

Ведомость объёмов работ

Текущий ремонт системы теплоснабжения технологического здания 4 сектора ускорителя, строение № 6 МФ и замены электродвигателя системы приточной вентиляции в технологическом здании 3 сектора ускорителя, строение № 5 МФ.

№ 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. Здание 6						
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,96		$(20+40+24+12) / 100$
2	2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 1,5 кирпича	100 отверстий	0,06		$6 / 100$
3	3	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	8,4		$(20+40+24) / 10$
4	4	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт	32		
5	5	Отводы 90 °С радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30/40 мм, наружный диаметр 33,7/42 мм, толщина стенки 2,3 мм	шт	64		
6	6	Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	шт	32		
7	7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,2		$20 / 100$
8	8	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20		
9	9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,4		$40 / 100$
10	10	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	40		
11	11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,24		$24 / 100$
12	12	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	24		
13	13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,12		$12 / 100$
14	14	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	12		
15	15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт	24		
16	16	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	-9,6		
17	17	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м ²	0,1563		$15,63 / 100$
18	18	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, ЭК-801, красная	кг	3,845		
19	19	Изготовление кронштейнов. Прим. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,05		$50/1000$

1	2	3	4	5	6	7
20	20	Монтаж кронштейнов. Прим. Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,05		50/1000
21	21	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 32х32х3 мм	т	0,05		50/1000
Раздел 2. Монтаж электродвигателя системы приточной вентиляции ПР 2-2 в здании 5 Линейного ускорителя М.Ф.						
22	22	Демонтаж. Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т	шт	1		
23	23	Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 0,25 т	шт	1		
24	24	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 5 м, на высоту до 15 м. (опускание на отм. -4,4 м)	10 т	0,0225		(225/1000) / 10
25	25	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 5 м, на высоту до 15 м. (подъем с отм. -4,4 м)	10 т	0,0225		(225/1000) / 10
Раздел 3. Прочие работы						
26	26	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузка демонтированного электродвигателя)	1 т груза	0,225		
27	27	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Разгрузка демонтированного электродвигателя)	1 т груза	0,225		
28	28	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км (перевозка демонтированного электродвигателя)	1 т груза	0,225		
29	29	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузка нового электродвигателя)	1 т груза	0,225		
30	30	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Разгрузка нового электродвигателя)	1 т груза	0,225		
31	31	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км (перевозка нового электродвигателя)	1 т груза	0,225		

Составил: Начальник СТВиКВ



К.А. Колобков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]