Унифицированная форма № КС-2
Утверждена Постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 г. № 100

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Инвестор :	по ОКПО	
Заказчик (генподрядчик) : ООО "ТЕПЛОЭНЕРГО" 199155, г.Санкт-Петербург, пер. Декабристов, д.20 , лит.А, пом.4-Н	по ОКПО	34347235
Подрядчик (субподрядчик) : ООО "Энергетика" 197349 г.Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д.6, литер А, офис 209	по ОКПО	34155180
Стройка : Проектирование и установка узла учета тепловой энергии		
Объект : Колпинское ш., д.2		
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	02/20-3
	дата	10 февраля 2020
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления
АКТ	14	31 августа 2020 г.

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

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер по порядку	Номер по смете	Наименование работ и затрат	Номер единичной расценки	Ед.изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Цена за единицу, руб.	Выполнено работ: Стоимость, руб
№1 Подготовительные работы							
1	2	3	4	5	6	7	8
Работы по модернизации УУТЭ							
1	1	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм ЗП=741,46*0,4; ЭММ=105,54*0,4; ЗПм=13,01*0,4; Мат=35,12*0; ТЗТ=60,83*0,4; ТЗТм=1,06*0,4	ТЕР16-02-005-02 (0) Кзп=0,4; Кэмм=0,4; Кзпм=0,4; Кмат=0; Ктзт=0,4; Ктзтм=0,4	100 м	0,04	338,8	13,55
2	2	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	ТЕР16-05-001-02	шт.	3	8,42	25,26

		ЗП=16,32*0,4; ЭММ=4,72*0,4; ЗПм=0,23*0,4; Мат=28,88*0; ТЗТ=1,47*0,4; ТЗТм=0,02*0,4	(0) Кзп=0,4; Кэмм=0,4; Кзпм=0,4; Кмат=0; Ктзт=0,4; Ктзтм=0,4				
3	3	Разборка тепловой изоляции из: плит, сегментов и скорлуп	ТЕРр66-01-024-01 (0)	100 м2	0,01	135,13	1,35
4	4	Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков, до: 57 мм ЗП=33,73*0,4; ЭММ=9,48*0,4; ЗПм=0,27*0,4; Мат=58,49*0; ТЗТ=2,88*0,4; ТЗТм=0,02*0,4	ТЕР18-06-002-02 (0) Кзп=0,4; Кэмм=0,4; Кзпм=0,4; Кмат=0; Ктзт=0,4; Ктзтм=0,4	шт.	1	17,28	17,28
5	5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков, до: 57 мм ЗП=33,73*1,15; ЭММ=9,48*1,25; ЗПм=0,27*1,25; ТЗТ=2,88*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	ТЕР18-06-002-02 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	шт.	1	109,13	109,13
5.1	5.1	Фланец 1 - 50-16 Ст20 ГОСТ 12820-80	300-9508-181	шт.	2	331,1	662,2
6	6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм ЗП=16,32*1,15; ЭММ=4,72*1,25; ЗПм=0,23*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	ТЕР16-05-001-02 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	шт.	3	53,55	160,65
6.1	6.1	Фланец 1 - 50-16 Ст20 ГОСТ 12820-80	300-9508-181	шт.	6	331,1	1 986,6
6.2	6.2	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм	302-0200	шт.	2	1 686,66	3 373,32
7	7	Краны шаровые фланцевые диаметром 50 мм (существующий)		шт	1	0,00	0
8	8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм ЗП=741,46*1,15; ЭММ=105,54*1,25; ЗПм=13,01*1,25; ТЗТ=60,83*1,15; ТЗТм=1,06*1,25	ТЕР16-02-004-01 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,03	1 019,73	30,59
9	9	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм	103-0358	м	3	392,65	1 177,95
10	10	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного	507-2278	шт.	1	71,46	71,46

		прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х5-45х4 мм					
11	11	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 108-116 мм	301-7362	10 шт.	0,2	5 840,83	1 168,17
12	12	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм V=0,5/100; ЗП=741,46*1,15; ЭММ=105,54*1,25; ЗПм=13,01*1,25; ТЗТ=60,83*1,15; ТЗТм=1,06*1,25	ТЕР16-02-004-01 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,005	1 019,73	5,1
13	13	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 4 мм	103-0353	м	0,5	332,64	166,32
14	14	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 108-116 мм	301-7362	10 шт.	0,2	5 840,83	1 168,17
15	15	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм V=0,03+0,005; ЗП=71,29*1,15; ЭММ=3,48*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	ТЕР16-07-005-01 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,035	90,64	3,17
16	16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т 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	0,02262	1 869,1	42,28
17	18	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, размером 50х50 мм	101-5184	т	0,02262	36 263,52	820,28
ИТОГО:							408,36

