





**АКТ**

**приемки-сдачи результатов работ**

установленных общедомовых приборов учета тепловой энергии и тепловой энергии в составе горячей воды по договору подряда № 94/15 от 16 октября 2015 года на выполнение работ по установке и пуско-наладке коллективных (общедомовых) приборов учета используемых энергетических ресурсов (горячей воды и тепловой энергии в составе горячей воды, а также тепловой энергии и теплоносителя)

г. Железногорск  
Красноярский край

« 15 » 03 2016 г.

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 «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ПЕНТАР» (сокращенное наименование ООО «ПСК «ПЕНТАР»»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Таврина Сергея Львовича, действующего на основании устава общества, а вместе именуемые «Стороны», подписали настоящий акт о нижеследующем:

1. По настоящему акту Подрядчик передал, а Заказчик принял результат выполненных по договору № 94/15 от 16 октября 2015 года работ по установке и пуско-наладке коллективных (общедомовых) приборов учета используемых энергетических ресурсов (горячей воды и тепловой энергии в составе горячей воды) - установленный Подрядчиком в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Красноярский край, ЗАТО Железногорск, пос.Подгорный, ул. Строительная, д.21 общедомовой прибор учета горячей воды и тепловой энергии в составе горячей воды

№	Наименование	Тип	Заводской номер
1	Тепловычислитель	ВКТ 7-04	259760
2	Комплект термопреобразователей сопротивления	КТС-Б	1530254
3	Термопреобразователь сопротивления	ТС-Б	154785
4	Счетчик горячей воды	ВСТ-25	15350343
5	Преобразователь избыточного давления	СДВ-И	175212
6	Преобразователь избыточного давления	СДВ-И	175213
7	Преобразователь избыточного давления	СДВ-И	175192

2. Установленные общедомовые приборы учета соответствуют проектной документации, а также СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации. Правила производства и приемки работ», СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», Правилами учета тепловой энергии и теплоносителя, утв. Минтопэнерго РФ 12.09.1995 № Вк- 493, Правилами пользования системами коммунального водоснабжения и канализации», утв. Постановлением Правительства РФ от 12.02.1999 № 167, технологическим регламентам.

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

**ПОДПИСИ СТОРОН**

«ЗАКАЗЧИК»

Директор МП «Гортеплоэнерго»



В.Г. Дранишников

«ПОДРЯДЧИК»

Директор ООО «ПСК «ПЕНТАР»



С.Л. Таврин

*(Handwritten signatures)*







1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	ТСЦ-201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	0,03	12288,26				368					
4	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,04	3182,93	723,98	523,25		127	29	21		65,4	2,62
5	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 компл.	2	2,34	1,41			5	3			0,12	0,24

**Раздел 3. Система теплоснабжения. Узел учета. Электротехнические работы.**

6	ТЕРм08-03-573-04	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	0,29
7	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и гильтах, масса до 5 кг	1 шт.	4	6,97	5,93			28	24			0,52	2,08
8	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	4	13,08	11,74			52	47			1,03	4,12
9	ТЕРм08-02-409-01	Труба винпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,7 (Поэ16+Поэ25)/100	2653,27	257,52	708,56	236,42	1857	180	496	165	23,8	15,91
10	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 <sup>2</sup>	100 м	0,7 (Поэ16+Поэ25)/100	623,85	60,7	3,68	0,15	437	42	3		5,61	0,01
11	ТЕРм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2 (ПоэКММ2+ПоэКММ4+Поэ ПЭС)-(Поэ16+Поэ25)/100	219,45	24,78	3,68	0,15	44	5	1		2,29	0,01
12	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 концов	0,2	179,86	130,74			36	26			11,3	2,26
13	ТЕРм10-01-051-15	Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля 5х2	10 концов кабеля	0,5	62,24	56,46			31	28			5,1	2,55
14	ТЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	5	2,43	2,38			12	12			0,22	1,1

