## Ведомость рабочих чертежей основого комплекта

| Лист | Наименование | Прим. |
|---|---|---|
| 3 | Однолинейная принципиальная расчетная схема ЩС 7, ЩС8 | |
| 4 | Однолинейная расчетная схема ЩО 7 | |
| 5-8 | Однолинейная расчетная схема ЩР 7 | |
| 9 | Однолинейная расчетная схема ЩФ 7 | |
| 10 | Однолинейная расчетная схема ЩСер 7 | |
| 11-12 | Однолинейная расчетная схема ЩО 8 | |
| 13-16 | Однолинейная расчетная схема ЩР 8 | |
| 17 | Однолинейная расчетная схема ЩФ 8 | |
| 18-19 | Однолинейная расчетная схема ЩРСерв | |
| 20 | План сетей освещения 7 этажа | |
| 21 | План питающих и розеточных сетей 7 этажа | |
| 22 | План сетей вентиляции и кондиционирования 7 этажа | |
| 23 | План сетей освещения 8 этажа | |
| 24 | План питающих и розеточных сетей 8 этажа | |
| 25 | План сетей вентиляции и кондиционирования 8 этажа | |
| 26 | Схема системы уравнивания потенциалов | |

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | Ссылочные документы | |
| ПУЭ изд.6, 7 | Правила устройства электроустановок | |
| СП-31-110-2003 | Проектирование и монтаж электроустановок | |
| | жилых и общественных зданий | |
| СП 52.13330.2011 | Естественное и искусственное освещение | |
| 5.407-83 | Установка выключателей и штепсельных розеток | |
| 5.407-112 | Установка групповых осветительных щитков | |
| СНиП 5.06-85 | Электротехнические устройства | |
| 5.407-11 | Заземление и зануление электроустановок | |
| | | |
| | Прилагаемые документы | |
| СП.ЭМ | **Спецификация оборудования и материалов** | листы 27-32 |
| | | |

## Основные показатели проекта

| № | Наименование потребителя | Установленная мощность Ру, кВт | Кс | cosf | Расчетная мощность,Рр=Ру*Кс кВт | Расчетный ток Ip, А | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ввод 7.1 -7 этаж** | | | | | | |
| 1 | Компьютеры 7-го эт. | 66.60 | 0.70 | 0.70 | 46.62 | 101.19 | |
| 2 | Бытовые потребители и оргтехника 7-го эт. | 13.85 | 0.70 | 0.85 | 9.70 | 17.33 | |
| 3 | Фанкойлы 7-го эт | 3.75 | 0.60 | 0.85 | 51.09 | 91.32 | ЩФ7 |
| 4 | Кроссовая | 12.00 | 1.00 | 0.80 | 32.00 | 60.77 | ЩСер7 |
| | Итого | 96.20 | 0.75 | 0.96 | 72.15 | 114.19 | |
| | | | | | | | |
| | **Ввод 7.2 -7 этаж** | | | | | | |
| 1 | Освещение 7-го эт. | 16.49 | 1.00 | 0.92 | 16.49 | 27.23 | ЩО7 |
| | Итого | 16.49 | 0.75 | 0.96 | 12.37 | 19.57 | |
| | | | | | | | |
| | **Ввод 8.1 - 8 этаж** | | | | | | |
| 1 | Компьютеры 8-го эт. | 60.70 | 0.70 | 0.70 | 42.49 | 92.22 | |
| 2 | Бытовые потребители и оргтехника 8-го эт. | 20.70 | 0.70 | 0.85 | 14.49 | 25.90 | |
| 3 | Фанкойлы 8-го эт | 9.38 | 1.00 | 0.75 | 9.38 | 18.99 | ЩФ8 |
| 4 | Серверная | 32.00 | 1.00 | 0.70 | 32.00 | 69.46 | Щсер8 |
| | Итого | 122.78 | 0.75 | 0.96 | 92.08 | 145.73 | |
| | | | | | | | |
| | **Ввод 8.2 - 8 этаж** | | | | | | |
| 1 | Освещение 8-го эт. | 17.77 | 1.00 | 0.92 | 17.77 | 29.34 | щ08 |
| | Итого | 17.77 | 0.75 | 0.96 | 13.32 | 21.09 | |

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по пожаробезопасности, и обеспечивают безопасную эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта_____/В.Л.Горячук/

Согласовано:

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | Nдок. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Горячук | | | |
| Рук. пр. отд. | | Грибач | | | |
| Разработал | | Квасс | | | |

Д-12/03 ЭОМ

Офис компании ООО "ЭККО-РОС" г. Москва,1-ый Магистральный тупик, д. 5 а, Бизнес центр " Магистраль Плаза"

| Электроосвещение. Силовое электрооборудование. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 1 | 32 |
| Общие данные | ООО "Группа компаний "ВВК Инжиниринг" | | |

А3