

ИЗПИ Ранно адрес: г. Москва, проспект Шестидесятилетия Октября, д. 7а
(наименование стройки)

Текущий ремонт участка хозяйственно-питьевого водопровода в экспериментальном/редакционно-издательском корпусе (строение 13) на территории ИЗПИ РАН
(наименование объекта капитального строительства)

Ведомость объемов работ

Основание Техническое задание от 21.07.2026г.

(наименование раздела (подраздела) проектной документации)

Дата составления 20 г.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
Экспериментальный/редакционно-издательский корпус/строение №13. Раздел 1. Замена участка хозяйственно-питьевого водопровода						
1	Смена стенов у трубопроводов диаметром: до 50 мм	100 шт	0,01	1 / 100		
2	Демонтаж: гравийков	100 шт	0,01	1 / 100		
3	Демонтаж. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1			
4	Демонтаж. Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1			
5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,15	15 / 100		
6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,025	2,5 / 100		
7	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,038	3,8 / 100		
8	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,02	2 / 100		
9	Демонтаж. Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 2400 до 3200 мм	100 м2	0,007	0,7 / 100		
10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм	100 отверстий	0,01	1 / 100		
11	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100/200 мм диаметром: свыше 90 мм до 100 мм	100 отверстий	0,01	1 / 100		
12	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 100 мм	шт	1			
13	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,14	14 / 100		
14	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	14			
15	Отвод 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом изгиба R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	9			
16	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57/Ок4,0 мм	шт	1			

1	2	3	4	5	6	7
17	Корнштайн из алюминия окрасочный П-образный	шт	4			
18	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм	шт	2			
19	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	0,8			
20	Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт	1			
21	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	0,8			
22	Кран шаровой патунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	1			
23	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм	100 шт	0,02	2 / 100		
24	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм	т	0,00188			
25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2			
26	Кран шаровой патунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2			
27	Установка приваривов наружным диаметром патрубков: свыше 45 до 57 мм	шт	1			
28	Фильтр магнитный мифтовый патунный сачетый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1			
29	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 50 мм	шт	1			
30	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (прим. Боченок сталь оц. Ду 50 L=85мм из труб по ГОСТ 3262-75)	м	2,85	0,953		
31	Установка манометров, с трехходовым краном	компл	2			
32	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 10 кгс/см ² , диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2			
33	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2			
34	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,21	21 / 100		
35	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	1,1	11 / 10		
36	Клей монтажный для труб из ПВХ и полипропилена	л	0,5			
37	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	100 м	0,121	(11*1,1) / 100		

Составил:

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]