**Раздел 4. Система ГВС. Узел учета. Монтажные работы.**

15	ТЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровода	0,04	6573,7	683,12	216,85	2,82	263	27	9		60,83	0,19
16	ТЕР22-03-001-05 Применит ельно	Установка фасонных частей стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,005	33571,7	4510,95	15654,95	1532,96	168	23	78	8	353,8	103,16
													1,77	0,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	17	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 шт.	2	21,49	15,35	4,82		43	31	10		1,47 2,94	
18	18	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром 25 мм	10 фильтров	0,1	174,82	88,51	79,7	0,15	17	9	8		8,18 0,82	0,01
19	19	ТЕР11-02-022-01	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях	1 шт.	1	10,57	10,36			11	10			1,03 1,03	
20	20	ТЕР12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,03	3182,93	723,98	523,25		95	22	16		65,4 1,96	
21	21	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	1 компл.	2	2,34	1,41			5	3			0,12 0,24	

**Раздел 5. Система ГВС. Узел учета. Электротехнические работы.**

22	22	ТЕР11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	13,08	11,74			26	23			1,03 2,06	
23	23	ТЕР08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,1 ГП025/100	2653,27	257,52	708,56	238,42	265	26	71	24	23,8 2,38	15,91 1,59
24	24	ТЕР08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1 ГП025/100	623,85	60,7	3,68	0,15	62	6			5,61 0,56	0,01
25	25	ТЕР08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2 (ГП06хММ2+ГП06хММ4) ГП025/100	219,45	24,78	3,68	0,15	44	5	1		2,29 0,46	0,01
26	26	ТЕР11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 концов	0,06	179,86	130,74			11	8			11,3 0,68	
27	27	ТЕР10-01-051-15	Разделка и включение кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля 5х2	10 концов кабеля	0,2	62,24	56,46			12	11			5,1 1,02	
28	28	ТЕР11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	2	2,43	2,38			5	5			0,22 0,44	

**Раздел 6. Узел учета. Покрасочные и теплоизоляционные работы.**

29	29	ТЕР13-03-002-03	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-059	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,02	739,81	65,29	14,29	0,11	15	1			5,33 0,11	0,01
----	----	-----------------	---	---	------	--------	-------	-------	------	----	---	--	--	--------------	------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
30	ТЕР13-03-004-26		Окраска металлических округлованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	1037,8	79,98	17,1	0,22	21	2			7,66 0,15	0,02
31	ТЕР26-01-017-01		Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубами	10 м трубопровода	2,2	1956,56	40,13	37,83		4304	88	83		3,52 7,74	

Раздел 7. Система теплоснабжения. Узел учета. Оборудование и материалы.

32	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Кран трехходовой под манометр G1/2"/ M20x1,5	шт	2	115,95				232					
33	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Комплект терморегуляторов КТС-Б L-80 (кл. А) с гильзами	компл.	1	465,03				465					
34	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Преобразователь избыточного давления СДВ-И 1,6 МПа	шт	2	530,81				1062					
35	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Источник питания 5BR220-124Д	шт	2	116,26				233					
36	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Шкаф навесной ШМП-2 в сборе для ВКТ	шт	1	775,56				776					
37	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Вычислитель ВКТ 9-01	шт	1	2088,36				2088					
38	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		GSM-модем Teleois RX100-R2	шт	1	794,68				795					
39	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Кабель КММ 2*0,35	м	20	5,05				101					
40	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"		Кабель КММ 4*0,35	м	20	6,73				135					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	41	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Провод ПВС 3*0,75	м	50	2,6				130					
42	42	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Гофра-труба с зондом Д.16	м	50	1,07				54					
43	43	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Гофра-труба с зондом Д.25	м	20	1,99				40					

Раздел 8. Система ГВС. Узел учета. Оборудование и материалы.

