

Наименование объекта :

«Многоэтажные жилые дома»

по адресу: Ленинградская область,

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,

Бугровское сельское поселение, поселок Бугры, массив Центральное,

тр. поз № 17, №18, №19, №20, №21, №22, №23. (кадастровый номер

земельного участка 47:07:0713003:912).

"Утверждаю"

Директор по строительству

ООО "ПрокСтрой"

Мышелов Д.В.

" 07 "

" 11 "

2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1
Вид работ: устройство тепловых сетей

№	Обоснование затрат	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во
Корпус 17. Подвальная прокладка трубопроводов				
Раздел №1 Прокладка трубопроводов тепловых сетей				
1		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 20 мм	м	3
1.1		Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 25 мм, толщина стенки 6 мм	м	3
2		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 40 мм	м	12,28
2.1		Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 6 мм	м	12,28
2.2		Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый 45x5,0 90°	шт	3
3		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	м	15,09
3.1		Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 6 мм	м	15,09
3.2		Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый 57x6,0 90°	шт	1
3.3		Переход К-45x6-57x6	шт	2
4		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм	м	12,7
4.1		Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	12,7
4.2		Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый 108x5,0 90°	шт	4
4.3		Переход К-159x8-108x6	шт	2
5		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм	м	27,64
5.1		Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 6 мм	м	5
5.2		Трубы стальные бесшовные, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	22,64
5.3		Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый 133x6,0 90°	шт	2
5.4		Отвод стальной бесшовный приварной крутоизогнутый 159x6,0 90°	шт	12
5.5		Опора скользящая приварная Ду150 ТС-623.000-023 Н (200 мм)	шт	8
5.6		Опора неподвижная двухуровневая Ду150 ТС-660.00.00-09	шт	6
5.7		Опорная конструкция Н18... Н20 для трубы Ду150	шт	3
6		Установка опорных подушек под трубопроводы теплосети	шт	16
6.1		Опорная подушка ОП-3	шт	16
7		Изготовление металлических конструкций под неподвижные опоры в условия производственной базы (Н18... Н20)	т	0,29112
7.1		Швеллеры № 18 сталь марки С245	т	0,163
7.2		Сталь угловая равнополочная, марка стали С245, размером 50x50 мм, толщиной 5	т	0,00012
7.3		Сталь листовая горячекатаная 5 мм, марки С245	т	0,128
8		Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой: до 0,1 т	т	0,29112
9		Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 50 мм	шт	5
9.1		Кран стандартнопроходной шаровой приварной Ду20, Ру40	шт	2
9.2		Кран стандартнопроходной шаровой приварной Ду40, Ру40	шт	2
9.3		Кран полнопроходной шаровой приварной Ду50, Ру40	шт	1
10		Огрунтовка металлических поверхностей грунтом-адгезивом "Вектор-1025"	м2	45,6
10.1		Грунт-адгезив Вектор 1014 (1 слой)	кг	5
10.2		Грунт-адгезив Вектор 1025 (2 слой)	кг	6,9
11		Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75 и 65	м3	5,1
11.1		Маты минераловатные, марка "Тех мат" ROCKWOOL, толщиной 70 мм, для Ду159	м3	4,8
11.2		Маты минераловатные, марка "Тех мат" ROCKWOOL, толщиной 60 мм, для Ду125	м3	0,3
12		Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком	м2	90
12.1		Стеклотканевая сетка в 2 слоя	м2	90
12.2		Жидкое стекло в 1 слой	кг	9
Раздел №2 Узел установки арматуры и промывочного крана в ИТП-1 Ду125				
1		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 15 мм	м	0,5
1.1		Труба стальная бесшовная d20x2,5	м	0,5
2		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 25 мм	м	3

2.1		Труба стальная бесшовная d32x4,0	м	3
3		Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм	м	1
3.1		Труба стальная бесшовная d89x5,0	м	1
3.2		Фланец плоский приварной Ду80 Ру16	шт	2
3.3		Заглушка фланцевая Ду80, Ру16	шт	2
4		Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 100 мм	шт	2
4.1		Стальной шаровой кран Ду80, Ру25	шт	2
5		Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 50 мм	шт	4
5.1		Стальной шаровой кран Ду25, Ру40	шт	2
5.2		Стальной шаровой кран Ду15, Ру40	шт	2
6		Установка манометров	шт	2
6.1		Манометр показывающий радиальный Росма ТМ-510, предел давления 0-2,5 Мпа	шт	2
6.2		Кран шаровый с дренажем и воздушником Ду15 Вн-Вн, Valtec VT.245, Tmax=200 °С, Ру40	шт	2
6.3		Трубка петлевая прямая Росма	шт	2
7		Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 Мпа	шт	2
7.1		Бобышка приварная БП-КР-40	шт	2
Испытания				
1		Промывка трубопроводов диаметром: до 200 мм	м	27,64
2		Промывка трубопроводов диаметром: до 100 мм	м	13,70
3		Промывка трубопроводов диаметром: до 50 мм	м	33,87
4		Испытание на прочность и герметичность: трубопроводов диаметром: до 200 мм	м	27,64
5		Испытание на прочность и герметичность: трубопроводов диаметром: до 100 мм	м	13,70
6		Испытание на прочность и герметичность: трубопроводов диаметром: до 50 мм	м	33,87

Начальник ПТО

 Соломатина С.В.

Начальник СДО

 Король Т.Г.