

Инвестор :  
 Заказчик (генподрядчик) : ООО "ТЕПЛОЭНЕРГО" 199155, г. Санкт-Петербург, пер. Декабристов, д.20, лит.А, пом.4-Н  
 Подрядчик (субподрядчик) : ООО "Энергетика" 197349 г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д.6, литер А, офис 209  
 Стройка : Проектирование и установка узла учета тепловой энергии  
 Объект : Колпинское ш., д.42

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	34347235
по ОКПО	34155180
Вид деятельности по ОКДП	
номер	02/20-3
дата	10 февраля 2020
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
АКТ 18	31 августа 2020 г.

Отчетный период	
с	по
10 февраля 2020г.	31 августа 2020 г.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

№	2	3	4	5	6	7	8
№	по смсте	Наименование работ и затрат	Номер единичной расценки	Ед.изм.	Выполнено работ	Стоимость, руб	
порядку					Количество	Цена за единицу, руб.	
1	1	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ЗП=879,56*0,4; ЭММ=128,42*0,4; ЗПм=15,25*0,4; Мат=48,76*0; ТЗТ=72,16*0,4; ТЗТм=1,24*0,4	ТЕР16-02-005-03  (0) Кэлп=0,4; Кэмм=0,4; Кзпм=0,4; Кмат=0; Ктзт=0,4; Ктзтм=0,4	100 м	0,03	403,19	12,1
2	2	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ТЕР16-05-001-03	шт.	2	16,73	33,46



9	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 74-78 мм	301-7359	10 шт.	1	3 905,83	3 905,83
10	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм ЗП=71,29*1,15; ЭММ=3,48*1,25; ЗПМ=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТМ=0*1,25	ТЕР 16-07-005-02 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,16	96,69	15,47
11	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т V=0,1128+0,02262; ЗП=943,87*1,15; ЭММ=376,97*1,25; ЗПМ=3,58*1,25; ТЗТ=80,22*1,15; ТЗТМ=0,27*1,25	ТЕР09-03-039-01 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	1 т конструкций	0,13542	1 869,10	253,11
12	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗПС	101-3684	т	0,1128	36 789,93	4 149,9
13	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗпс, размером 50x50 мм	101-5184	т	0,02262	36 263,52	820,28
<b>ИТОГО:</b>						
918,97						

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		22,389	10 761,94
Машины и механизмы	480,68*22,389		2 666,45
Материалы	161,31*16,53		2 076,67
Итого по неучтенным материалам	277*7,497		25 719,79
Итого			41 224,85
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)			
Накладные расходы	(332,34+7,45)*22,389*1,28	1,28	9 737,67
Сметная прибыль	(332,34+7,45)*22,389*0,83	0,83	6 314,27
Итого			16 051,94
Наружные инженерные сети при ремонте: разборка, очистка (3)			
Накладные расходы	(1,35+0)*22,389*0,74	0,74	22,37
Сметная прибыль	(1,35+0)*22,389*0,5	0,5	15,11
Итого			37,48
Строительные металлические конструкции (11, 12, 13)			
Накладные расходы	(146,99+0,61)*22,389*0,9	0,9	2 974,15
Сметная прибыль	(146,99+0,61)*22,389*0,85	0,85	2 808,92
Итого			5 783,07
Итого			63 097,34