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	198,65*22,389	22,389	4 447,57
Машины и механизмы	56,13*16,53	16,53	927,83
Материалы	153,58*7,497	7,497	1 151,39
Итого по неучтенным материалам			10 594,47
Итого			17 121,26
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)			
Накладные расходы	(172,75+2,37)*22,389*1,28	1,28	5 018,57
Сметная прибыль	(172,75+2,37)*22,389*0,83	0,83	3 254,23
Итого			8 272,8
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 (16, 17)			
Накладные расходы	(24,55+0,1)*22,389*0,9	0,9	496,7
Сметная прибыль	(24,55+0,1)*22,389*0,85	0,85	469,11
Итого			965,81
Итого			26 397,35

№2 Монтаж УУТЭ							
1	2	3	4	5	6	7	8
18	18	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50	ТЕРм11-02-022-04 (0)	шт.	2	53,09	106,18
19	19	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
20	20	Монтажный комплект Ду50мм	Прайс-лист	шт	2	5 957,52	11 915,04
21	21	имитатор габаритный Ду50мм	Прайс-лист	шт	2	2 286,60	4 573,2
22	22	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм V=0,6/100; ЗП=741,46*1,15; ЭММ=105,54*1,25; ЗПм=13,01*1,25; ТЗТ=60,83*1,15; ТЗТм=1,06*1,25	ТЕР16-02-004-01 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,006	1 019,72	6,12
22.1	22.1	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	103-0357	м	0,6	350,36	210,22
23	23	Переход концентрический К-2-57х3,5-45х2,5	534-9002-010	шт.	2	102,12	204,24
24	24	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм ЗП=71,29*1,15; ЭММ=3,48*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	ТЕР16-07-005-01 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,006	90,64	0,54
25	25	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм ЗП=878,22*1,15; ЭММ=128,42*1,25; ЗПм=15,25*1,25; ТЗТ=72,05*1,15; ТЗТм=1,24*1,25	ТЕР16-02-004-02 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,01	1 219,24	12,19

25.1	25.1	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	103-0373	м	1	477,3	477,3
26	26	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм	507-2279	шт.	1	67,37	67,37
27	27	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.	3	70,24	210,72
28	28	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	ТЕР16-07-005-02 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	100 м	0,01	96,69	0,97
29	29	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) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	шт	4	4,08	16,32
29.1	29.1	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
30	30	Краны шаровые Valtec VT.051 со штуцером 1/2"	300-9230-374	шт.	6	259,29	1 555,74
31	31	Штуцер 025-200-ст20, Ш 10х25	Прайс-лист	шт	6	84,98	509,88
32	32	Устройство отборное V=6/1000	ТЕРм12-10-002-02 (0)	1000 шт.	0,006	18 368,27	110,21
33	33	Отборное устройство давления угловое без клапана ОС100у-02-g1/2	Прайс-лист	шт	6	350,00	2 100
34	34	Установка термометров в оправе 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) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	шт	2	5,75	11,51
34.1	34.1	Термометры биметаллические осевые БТ-51.211-100-(0+160)-100-1,5 РОСМА	300-9340-111	шт.	2	717,58	1 435,16
35	35	Оправы защитные для термометров, прямые 63-163 мм	301-9342-002	шт.	2	173,39	346,78
36	36	Прибор, масса, кг, до: 1,5	ТЕРм11-02-001-01 (0)	шт.	2	18,07	36,14
37	37	Преобразователи избыточного давления ИД-И-1.6-3-3-Д	Прайс-лист	шт	2	2 832,50	5 665

38	38	Прибор, масса, кг, до: 1,5	ТЕРм11-02-001-01 (0)	шт.	2	18,07	36,14
39	39	Термопреобразователи сопротивления КТС-Б Пт500 (в компл 2 прибора)	Прайс-лист	компл	1	1 833,40	1 833,4
40	40	Гильза защитная ГЗ-6,3-6-2-98	Прайс-лист	шт	2	360,00	720
41	41	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	ТЕРм12-10-001-01 (0)	100 шт.	0,04	2 311,04	92,44
42	42	БМ20х1,5-55	Прайс-лист	шт.	2	98,10	196,2
43	43	БП-БТ-50G1/2	Прайс-лист	шт.	2	98,10	196,2
44	44	Установка вентилей, 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 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	шт.	2	53,68	107,35
44.1	44.1	Краны шаровые Valtec VT.214 вн.-вн. 1/2"	300-9230-365	шт.	2	234,33	468,66
45	45	Резьбы стальные д. 15 мм	300-9504-034	шт.	2	5,67	11,34
46	46	Огрунтовка 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; Мат=289,6*2; ТЗТ=5,31*2*1,1*1,15; ТЗТм=0,02*2*1,25	ТЕР13-03-002-04 (0) Кзп=2*1,1*1,15; Кэмм=2*1,25; Кзпм=2*1,25; Кмат=2; Ктзт=2*1,1*1,15; Ктзтм=2*1,25	100 м2	0,0042	784,29	3,29
47	47	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами 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 (0) Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25	м3	0,03	913,40	27,4
48	48	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 30 мм, диаметром 76 мм	104-2631	м	0,8256	306,19	252,79
49	49	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 30 мм, диаметром 57 мм	104-2627	м	2,2704	264,90	601,43
50	50	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 30 мм, диаметром 45 мм	104-2624	м	0,6192	253,42	156,92

