

"Утверждаю"

Директор по строительству

Наименование объекта:

«Детское образовательное учреждение на 325 мест с бассейном»

по адресу: Ленинградская область,

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,

Бугровское сельское поселение, поселок Бугры, массив Центральное,

(кадастровый номер земельного участка 47:07:0713003:915).

ООО "ПрокСтрой"

Иванов С.В.

" 10 " 10 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2

Вид работ: устройство горячего водоснабжения Т3, Т4

№	Обоснование затрат	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во
	Раздел №1	Трубопроводы		
1		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d75x12,5	м	75,22
1.1		Труба полипропиленовая d75x12,5	м	75,22
1.2		Хомуты крепления труб d75	шт	44
1.3		Муфта d75	шт	16
1.4		Тройник d75	шт	6
1.5		Тройник переходной 75x50x75	шт	2
1.6		Тройник переходной 75x40x75	шт	4
1.7		Тройник переходной 75x32x75	шт	4
1.8		Тройник переходной 75x25x75	шт	4
1.9		Тройник переходной 75x20x75	шт	1
1.10		Муфта переходная 75-63	шт	1
1.11		Муфта переходная 75-50	шт	3
1.12		Муфта переходная 75-32	шт	1
1.13		Угольник 90° PPR DN75	шт	17
1.14		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 2"/75	шт	14
1.15		Кран шаровый латунный 2"	шт	7
2		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d63x10,5	м	8,87
2.1		Труба полипропиленовая d63x10,5	м	8,87
2.2		Хомуты крепления труб d63	шт	6
2.3		Муфта d63	шт	3
2.4		Тройник переходной 63x50x63	шт	3
2.5		Тройник переходной 63x32x63	шт	4
2.6		Тройник переходной 63x25x63	шт	2
2.7		Тройник переходной 63x20x63	шт	1
2.8		Муфта переходная 63-50	шт	1
2.9		Угольник 90° PPR DN63	шт	1
2.10		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 1 1/2"/63	шт	4
2.11		Кран шаровый латунный 1 1/2"	шт	2
3		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d50x8,4	м	141,14
3.1		Труба полипропиленовая d50x8,4	м	141,14
3.2		Хомуты крепления труб d50	шт	77
3.3		Муфта d50	шт	38
3.4		Тройник d50	шт	7
3.5		Тройник переходной 50x32x50	шт	3
3.6		Тройник переходной 50x25x50	шт	24
3.7		Муфта переходная 50-40	шт	2
3.8		Муфта переходная 50-32	шт	1
3.9		Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-16 dвн50	шт	12
3.10		Угольник 90° PPR DN50	шт	5
3.11		Задвижка клиновая DN50	шт	1
3.12		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 1 1/4"/50	шт	12
3.13		Кран шаровый латунный 1 1/4"	шт	6
4		Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	шт	2
4.1		Фланец стальной для труб DN50	шт	2
5		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d40x6,7	м	82,64
5.1		Труба полипропиленовая d40x6,7	м	82,64
5.2		Хомуты крепления труб d40	шт	29
5.3		Муфта d40	шт	19
5.4		Тройник d40	шт	22
5.5		Тройник переходной 40x32x40	шт	4
5.6		Тройник переходной 40x25x40	шт	9
5.7		Тройник переходной 40x20x40	шт	6
5.8		Муфта переходная 40-25	шт	4
5.9		Муфта переходная 40-32	шт	2

5.10		Муфта противопожарная ОГНЭЗА ПМ-16 двн40		
5.11		Угольник 90° PPR DN40	шт	17
5.12		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 1"/40	шт	44
5.13		Подводка для воды сталь 1/2" ПР 40 см	шт	50
5.14		Кран шаровый латунный 1"	шт	131
6		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d32x5,4		
6.1		Труба полипропиленовая d32x5,4	м	170,88
6.2		Хомуты крепления труб d32	м	170,88
6.3		Муфта d32	шт	100
6.4		Тройник d32	шт	49
6.5		Тройник переходной 32x25x32	шт	30
6.6		Тройник переходной 32x20x32	шт	10
6.7		Муфта переходная 32-25	шт	5
6.8		Муфта противопожарная ОГНЭЗА ПМ-16 двн32	шт	5
6.9		Угольник 90° PPR DN32	шт	32
6.10		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 3/4"/32	шт	45
6.11		Кран шаровый латунный 3/4"	шт	84
6.12		Клапан (вентиль) регулирующий 3/4"	шт	34
7		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d25x4,2		
7.1		Труба полипропиленовая d25x4,2	м	323,43
7.2		Хомуты крепления труб d25	м	323,43
7.3		Муфта d25	шт	144
7.4		Тройник d25	шт	45
7.5		Тройник переходной 25x20x25	шт	100
7.6		Муфта переходная 25-20	шт	13
7.7		Муфта противопожарная ОГНЭЗА ПМ-16 двн25	шт	20
7.8		Угольник 90° PPR DN25	шт	26
7.9		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 1/2"/25	шт	124
7.10		Кран шаровый латунный 1/2"	шт	340
7.11		Клапан (вентиль) регулирующий 1/2"	шт	163
7.12		Термостатический смесительный клапан d25	шт	7
7.13		Обратный клапан d25	шт	17
8		Прокладка трубопроводов полипропиленовых d20x3,4		
8.1		Труба полипропиленовая d20x3,4	м	119,35
8.2		Хомуты крепления труб d20	м	119,35
8.3		Тройник d20	шт	46
8.4		Угольник 90° PPR DN20	шт	64
8.5		Соединитель разъемный с переходом на наружную резьбу 1/2"/20	шт	110
8.6		Кран шаровый латунный 1/2"	шт	272
8.8		Обратный клапан 1/2"	шт	133
8.9		Воздухоотводчик с отсекающим клапаном 1/2"	шт	3
8.10		Угольник 90° d20 с переходом на внутреннюю резьбу	шт	20
	Раздел №2	Теплоизоляция трубопроводов		
1		Изоляция трубопроводов диаметром 75 мм изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс"):		
1.1		Теплоизоляционная трубка для труб d75x12,5	м	382,51
1.2		Теплоизоляционная трубка для труб d63x10,5	м	75,22
1.3		Теплоизоляционная трубка для труб d50x8,4	м	8,87
1.4		Теплоизоляционная трубка для труб d40x6,7	м	105,54
1.5		Теплоизоляционная трубка для труб d32x5,4	м	37,48
1.6		Теплоизоляционная трубка для труб d25x4,2	м	112,28
	Раздел №3	Оборудование		
1		Монтаж водонагревателей электрических накопительных		
1.1		Водонагреватель накопительный	шт	4
	Раздел №4	Промывка, испытания		
1		Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	м	837,44
2		Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	м	84,09

Главный инженер

Начальник ПТО

Зам.начальника С/О

 Бугаев М.Ю.

 Соломатина С.В.

 Сергиенко Е.А.