№2 Монтаж УУТЭ

3

1	2	3	4	5	6	7	8
14	14	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50	ТЕРм11-02-022-04 (0)	шт.	2	53,09	106,18
15	15	Преобразователь расхода СВМ-М-50-С-16-65-И-420-232-1000-200-13 сэндвич, 0,13-63м3/ч	Прайс-лист	шт	2	20 342,50	40 685
16	16	Монтажный комплект Ду50мм	Прайс-лист	шт	2	5 957,52	11 915,04
17	17	имитатор габаритный Ду50мм	Прайс-лист	шт	2	2 286,60	4 573,2
18	18	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-45х2,5 мм	507-2281	шт.	4	70,24	280,96
19	19	Установка манометров: с трехходовым краном ЗП=2,67*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	ТЕР18-07-001-02 (0) Кэл=1,15; Кэмм=1,25; Кэлм=1,25; Ктэт=1,15; Ктэтм=1,25	шт	4	4,08	16,32
19.1	19.1	Манометры Росма ТМ-510х0 - 16 кгс/см2, общего назначения для измерения избыточного давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара	300-9340-087	шт.	4	597,31	2 389,24
20	20	Краны шаровые Valtec VT.051 со штуцером 1/2"	300-9230-374	шт.	6	259,29	1 555,74
21	21	Штуцер 025-200-ст20, Ш 10х25	Прайс-лист	шт	6	84,98	509,88
22	22	Устройство отборное V=6/1000	ТЕРм12-10-002-02 (0)	1000 шт.	0,006	18 368,27	110,21
23	23	Отборное устройство давления угловое без клапана ОС100у-02-г1/2	Прайс-лист	шт	6	350,00	2 100
24	24	Установка термометров в опрессовке прямых и угловых ЗП=3,56*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25	ТЕР18-07-001-04 (0) Кэл=1,15; Кэмм=1,25; Кэлм=1,25; Ктэт=1,15; Ктэтм=1,25	шт	2	5,75	11,51
24.1	24.1	Термометры биметаллические осевые БТ-51.211-100-(0+160)-100-1,5 РОСМА	300-9340-111	шт.	2	717,58	1 435,16
25	25	Оправки защитные для термометров, прямые 63-163 мм	301-9342-002	шт.	2	173,39	346,78
26	26	Прибор, масса, кг, до: 1,5	ТЕРм11-02-001-01 (0)	шт.	2	18,07	36,14
27	27	Преобразователи избыточного давления ИД-И-1.6-3-3-Д	Прайс-лист	шт	2	2 832,50	5 665

28	Прибор, масса, кг, до: 1,5		ТЕРМ11-02-001-01	шт.	2	18,07	36,14
29	Термопреобразователи сопротивления КТС-Б Пг-500 (в компл 2 прибора)		(0) Прайс-лист	компл	1	1 833,40	1 833,4
30	Гильза защитная ГЗ-6,3-6-2-98		Прайс-лист	шт	2	360,00	720
31	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа		ТЕРМ12-10-001-01	100 шт.	0,04	2 311,04	92,44
32	БМ20х1,5-55		(0)				
33	БП-БТ-50Г1/2		Прайс-лист	шт.	2	98,10	196,2
34	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм ЗП=16,32*1,15; ЭММ=4,03*1,25; ЗПм=0,12*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0,01*1,25		ТЕР16-05-001-01	шт.	2	53,68	107,35
34.1	Краны шаровые Valtes VT.214 вн.-вн. 1/2"		(0) Кэл=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	шт.			
35	Краны шаровые Valtes VT.214 вн.-вн. 1/2"		300-9230-365	шт.	2	234,33	468,66
35	Резьбы стальные д. 15 мм		300-9504-034	шт.	2	5,67	11,34
36	Отрунтовка металлических поверхностей за 2 раза: грунтовкой ГФ-021 V=0,42/100; ЗП=75,36*2*1,1*1,15; ЭММ=5,77*2*1,25; ЗПм=0,24*2*1,25; Маг=289,6*2; ТЗТ=5,31*2*1,1*1,15; ТЗТм=0,02*2*1,25		ТЕР13-03-002-04	100 м2	0,0042	784,29	3,29
37	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем ЗП=228,01*1,15; ЭММ=29,97*1,25; ЗПм=4,6*1,25; ТЗТ=18,8*1,15; ТЗТм=0,4*1,25		ТЕР26-01-003-01	м3	0,127	913,40	116
38	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 30 мм, диаметром 76 мм		(0) Кэл=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	м	12,6936	306,19	3 886,65
39	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 30 мм, диаметром 45 мм		104-2624	м	0,6192	253,42	156,92
40	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600		ТЕРМ08-03-572-03	1 шт.	1	306,19	306,19