КиП

51	51	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600	ТЕРм08-03-572-03 (0)	1 шт.	1	306,19	306,19
52	52	Щит 650х500х220 ЩМП -3 IP54	509-6338	шт.	1	6 159,21	6 159,21
53	53	Прибор, масса, кг, до: 5	ТЕРм11-03-001-01 (0)	шт.	1	7,74	7,74
54	54	Тепловычислитель ТСВ-1	Прайс-лист	шт	1	20 556,74	20 556,74
55	55	Прибор, масса, кг, до: 5	ТЕРм11-03-001-01 (0)	шт.	1	7,74	7,74
56	56	Модем	Прайс-лист	шт	1	8 961,00	8 961
57	57	Антенна внешняя	Прайс-лист	шт	1	950,00	950
58	58	Кабель RS-232	Прайс-лист	шт	1	250,00	250
59	59	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	ТЕРм10-08-003-03 (0)	шт.	1	53,35	53,35
60	60	Блок питания модема	Прайс-лист	шт	1	1 349,30	1 349,3
61	61	Прибор или аппарат	ТЕРм08-03-575-01 (0)	1 шт.	3	14,34	43,02
62	62	Выключатели автоматические ВА4729, 6-40А, 1ф, ИЭК	509-2228	шт.	2	325,19	650,38
63	63	Выключатели автоматические ВА4729, 6-40А, 1ф, ИЭК	509-2228	шт.	1	325,19	325,19
64	64	Короба пластмассовые шириной до 63мм V=1,4/100	ТЕРм08-02-396-21 (0)	100 м	0,014	384,45	5,38
64.1	64.1	Кабель-каналы Ruvinil 40х25	500-9801-246	м	1,4	42,62	59,67
65	65	Профиль длиной 2 м V=0,4/100	ТЕРм08-02-397-01 (0)	100 м	0,004	954,06	3,82
65.1	65.1	Перфо. Din рейка	Прайс-лист	м	0,4	219,73	87,89
66	66	Зажим без кожуха	ТЕРм08-01-082-01 (0)	100 шт.	0,11	644,93	70,94
67	67	Клемник серый М 4/6 MTU 4	Прайс-лист	шт	1	43,86	43,86

68	68	Клемник синий M 4/6 MTU 4 BL	Прайс-лист	шт	1	30,04	30,04
69	69	Клемник желтый M 4/6 MTU 4 PE	Прайс-лист	шт	1	30,04	30,04
70	70	Клемник серый M 2.5/5 (арт. ZCBC02GR)	Прайс-лист	шт	4	25,75	103
71	71	Клемник синий M 2.5/5 (арт. ZCBI02)	Прайс-лист	шт	4	27,55	110,2
72	72	Стопор боковой MTU-S1	Прайс-лист	шт	5	21,63	108,15
73	73	Цветной разделитель ZDU04R	Прайс-лист	шт	3	41,68	125,04
74	74	Заглушка для M 2.5/5 серый	Прайс-лист	шт	1	5,32	5,32
75	75	Прибор или аппарат	ТЕРм08-03-575-01 (0)	1 шт.	1	14,34	14,34
76	76	Шина нулевая IEK 2-7	Прайс-лист	шт	1	314,15	314,15
77	77	Розетка штепсельная: трехполюсная V=2/100	ТЕРм08-03-591-11 (0)	100 шт.	0,02	1 086,30	21,73
78	78	Розетка штепсельная с заземл. контактом Рар-10-3-ОПс	Прайс-лист	шт	2	195,70	391,4
79	79	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей. Провод или кабель сечением, мм2, до: 2,5	ТЕРм08-02-144-01 (0)	100 шт.	2,56	141,24	361,57
80	80	Наконечники кабельные медно-алюминиевые ТАМ-16	509-1758	100 шт.	0,06	3 789,27	227,36
81	81	Наконечники кабельные	Прайс-лист	шт	250	3,50	875
82	82	Короба пластмассовые шириной до 63мм	ТЕРм08-02-396-21 (0)	100 м	0,06	384,45	23,07
82.1	82.1	Кабель-каналы (короб) "Электропласт" 60х40 мм	509-1836	100 м	0,06102	11 788,35	719,33
83	83	Заглушка КМЗ Элекор 60*40	Прайс-лист	шт	2	28,84	57,68
84	84	Трубы винипластовые по установленным конструкциям. Труба по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	ТЕРм08-02-409-01 (0)	100 м	0,15	1 020,62	153,09
85	85	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	103-2406	10 м	1,5	57,66	86,49
86	86	Профиль длиной 2 м V=5/100	ТЕРм08-02-397-01 (0)	100 м	0,05	954,06	47,7

