

Ведомость объёмов работ по столовой лица №130

1. Демонтаж в помещении столовой.

- 1.1 Демонтаж распределительного шкафа 1ШР 1700x1200 мм
 - а) отключение вводного кабеля 4x50
 - б) отключение кабелей потребителей 5x(4x16) -20 шт. x2 =40 жил.
 - в) вытягивание кабелей потребителей из труб 5 шт. ~ 10м. =50м.
- 1.2 Демонтаж распределительного шкафа 2ШР 1700x1200 мм
 - а) отключение вводного кабеля 4x70
 - б) отключение кабелей потребителей 6x(4x16) -24 шт. x2 =48 жил
 - в) вытягивание кабелей потребителей из труб 6 шт. ~ 8м. =48м.
- 1.3 Демонтаж распределительного шкафа 3ШР 1700x1200 мм
 - а) отключение вводного кабеля 4x70
 - б) отключение кабелей потребителей 8x(4x16) -32 шт. x2 =64 жилы
 - в) вытягивание кабелей потребителей из труб 8 шт. ~ 8м. =64м.
- 1.4 Демонтаж щита освещения ЩО 600x600 мм
 - а) отключение вводного кабеля 4x6
 - б) отключение кабелей потребителей 8x(3x2.5) -24шт. x2 =48 жил
- 1.5 Демонтаж коробок металлических 120x120 мм

1. Монтаж в помещении столовой.

- 1.1 Борозды в полу до плит эл. 4шт. по 8м. =32м.
- 1.2 Монтаж трубы металлической с отводами d 40 4x8 =32м.
- 1.3 Монтаж коробок металл. распредел. -12 шт.
- 1.4 Монтаж ПВХ трубы по стенам d 32 -52м. (38 м ввг 5x6+5x4 совместно, 14 м ввг 5x6)
- 1.5 Монтаж ПВХ трубы по стенам d 25 -30м.
- 1.6 Установка коробок распр. ПВХ -16 шт.
- 1.7 Затягивание кабелей в трубы
 - а) Кабель ВВГ нг LS 5*16 -34м.
 - б) Кабель ВВГ нг LS 5* 6 -52м. в трубе + 4 участка по 0,5x2 =56м.
 - в) Кабель ВВГ нг LS 5* 4 -38м. в трубе + 3 участка по 0,5x2 =41м.
 - г) Кабель ВВГ нг LS 3* 2,5 -40м.
 - д) Провод ПВЗ 1*6 -50м. на заземление.

2. Пусконаладочные работы с оформлением технического отчета.

- 2.1 Измерение сопротивления изоляции -31
- 2.2 Проверка цепи между заземлителем и заземленными элементами -14
- 2.3 Измерение сопротивления петли фаза-ноль -18
- 2.4 Прогрузка однополюсных автоматов до 50а-8шт.
- 2.5 Прогрузка трехполюсных автоматов до 50а-1шт.
- 2.6 Прогрузка трехполюсных автоматов до 200а-3шт.
- 2.7 Прогрузка четырехполюсных автоматов с узо -24шт.

3. Материалы для электромонтажных работ.

5.1 распределительный шкаф 1ШР -27520 руб.

- а) корпус шкафа 1200х800х450 -7320 руб.
- б) вводной автомат 160а 3х фазный 1шт ВА-88 -2400 руб.
- в) автоматы отходящих линий с УЗО 100а, 4 полюсные, 6шт. дифф автомат ИЭК -6х1800 руб.
- г) арматура (силовые, N, Pe, шины, трубка термоусаживаемая) -2000 руб.
- д) сборка шкафа -5000руб

5.2 распределительный шкаф 2ШР -31120 руб.

- а) корпус шкафа 1200х800х450 -7320 руб.
- б) вводной автомат 160а 3х фазный 1шт -2400 руб.
- в) автоматы отходящих линий с УЗО 100а, 4полюсные, 8шт. автомат ИЭК - 8х1800 руб.
- г) арматура (силовые, N, Pe, шины, трубка термоусаживаемая) -2000 руб.
- д) сборка шкафа -5000руб.

5.3 распределительный шкаф 3ШР -29320 руб.

- а) корпус шкафа 1200х800х450 -7320 руб.
- б) вводной автомат 160а 3х фазный 1шт -2400 руб.
- в) автоматы отходящих линий с УЗО 100а, 4полюсные, 7шт. автомат ИЭК - 8х1800 руб.
- г) арматура (силовые, N, Pe, шины, трубка термоусаживаемая) -2000 руб.
- д) сборка шкафа -5000 руб.

5.3 Щит освещения ЩО -5140 руб.

- а) корпус шкафа 600х400х250 -1400 руб.
- б) вводной автомат 4а 3х фазный 1шт - 400 руб.
- в) автоматы отходящих линий с 1 ф-16 а, 8 шт х80руб
- г) арматура (силовые, N, Pe, шины, трубка термоусаживаемая) -700 руб.
- д) сборка шкафа -2000 руб.

5.5 Кабельная продукция

- а) кабель ВВГ нг LS 5*16 -18м. -345 руб.метр
- б) кабель ВВГ нг LS 5*6 -24м. -130 руб.метр
- в) кабель ВВГ нг LS 5*4 -10м. -88,47 руб.метр
- в) кабель ВВГ нг LS 3*2.5 -36м. -37,67 руб.метр
- г) Провод ПВЗ 1*6 -50м -14,15 руб.метр

5.6 Разное

- а) труба стальная вгп d40, 32м -33677 руб.т
- б) ПВХ труба d 32 -52м -16 руб.метр
- в) ПВХ труба d 25 -30м. - 24 руб. метр
- в) коробка распр. ПВХ -16 шт 60 руб.
- г) коробка металл. распредел. -12 шт. 91 руб.