41	41	Щит 650x500x220 ЦМП -3 IP54	(0) 509-6338	шт.	1	6 159,21	6 159,21
42	42	Прибор, масса, кг, до: 5	ТЕРм11-03-001-01	шт.	1	7,74	7,74
43	43	Тепловычислитель ТСВ-1	(0) Прайс-лист	шт.	1	20 556,74	20 556,74
44	44	Прибор, масса, кг, до: 5	ТЕРм11-03-001-01	шт.	1	7,74	7,74
45	45	Модем	(0) Прайс-лист	шт.	1	8 961,00	8 961,00
46	46	Антенна внешняя	Прайс-лист	шт.	1	950,00	950,00
47	47	Кабель RS-232	Прайс-лист	шт.	1	250,00	250,00
48	48	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	ТЕРм10-08-003-03	шт.	1	53,35	53,35
49	49	Блок питания модема	(0) Прайс-лист	шт.	1	1 349,30	1 349,30
50	50	Прибор или аппарат	ТЕРм08-03-575-01	1 шт.	3	14,34	43,02
51	51	Выключатели автоматические ВА4729, 6-40А, 1ф, 2А ИЭК	(0) 509-2228	шт.	2	325,19	650,38
52	52	Выключатели автоматические ВА4729, 6-40А, 1ф, 6А ИЭК	509-2228	шт.	1	325,19	325,19
53	53	Короба пластмассовые шириной до 63мм	ТЕРм08-02-396-21	100 м	0,012	384,45	4,61
53.1	53.1	V=1,2/100	(0)	м	1,2	42,62	51,14
54	54	Кабель-каналы Ruvini 40x25	500-9801-246	100 м	0,004	954,06	3,82
54.1	54.1	Профиль длиной 2 м	ТЕРм08-02-397-01	м	0,4	219,73	87,89
55	55	V=0,4/100	(0) Прайс-лист	100 шт.	0,11	644,93	70,94
54.1	54.1	Перфо. Din рейка	Прайс-лист	шт.	1	43,86	43,86
55	55	Зажим без козуха	ТЕРм08-01-082-01	шт.	1	30,04	30,04
56	56	Клемник серый М 4/6 МТУ 4	(0) Прайс-лист	шт.	1	43,86	43,86
57	57	Клемник синий М 4/6 МТУ 4 ВЛ	Прайс-лист	шт.	1	30,04	30,04

58	58	Клемник желтый М 4/6 МТУ 4 РЕ	Прайс-лист	шт	1	30,04	30,04
59	59	Клемник серый М 2.5/5 (арт. ZCBC02GR)	Прайс-лист	шт	4	25,75	103
60	60	Клемник синий М 2.5/5 (арт. ZCB102)	Прайс-лист	шт	4	27,55	110,2
61	61	Стопор боковой МТУ-S1	Прайс-лист	шт	5	21,63	108,15
62	62	Цветной разделитель ZDU04R	Прайс-лист	шт	2	41,68	83,36
63	63	Заглушка для М 2.5/5 серый	Прайс-лист	шт	1	5,32	5,32
64	64	Прибор или аппарат	ТЕРм08-03-575-01	1 шт.	1	14,34	14,34
65	65	Шина нулевая IEK 2-7	(0)				
66	66	Прибор или аппарат	Прайс-лист	шт	1	314,15	314,15
67	67	Розетка штепсельная с заземл. контактом Рар-10-3-ОПс	ТЕРм08-03-575-01	1 шт.	2	14,34	28,68
68	68	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей. Провод или кабель сечением, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	(0)				
69	69	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-16	Прайс-лист	шт	2	195,70	391,4
70	70	Наконечники кабельные	(0)				
71	71	Короба пластмассовые шириной до 63мм	509-1758	100 шт.	0,06	3 789,27	227,36
71.1	71.1	Кабель-каналы (короб) "Электропласт" 60x40 мм	Прайс-лист	шт	250	3,50	875
72	72	Трубы виниловые по установленным конструкциям. Труба по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	ТЕРм08-02-396-21	100 м	0,1	384,45	38,45
73	73	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	(0)				
74	74	Профиль длиной 2 м V=2/100	509-1836	100 м	0,1017	11 788,35	1 198,88
75	75	Профили монтажные - перфоголок K237, 36x36, грунт	ТЕРм08-02-409-01	100 м	0,15	1 020,62	153,09
76	76	Вводы гибкие.	(0)				
			103-2406	10 м	1,5	57,66	86,49
			ТЕРм08-02-397-01	100 м	0,02	934,06	19,08
			(0)				
			500-9087-013	м	2	237,71	475,42
			ТЕРм08-02-411-04	1 ввод	17	25,78	438,26

