

«ТВЕРЖДАЮ»

Директор МУП Кольчугинского района «КольчугТеплоэнерго»

/ Поляков А.Н. /
2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

к локальной смете № 53-1

на ремонт тепловых сетей по адресу: Кольчугинский район, п. Бавлены, д/с/д. пер. Лесной

Наименование работ и затрат

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Примечание к производству работ: строительство и ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города.		5
1.	ФЕР 26-01-054-01 Разборка: Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (МРПФЕР, п.8.2 таб.2-5) Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, к=0,6; объем=3,14*(0,076+0,05*2)*336=185,6м2	100 м2	1.856
2.	ФЕРр 66-24-2 Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	1.856
3.	ФЕР 01-01-004-02 Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (объем=5*2*1,4=14м3)	1000 м3	0.014
4.	ФЕР 01-01-014-02 Разработка грунта с погружкой на автобуксировочных экскаваторах с ковшем вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 (объем=5*2*0,4=4м3)	1000 м3	0.004
5.	ФЕР 01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (объем=5*0,1*2=1м3)	100 м3	0.01
6.	ФЕР 24-01-004-02 Демонтаж: Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 65 мм (МРПФЕР, п.8.2 таб.2-5) Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, к=0,6	км	0.336
7.	ФЕР 09-03-014-01 Демонтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (МРПФЕР, п.8.2 таб.2-4) Демонтаж (разборка) металлических конструкций, к=0,7	т	0.324
8.	ФЕРм 38-01-005-01 Изготовление: Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т	0.324
9.	ФЕР 09-03-039-05 Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0.324
10.	ФССЦ 07.2.07.11-0004 Опоры стальные	т	0.324
11.	ФЕР 13-03-002-15 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (прим. за 2 раза, объем=((0,16+0,064*2)*2)*20*2 раза=23м2)	100 м2	0.23
12.	ФЕР 13-03-004-23 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2	0.115
13.	ФЕР 24-01-004-02 Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 65 мм	км	0.336
14.	ФССЦ 23.5.02.02-0039 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	339.36
15.	ФССЦ 18.1.02.01-0062 Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30лс41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 80 мм (прим. номинальный диаметр 65 мм)	шт	4
16.	ФССЦ 23.8.03.11-0153 Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8
17.	ФССЦ 23.8.04.06-0067 Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 5 мм	шт	30
18.	ФССЦ 01.7.17.07-1040 Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	2

1	2	3	4	5
19.	ФССЦ 23.3.06.05-0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (прим. для врезки штуцеров для кранов шаровых муфтовых диам.15мм - 6 шт.)	м	2.4
20.	ФССЦ 23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (прим. для врезки штуцеров для кранов шаровых муфтовых диам.25мм - 8 шт.)	м	3.2
21.	ФЕР 24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм (прим. диаметром 15мм)	шт	6
22.	ФССЦ 18.1.09.06-0041	Кран шаровой 11Б41пз, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	6
23.	ФЕР 24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм (прим. диаметром 25мм)	шт	8
24.	ФССЦ 18.1.09.06-0043	Кран шаровой 11Б41пз, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	8
25.	ФЕР 22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм (прим. диам.70мм)	шт	2
26.	ФССЦ 23.5.02.02-0043	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0.8
27.	ФССЦ 23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0.8
28.	ФЕР 13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (объем=3,14*(0,076*336)*5%=4м ²)	м ²	4
29.	ФЕР 13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом (объем=3,14*0,076*336=80,18м ²)	100 м ²	0.8018
30.	ФЕР 13-03-002-15	Органтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (прим. за 2 раза, объем=80,18*2=160,36м ²)	100 м ²	1.6036
31.	ФЕР 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м ³	0.4
32.	ФССЦ 02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средних с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м ³	4.4
33.	ФЕР 24-01-017-02	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов (прим. изолированных) при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 65 мм	км	0.008
34.	ФЕР 01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³	0.014
35.	ФЕР 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м ³	0.14
36.	ФЕР 26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндами и сегментами) (объем=3,14*(0,076+0,04)*0,04*336=4,895м ³)	м ³	4.895
37.	С 1	Скорлупы ППУ 76/40 с покрытием стеклопластик (стоимость единицы с учетом заготовительно-складских расходами=311*1,02/1,2/9,35=28,27руб.)	пог.м.	336
38.	С 2	Отвод ППУ 76/40мм с покрытием стеклопластик (стоимость единицы с учетом заготовительно-складских расходами=333*1,02/1,2/9,35=30,27 руб.)	шт.	30
39.	ФССЦ 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	7.32

Составил: Инженер по ПСД МУП Кольчугинского района «КольчугТеплоэнерго»

Старостина Н.В.

Проверил: Начальник ПТО МУП Кольчугинского района «КольчугТеплоэнерго»

Баталина О.А.

Согласовано: Начальник участка тепловых сетей МУП Кольчугинского района «КольчугТеплоэнерго»

Спирidonov В.В.