



Экспликация помещений

№ помещ	Наименование	Площадь, м²	Характеристика помещений
3	Вестибюль	200,20	С повышенной опасностью
4	Умывальная	2,00	С повышенной опасностью
5	Туалет	1,70	С повышенной опасностью
6	Туалет	1,80	С повышенной опасностью
7	Умывальная	2,30	С повышенной опасностью
8	Шкаф	0,60	Особо опасное
9	Гардероб	18,70	Пожароопасное (П-IIa)
10	Комната охраны	10,80	Без повышенной опасности
12	Кабинет	17,95	Без повышенной опасности
13	Кабинет	9,50	Без повышенной опасности
Итого:		265,55	

Ведомость объемов строительно-монтажных работ для 1-го и 2-го этажей

Поз.	Наименование	Ед. измерения	Количество
Демонтажные работы			
1	Демонтаж щита распределительного СУ 9445-31	шт.	1
2	Демонтаж розеток скрытой установки, ~220В, 16 А	шт.	20
3	Демонтаж постов управления кнопочных	шт.	10
4	Демонтаж проводов АППВС-2х2,5 мм², сечением 2х2,5 мм²	м	200
5	Демонтаж стальной трубы диаметром до 40 мм	м	100
Монтажные работы			
1	Монтаж щита распределительного на стене (48 модулей - 1 шт, 36 модулей - 1 шт.)	шт.	2
2	Монтаж трансформаторов пятнестепенчатых REE, на стене	шт.	3
3	Монтаж трансформаторов частотного преобразователя, на стене	шт.	1
4	Монтаж выключателя ВС10-001b в стене	шт.	1
5	Монтаж розеток РС16-004b в стене	шт.	86
6	Монтаж розеток РС16-044b в стене	шт.	4
7	Монтаж коробок ответвительных У409-ЭУ1 на стене	шт.	50
Прокладка кабеля в трубе:			
8	ППГнз(A)-HF, ППГнз(A)-FRHF сечением до 6 мм²	м	350
9	ППГнз(A)-HF, ППГнз(A)-FRHF сечением до 16 мм²	м	1333
10	ППГнз(A)-HF, ППГнз(A)-FRHF сечением до 35 мм²	м	55
11	ППГнз(A)-HF, ППГнз(A)-FRHF сечением до 120 мм²	м	151
12	Устройство штрабы шириной 50 мм в стене	м	100
13	Устройство штрабы шириной 100 мм в стене	м	50
14	Устройство штрабы шириной 50x25 мм в помещении	м	100
15	Устройство штрабы шириной 100x25 мм в помещении	м	50
16	Рытье и обратная засыпка траншеи	м³	2
17	Монтаж кнопки SB-7 в корпусе КП101 на стене	шт.	1

Ведомость узлов установки основного электрического оборудования на 1-м этаже

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
①	5.407-83.1.80 МЧ	Установка розетки РС16-004b скрыто в стене (IP20), шт.	40	
②	5.407-83.1.60 МЧ	Установка выключателя ВС10-001b скрыто в стене (IP20), шт.	1	
③	б/ч	Установка пятнестепенчатого трансформатора на стене, шт.	1	
④	5.407-140.1-160	Установка кнопки управления SB-7 в корпусе КП101 на стене (IP40), шт.	1	
Монтажные материалы				
1	У 409-ЭУ1	Коробка ответвительная для открытой установки	5	шт.
2	КУВ-1МУХ/Э	Коробка установочная	11	шт.
	ППГнз(A)-HF-0,66	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, сечением:		
3		3х2,5 мм²	90	м
4		3х1,5 мм²	35	м
5	ППГнз(A)-FRHF-0,66	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкий, сечением 3х2,5 мм²	70	м
6	ТУ 2248-002-14369938-2008	Труба гофрированная ПВХ с зондом фн 25 мм	175	м

- Высота установки от уровня чистого пола:
- выключатели - 1,0 м;
- розетки - 0,8 м;
- распределительных навесных щитов - 1,5 м до верхней части щита;
- регуляторы скорости - 1,5 м.
- Магистральные и распределительные сети выполняются кабелем ППГнз-HF и прокладываются скрыто в ПВХ гофрированных трубах в штрабах стен, за подвесным потолком, открыто по поверхности потолка.
- Каждая линия прокладывается в отдельной трубе.
- Общие пояснения см. общие данные.
- Спецификация технологического оборудования см. раздел "ТХ".
- На данном листе в материалах учтены кабели и трубы для групп: Гр.1-5; Гр.1-7; Гр.1-4а; Гр.1-5а; Гр.1-6а. Расчетные схемы для них см. листы 4,5 раздела "ЭО".

Изм.	№чч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт 2-х этажного здания 1984 г. постройки (Блок №2). Корректировка			
						Блок №2	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
						Расположение электрооборудования и прокладка групповых и распределительных сетей. План 1 этажа после капитального ремонта.			

Согласовано	
Архитектор	
Взак. Инж. №	
Подпись и дата	
Инв. № Подл.	