77	Гермовод PG-21	(0) Прайс-лист	шт	13	42,92	557,96
78	Гермовод PG-13,5	Прайс-лист	шт	2	28,33	56,66
79	Гермовод PG-11	Прайс-лист	шт	2	8,58	17,16
80	Загибание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	ТЕРм08-02-412-02	100 м	0,15	399,94	59,99
81	Провода в коробах. Провод сечением, мм2, до: 6	(0)				
82	$V=(50+30+30+7+3+2-15)/100$	ТЕРм08-02-399-01	100 м	1,07	167,74	179,48
83	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2	(0)				
84	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	501-1803	1000 м	0,05	29 415,56	1 470,78
85	Шнур ШВВП 2х0,5 мм2 с многопроволочными медными жилами в ПВХизоляции, в ПВХоболочке, гибкий, плоский, ГОСТ 7399-97	501-1804	1000 м	0,03	34 590,56	1 037,72
86	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1 мм2	502-0903	1000 м	0,03	9 675,52	290,27
87	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1,5 мм2	502-0493	1000 м	0,007	6 775,51	47,43
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2	502-0495	1000 м	0,003	9 261,18	27,78
		502-0503	1000 м	0,002	56 432,52	112,87

ПНР

88	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 ЗП=260,43*1,224*0,8; ЭММ=0*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=0*0,8; ТЗТ=17,6*1,224*0,8; ТЗТм=0*0,8	ФЕРп02-01-002-01	система	1	255,01	255,01
		(0) Кэл=1,224*0,8; Кэмм=0,8; Кзпм=0,8; Кмаг=0,8; Ктзт=1,224*0,8; Ктзтм=0,8				
89	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 ЗП=125,34*1,224*0,8; ЭММ=0*0,8; ЗПм=0*0,8; Мат=0*0,8; ТЗТ=8,47*1,224*0,8; ТЗТм=0*0,8	ФЕРп02-01-002-02	канал	3	122,73	368,2
		(0) Кэл=1,224*0,8; Кэмм=0,8; Кзпм=0,8; Кмаг=0,8; Ктзт=1,224*0,8; Ктзтм=0,8				

ИТОГО:

3 049,14

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	1865,99*22,389	22,389	41 777,65
Машины и механизмы	243,6*16,53	16,53	4 026,71
Материалы	939,58*7,497	7,497	7 044,03
Итого по неучтенным материалам			125 967,52
Итого			178 815,91
Монтаж оборудования (14, 15, 16, 17, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49)			
Накладные расходы	(290,52+2,53)*22,389*0,8	0,8	5 248,88
Сметная прибыль	(290,52+2,53)*22,389*0,6	0,6	3 936,66
Итого			9 185,54
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (18, 19, 20, 21, 24, 25, 34, 35)			
Накладные расходы	(58,01+0,3)*22,389*1,28	1,28	1 671,04
Сметная прибыль	(58,01+0,3)*22,389*0,83	0,83	1 083,57
Итого			2 754,61
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (36)			
Накладные расходы	(0,8+0)*22,389*0,9	0,9	16,12
Сметная прибыль	(0,8+0)*22,389*0,7	0,7	12,54
Итого			28,66
Теплоизоляционные работы (37, 38, 39)			
Накладные расходы	(33,3+0,73)*22,389*1	1	761,9
Сметная прибыль	(33,3+0,73)*22,389*0,7	0,7	533,33
Итого			1 295,23
Электромонтажные работы на других объектах (40, 41, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87)			
Накладные расходы	(860,15+68,34)*22,389*0,95	0,95	19 748,56
Сметная прибыль	(860,15+68,34)*22,389*0,65	0,65	13 512,18
Итого			33 260,74
Сооружения связи, радиовещания и телевидения: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63)			
Накладные расходы	(0+0)*22,389*0,92	0,92	0
Сметная прибыль	(0+0)*22,389*0,65	0,65	0
Итого			0
Пусконаладочные работы (88, 89)			
Накладные расходы	(623,21+0)*22,389*0,65	0,65	9 069,48
Сметная прибыль	(623,21+0)*22,389*0,4	0,4	5 581,22
Итого			14 650,7
Итого			239 991,39
Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Итого			303 088,73
Проектные работы, в т.ч. предпроектное обследование			29 166,66

Итого  
НДС  
Итого

332 255,39  
66 451,08  
398 706,47

Заказчик (Генподрядчик) М.П. Генеральный директор ООО "ТЕПЛОЭНЕРГО"

М.П.

Подрядчик (Субподрядчик) М.П. Ответственный директор ООО "Энергетика"



20%

332255,39\*0,2

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО» В.  
Батруков Н.В.  
расшифровка подписи  
по доверенности №113 от 27.08.19 г.  
Хомяков С.Г.

подпись

подпись

расшифровка подписи

