУ)

2. Установленный общедомовой прибор учета тепловой энергии и теплоносителя соответствует проектно-сметной документации, а также

Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденного постановлением Правительства

(указываются нормативные документы в зависимости от вида узла учета)

РФ от 18.11.2013 №1034, Правилам организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением
технологические регламенты, СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации. Правила производства и приемки работ» СНиП 3.05.06-85

Правительства РФ от 04.09.2013 №776

«Электротехнические устройства», Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Постановлением

правительства РФ от 18.11.2013 № 1034

Методика осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. Приказом Минстроя России от 17.03.2014 №99/пр,
паспортам и (или) инструкциям по монтажу заводов-изготовителей приборов учета и средств измерений и т.д)

3. Претензии по количеству и качеству выполненных Подрядчиком работ у Заказчика отсутствуют.

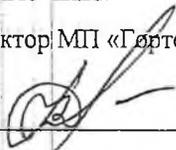
4. _____

(дополнительные сведения о результатах работ)

ПОДПИСИ СТОРОН

«ЗАКАЗЧИК»

Директор МП «Гортеплоэнерго»



В.Г. Дранишников



«ПОДРЯДЧИК»

Директор ООО «ТЭК»



Инвестор:
Заказчик: МП "Гортеплоэнерго"
Подрядчик: ООО "ТЭК"
Стройка: Установка приборов учета тепловой энергии и горячего водоснабжения в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, пос. Подгорный. ул. Строительная 17 А ввод 2

Форма по ОКУД
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО

Код

0322005

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт) номер

11/16

дата

11.04.2016

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.01.2017	11.04.2016	20.01.2017

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 153738,66 руб.
Средства на оплату труда _____ 13622 руб.
Сметная трудоемкость _____ 60,27 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРМ11-02-022-03	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм $10,58 = 17,11 - 0,302 \times 21,47 - 0,002 \times 26,44$	1 шт.	2 1+1	10,58	10,36			21	21			1,03	2,06		
2	Прайс	Преобразователь расхода "Мастер Флоу" (Класс Б) Ду 32 фланцевый	шт	1	3282,88				3283							
3	Прайс	Преобразователь расхода "Мастер Флоу" (Класс Б) Ду 32 фланцевый с реверсом	шт	1	3672,51				3673							

4	Прайс	Монтажный комплект для "Мастер Флоу" №3 фланцевый Ду32	шт	2	263				526							
5	Прайс	Имитатор "Мастер Флоу" Ду32	шт	2	263				526							
6	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02 2/100	3182,93	723,98	523,25		64	14	10		65,4	1,31		
7	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	13,08	11,74			26	23			1,03	2,06		
8	Прайс	Термометр сопротивления КТСП-Н L=80	компл	1	494,84				495							
9	Прайс	Гильза защитная L=80	шт	2	112,8				226							
10	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	13,08	11,74			26	23			1,03	2,06		
11	Прайс	Преобразователь давления Коммуналец СДВ-И	шт	2	729,98				1460							
12	Прайс	Демпферная трубка	шт	2	128,77				258							
13	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02 2/100	3182,93	723,98	523,25		64	14	10		65,4	1,31		
14	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых 4,81 = 366,19 - 1 x 361,38	1 компл.	2	4,81	3,35			10	7			0,31	0,62		
15	Прайс	Термометр биметаллический А5000(L-100)160гр. тыльн. Ф63	шт	2	120,01				240							
16	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном 3,44 = 245,61 - 1 x 242,07	1 компл.	2	3,44	2,51			7	5			0,22	0,44		
17	Прайс	Манометр	шт	2	88,57				177							
18	Прайс	Кран шаровый ду-15 с маевским Itар	шт	2	88,06				176							
19	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных 2,34 = 18,56 - 1 x 16,22	1 компл.	2	2,34	1,41			5	3			0,12	0,24		
20	Прайс	Кран шаровый ду-15 с маевским Itар	шт	2	88,06				176							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									52856				10,1			
Раздел 2. Сантехнические работы																
21	ТЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,0315 (3+0,075*2) / 100	13760,43	895,59	374,47	5,5	433	28	12		79,75	2,51	0,37	0,01
22	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопровода	0,0209 (2+0,045*2) / 100	5532,53	364,98	74,7	2,23	116	8	2		32,97	0,69	0,15	
23	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,0209 2,09 / 100	187,4	67,08	42,72		4	1	1		5,01	0,1		

