

" " 2026

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

работы по техническому перевооружению тепловых сетей

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
Демонтаж существующего оборудования и трубопроводов				
1	Разборка тепловой изоляции: из ваты стеклянной	100 м2	0,1603	Подрядчик
Демонтаж трубопроводов и запорной арматуры				
2	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм//демонтаж существующих	шт	2	Подрядчик
3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм//демонтаж	100 м	0,04	Подрядчик
4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм//демонтаж для п.и. (0,7)	100 м	0,12	Подрядчик
5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм //демонтаж для п.и.	шт	3	Подрядчик
6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм //демонтаж для п.и.	шт	2	Подрядчик
7	Установка грязевиков на стальных трубопроводах диаметром 200 мм //демонтаж для п.и.	шт	2	Подрядчик
Демонтаж приборов КИП				
8	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 15 мм //демонтаж для п.и.	шт	8	Подрядчик
9	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг //демонтаж для п.и.	шт	8	Подрядчик
10	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг //демонтаж для п.и.	шт	1	Подрядчик
Демонтаж кабеля, проводов и щита				
11	Демонтаж кабеля	100 м	0,45	Подрядчик
12	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,02	Подрядчик
13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм //демонтаж для п.и.	шт	1	Подрядчик
Раздел 2. Монтажные работы				
Сварочно-монтажные работы по проекту 197-211/А-26-АТС				
14	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,035	Подрядчик
15	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	0,35	Подрядчик
16	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	12	Подрядчик
17	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2	Подрядчик
17.1	Кран шаровый LD КШЦФ 20 Ду100 Ру2,5МПа полнопроходной, шт.	шт	2	Подрядчик
18	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм	шт	2	Подрядчик
18.1	Монтажный узел	шт	2	Подрядчик

1	2	3	4	5
19	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм/демонтаж монтажного узла	шт	2	Подрядчик
20	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм	шт	2	Подрядчик
21	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	Подрядчик
21.1	ПРП-100 Первичный преобразователь расхода Ду100 с КОФ+ИББ ТЭМ-104М-4	шт	1	Подрядчик
22	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	100 шт	0,04	Подрядчик
23	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	4	Подрядчик
24	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	4	Подрядчик
24.1	Термопреобразователь сопротивления, в комплекте с гильзами и прямыми бобышками (Р1100, L=80 мм) КТСП-Н	шт	2	Подрядчик
24.2	Преобразователь избыточного давления (4-20МА), 1,6 Мпа с присоединительной арматурой (отборное устройство угловое с трехходовым краном (с выпуском воздуха) 150 ° (М20х1,5) ПД-Р-2.5-1-М20	шт	2	Подрядчик
25	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,04944	Подрядчик
25.1	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04524	Подрядчик
26	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	шт	2	Подрядчик
26.1	Кран шаровой ручка ДУ15 (1/2") ВН/ВН с присоединительной арматурой (полусгон Ду 15 под приварку)	шт	2	Подрядчик
Электромонтажные работы по проекту 197-211/А-26-АТС				
27	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м	100 м	0,12	Подрядчик
27.1	Лоток кабельный неперфорированный замковый ЛКЗ 50х50х0,55 ОЦ (с угловыми секциями 90°СУ ЛКЗ 50х50х0,7 ОЦ 2шт.)	м	12	Подрядчик
29	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,96	Подрядчик
29.1	Кабель КММ 2х0,35	м	24	Подрядчик
29.2	Кабель КММ 4х0,35	м	24	Подрядчик
29.3	Кабель ШВВП 2х0,5	м	48	Подрядчик
30	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,14	Подрядчик
30.1	Кабель ПВЗ 1х4	м	14	Подрядчик
30.2	Кабель ВВГ 3х1,5	м	1,5	Подрядчик
31	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,24	Подрядчик
31.1	Металлорукав РЗ-ЦХ 10	м	24	Подрядчик
32	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,24	Подрядчик
32.1	Труба гофрированная d16	м	12	Подрядчик
32.2	Труба гофрированная d25	м	12	Подрядчик
32.3	Хомуты для стяжки нейлоновые (100 шт.)	упак	1	Подрядчик
33	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,48	Подрядчик
35	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	Подрядчик
35.1	Щит 500х400х220	шт	1	Подрядчик
36	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,003	Подрядчик
36.1	Дин-рейка оцинкованная 0,3 м	шт	1	Подрядчик
37	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	1	Подрядчик
37.1	Автоматический выключатель, 2А ВА47-63, 1Р	шт	1	Подрядчик
39	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	Подрядчик
39.1	Розетка (под евро вилку с заземлением) РДЕ-47	шт	2	Подрядчик
40.1	Шина заземления N «ноль», на дин-рейку ШНИ-6х9-8-Д-С	шт	1	Подрядчик

1	2	3	4	5
41	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,004	Подрядчик
41.1	Кабель-канал перфорированный 25х40	м	0,4	Подрядчик
Сварочно-монтажные работы по переносу грязевика и переврезке существующих показывающих приборов				
44	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,12	Подрядчик
45	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 200 мм	стык	11	Подрядчик
46	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм	шт	2	Подрядчик
47	Установка грязевиков на стальных трубопроводах диаметром 200 мм	шт	2	Подрядчик
48	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	Подрядчик
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
49	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	1	Подрядчик
50	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	Подрядчик
51	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	5	Подрядчик
54	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 2 Гкал/ч	система	1	Подрядчик
55	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 2 Гкал/ч	система	1	Подрядчик
Раздел 4. Строительные работы				
57	Очистка поверхности щетками	м2	1,13	Подрядчик
58	Обеспыливание поверхности	м2	1,13	Подрядчик
59	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,113	Подрядчик
60	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,113	Подрядчик
61	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3	0,5	Подрядчик
62	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200, внутренний диаметр 18-57 мм	м3	0,5162	Подрядчик
63	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	0,1356	Подрядчик
64	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм	т	0,066	Подрядчик

Условия работ: Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП-ЭМ - 1,3

Начальник АХУ



А.В.Бутаков