87	87	Профили монтажные - перфоуголок К237, 36х36, грунт	500-9087-013	м	5	237,71	1 188,55
88	88	Вводы гибкие.	ТЕРм08-02-411-04 (0)	1 ввод	17	25,78	438,26
89	89	Гермовод PG -21	Прайс-лист	шт	13	42,92	557,96
90	90	Гермовод PG -13,5	Прайс-лист	шт	2	28,33	56,66
91	91	Гермовод PG -11	Прайс-лист	шт	2	8,58	17,16
92	92	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	ТЕРм08-02-412-02 (0)	100 м	0,15	399,94	59,99
93	93	Провода в коробах. Провод сечением, мм2, до: 6 V=(50+20+20+7+3+2-15)/100	ТЕРм08-02-399-01 (0)	100 м	0,87	167,74	145,93
94	94	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2	501-1803	1000 м	0,05	29 415,56	1 470,78
95	95	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	501-1804	1000 м	0,02	34 590,56	691,81
96	96	Шнур ШВВП 2х0,5 мм2 с многопроволочными медными жилами в ПВхизоляции, в ПВхоболочке, гибкий, плоский, ГОСТ 7399-97	502-0903	1000 м	0,02	9 675,52	193,51
97	97	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1 мм2	502-0493	1000 м	0,007	6 775,51	47,43
98	98	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 1,5 мм2	502-0495	1000 м	0,003	9 261,18	27,78
99	99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм2	502-0503	1000 м	0,002	56 432,52	112,87

ПНР

100	100	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 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 (0) Кзп=1,224*0,8; Кэмм=0,8; Кзпм=0,8; Кмат=0,8; Ктзт=1,224*0,8; Ктзтм=0,8	система	1	255,01	255,01
101	101	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	ФЕРп02-01-002-02	канал	3	122,73	368,2

		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	(0) Кзп=1,224*0,8; Кэмм=0,8; Кзпм=0,8; Кмат=0,8; Ктзт=1,224*0,8; Ктзтм=0,8				

ИТОГО: 2 953,87

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	1834,91*22,389	22,389	41 081,8
Машины и механизмы	237,87*16,53	16,53	3 931,99
Материалы	881,14*7,497	7,497	6 605,91
Итого по неучтенным материалам			123 722,78
Итого			175 342,48
Монтаж оборудования (18, 19, 20, 21, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60)			
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) (22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 44, 45)			
Накладные расходы	(74,54+0,59)*22,389*1,28	1,28	2 153,07
Сметная прибыль	(74,54+0,59)*22,389*0,83	0,83	1 396,13
Итого			3 549,2
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (46)			
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 (47, 48, 49, 50)			
Накладные расходы	(7,87+0,17)*22,389*1	1	180,01
Сметная прибыль	(7,87+0,17)*22,389*0,7	0,7	126,01
Итого			306,02
Электромонтажные работы на других объектах (51, 52, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99)			
Накладные расходы	(837,97+65,07)*22,389*0,95	0,95	19 207,25
Сметная прибыль	(837,97+65,07)*22,389*0,65	0,65	13 141,81
Итого			32 349,06
Сооружения связи, радиовещания и телевидения: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74)			
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 (100, 101)			
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			235 411,66

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		261 809,01
Проектные работы, в т.ч предпроектное обследование		29 166,66
Итого		290 975,67
НДС	290975,67*0,2 20%	58 195,13
Итого		349 170,80

Заказчик (Генподрядчик) Генеральный директор ООО "ТЕПЛОЭНЕРГО" Кочнев Е.В.

М.П. подпись расшифровка подписи

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

Подрядчик (Субподрядчик) Генеральный директор ООО "Энергетика" Хохряков С.Г

М.П. подпись расшифровка подписи