24	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,0315 3,15 / 100	399,13	87,08	42,72		13	2	1		5,01	0,16		
25	ТЕР13-03-003-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Гф-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,016362 1,6362 / 100	258,19	65,05	12,81	0,11	4	1			5,31	0,09	0,01	
26	ТЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,016362 1,6362 / 100	203,74	30,07	16,82	0,11	3				2,88	0,05	0,01	
27	ТЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности	0,2 2 / 10	4893,87	76,04	63,68		979	15	13		6,67	1,33		
Итого по разделу 2 Сантехнические работы									8654				4,93		0,01	
Раздел 3. Электромонтажные работы																
28	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	1	6,97	5,93			7	6			0,52	0,52		
29	Прайс	Тепловычислитель ВКТ-9-02	шт	1	3219,36				3219							
30	ТЕРм08-03-675-01	Прибор или аппарат	1 шт.	2 1+1	13,31	12,77			27	26			1,12	2,24		
31	Прайс	GSM модем TELEOFIS RX100-R2	шт	1	993,57				994							
32	Прайс	GSM антенна TELEOFIS mini 5dB SMA	шт	1	84,94				85							
33	Прайс	Блок питания TELEOFIS PS12-500s	шт	1	90,79				91							
34	Прайс	Кабель модемный RS-232	шт	1	26,5				27							
35	ТЕРм08-03-673-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1	90,24	27,02	59,44	3,47	90	27	59	3	2,37	2,37	0,29	0,29
36	Прайс	Шкаф монтажный в сборе	шт	1	1059,81				1060							
37	ТЕРм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1,2 120 / 100	2653,27	257,52	708,66	236,42	3184	309	850	284	23,8	28,56	15,91	19,09
38	Прайс	Гофротруба D=20	м	120	2,53				304							
39	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,9 (30+20+40) / 100	623,85	60,7	3,68	0,15	561	55	3		5,61	5,05	0,01	0,01
40	Прайс	Кабель КММ 4x0,35	м	30	8,57				257							
41	Прайс	Кабель КММ 2x0,35	м	20	5,26				105							
42	Прайс	Кабель ШВВП 2x0,5	м	40	2,53				101							

Гранд-СМЕТА

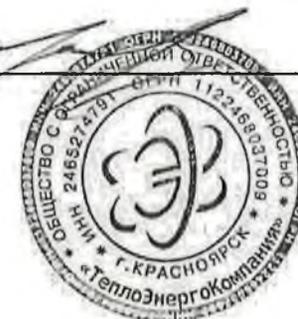
43	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,3 30/100	640,47	72,93	7,36	0,3	192	22	2	6,74	2,02	0,02	0,01
44	Прайс	кабель ВВГ 2х2,5	м	30	7,6				228						
45	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	4 2+2	13,31	12,77			53	51		1,12	4,48		
46	Прайс	Блок питания 5ВР220-124 Д	шт	2	148,06				296						
47	В комплекте	Блок питания расходомера	шт	2											
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы									68778				45,24		19,4
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									23872	661	963	287	60,27		19,41
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 1 квартал 2015 года ОЗП=14,37; ЭМ=6,02;									112072	9498	5796	4124	60,27	19,41	
Накладные расходы									11072						
Сметная прибыль									7143						
Итого по смете:															
Итого Строительные работы									87504				6,23	0,01	
Итого Монтажные работы									42783				54,04	19,4	
Итого									130287				60,27	19,41	
В том числе:															
Материалы									86778						
Машины и механизмы									8796						
ФОТ									13622						
Накладные расходы									11072						
Сметная прибыль									7143						
НДС 18%									23451,66						
ВСЕГО по смете									163738,66				80,27	19,41	

Заказчик: МП "Гортеплоэнерго"



В.Г. Дранишников

Подрядчик: ООО "ТЭК"



К.С. Косяков

МКУ / У соавт. № 401