44	44	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Кран шаровый под приварку Темрег Ду-25	шт	2	147,92				296					
45	45	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Фильтр сетчатый Пар 192 Ду-25	шт	1	86,43				86					
46	46	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Кран трехходовой под манометр G1/2"/M20x1,5	шт	2	115,95				232					
47	47	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Водосчетчик ВСТ-25	шт	1	1469,44				1469					
48	48	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Термопреобразователь ТС-Б L-80 (кл. А) с гильзой	шт	1	162,91				163					
49	49	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Преобразователь избыточного давления СДВ-И 1,6 мПа	шт	1	530,81				531					
50	50	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Источник питания 5ВР220-124Д	шт	1	116,26				116					
51	51	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Кабель КММ 2*0,35	м	20	5,05				101					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
52	52	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Кабель КММ 4*0,35	М	10	6,73				67						
53	53	Прайс-лист ООО "Оптима-Т"	Гофра-труба с зондом Д-25	М	10	1,99				20						
Итого прямые затраты по акту в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по акту с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс перевода в текущие цены на 4 квартал 2014 г Многоквартирные жилые дома - кирпичные (2001 в редакции 2010) 1 зона Красноярск ОЗП=14,37; ЭМ=6,59; ЗПМ=14,37; МАТ=5,54)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по акту:																
Итого																
ВСЕГО по акту																
											17697	757	865	200	68,46	13,56
											105635	10878	5700	2874	68,46	13,56
											10821					
											7052					
											123508				68,46	13,56
											123508				68,46	13,56

Сдал: Директор ООО "ПСК"Пентар" С.Л. Таврин



Принял: Директор МП "Гортеплоэнерго" В.Г. Дранишников



ПРОВЕРИЛ  
ИНЖЕНЕР ПТО ГТЭ  
ГРИГОРИК В.Н.

*(Handwritten signature)*



Унифицированная форма № КС-2  
 Утверждена постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 года №100

Код	
0322005	
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
номер	94/15
дата	16.10.2015
Вид операции	

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - МП "Гортеплоэнерго"  
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО ПСК "Пентар"  
 Стройка - Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск, пос. Подгорный, Строительная, 21  
 Объект - Пусконаладка коллективного (общедомового) прибора учета используемых энергетических ресурсов (горячей воды  
 тепловой энергии в составе горячей воды, а также тепловой энергии и теплоносителя, в жилом  
 доме, расположенном по адресу" Красноярский край, ЗАТО Железнодорожск,  
 пос. Подгорный, ул. Строительная, 21

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.03.2016	18.10.2015	15.03.2016

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 2, Монтаж УУТЭ\_пусконаладка

Номер по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
						Осн. З/п	Эк. Маш. З/пМех.	Эк. Маш. З/пМех.	Осн. З/п	Эк. Маш. З/пМех.	Осн. З/п	Эк. Маш. З/пМех.	Эк. Маш. З/пМех.	Осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
1	ТЕРп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10	1-система	1	1060,38	1060,38			1060	1060				65	65
Итого прямые затраты по акту в ценах 2001г.															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по акту:															
Пусконаладочные работы: «холостую» - 80%, под нагрузкой - 20%															
											2173			65	

Раздел 1. Пусконаладочные работы.

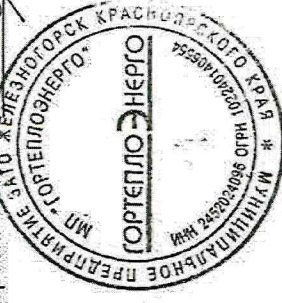


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого															
Всего с учетом "															
Всего с учетом "Индекс изменения стоимости персоналовочных работ на 4 квартал 2014 г (2001 в редакции 2001-2007 и 2010 г ) 1 зона Красноярск СМР=13,11"															
ВСЕГО по акту															

Сдал: Директор ООО "ПСК "Пентар" С.Д. Таврин



Принял: Директор МП "Гортеплоэнерго" В.Г. Дранишников



ПРОВЕРИЛ  
ИНЖЕНЕР ПТО ГТЭ  
ГРИГОРИК В.Н.

*С.Д. Таврин*