



Начальник

ФГБУЗ ЦМСЧ №91 ФМБА России

В.В.Мишуков

2026г.

Ведомость объёмов работ № 8

Объект: Больница № 3 ФГБУЗ ЦМСЧ №91 ФМБА России , расположенного по адресу: Свердловская область, г. Лесной, пос.Тажный, ул. Культуры, д.5.

Ремонт внутренних систем водоснабжения, водоотведения, отопления и вентиляции.

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Водоснабжение						
Строительно-монтажные работы (ХВС и ГВС)						
1	1	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	1 соединение	77		
2	2	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	м	42,00		
3	2.1	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	43,05		
4	2.2	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32х32х32 мм	шт	7		
5	2.3	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм	шт	7		
6	2.4	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	17		
7	2.5	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм	шт	8		
8	2.6	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 32 мм	шт	70		
9	3	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	1 соединение	211		

1	2	3	4	5	6	7
10	4	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	м	75,20		
11	4.1	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	77,08		
12	4.2	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x25x25 мм	шт	16		
13	4.3	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	56		
14	4.4	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт	17		
15	4.5	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x15 мм	шт	17		
16	5	Смена: шаровых кранов	шт	17		
17	6	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм (400 мм) диаметром: 40 мм	1 отверстие	8		
18	6.1	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-04	1 отверстие	8		
19	6.2	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 40 мм	шт	1		
20	7	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	1 отверстие	3,00		
21	7.1	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	1 отверстие	3,00		
Раздел 2. Водоотведение						
22	8	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150 (траншея в полах)	м3	0,061		0,15*0,15*2,7
23	9	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	м	2,70		
24	9.1	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	2,6946		
25	10	Заделка траншеи бетоном	м3	0,061		(0,15*0,15*2,7)
26	10.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	0,062		
27	10.2	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,0074		0,617*12/1000
Раздел 3. Отопление						
28	11	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	м	20,30		
29	12	Изготовление элементов и сборка узлов трубопроводов диаметром: 50 мм	м	20,30		
30	12.1	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	11		

1	2	3	4	5	6	7
31	12.2	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	21,721		
32	13	Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в кирпичных стенах толщиной: 1/2 кирпича для трубопроводов диаметром 60 мм	шт	4		
Раздел 4. Вентиляция						
33	14	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	м2	22,3800		(1,1*4+1,3*4+1,5*8+0,78)
34	14.1	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	21,6		
35	14.2	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1100 мм/1300мм/ 1500мм	м2	0,78		0,36+0,42
36	14.3	Крепления (хомуты) для воздуховодов STD 205	т	0,05		
37	15	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	шт	3		
38	15.1	Диффузоры потолочные металлические вытяжные, диаметр 300 мм (прим)	шт	3		

Составил: Начальник СЭиРЭС ФГБУЗ ЦМСЧ № 91 ФМБА России

А.П. Колмогоров