

безопасности и ГОСТов, а также по типовому проекту А11-2011.

Для обеспечения надёжной и безопасной эксплуатации электросетей все элементы электропроводки выполнить с учётом ГОСТ Р 50462-2009, устанавливающего требования по применению определённых цветов для идентификации отдельных изолированных жил кабелей и проводов.

Вся электротехническая продукция должна иметь сертификаты соответствия и сертификаты ПБ, паспорта, технические описания и инструкции по эксплуатации. Подключение, проверку и настройку приборов производить согласно техническим описаниям и инструкциям по эксплуатации.

Стоимость материалов и оборудования, объём и стоимость электромонтажных работ определены в сметной части проекта. Вновь установленное оборудование необходимо подвергнуть приёмо-сдаточным испытаниям и ввести в промышленную эксплуатацию только после приёмки согласно действующим положениям с оформлением соответствующих актов и протоколов.

Ведомость используемых чертежей типового проекта А11-2011 приведена в таблице №1.

Таблица №1  
Ведомость используемых чертежей типового проекта А11-2011

| Обозначение           | Наименование  | Примечание |
|-----------------------|---|------------|
| A11-2011.09           | Минимальные радиусы изгиба кабелей при прокладке      |            |
| A11-2011.11           | Глубина прокладки кабельных линий                     |            |
| A11-2011.12           | Прокладка кабельной линии параллельно с кабелями      |            |
| A11-2011.13           | Габариты кабельных траншей и объёмы земляных работ    |            |
| A11-2011.17           | Прокладка кабельной линии параллельно с трубопроводам |            |
| A11-2011.29           | Пересечение двух кабельных линий в земле              |            |
| A11-2011.31           | Пересечение кабельной линии с трубопроводом           |            |
| A11-2011.43           | Уплотнение кабеля в трубе                             |            |
| A11-2011.01 ПЗ п.2.27 | Пересечение кабельной линии с въездом в гараж         |            |
|                       |   |            |
|                       |   |            |
|                       |   |            |

9. Техничко-экономические показатели низковольтных сетей.

| №<br>п/п | Наименование<br>участка | Кабель        |          | Прокладка в<br>траншее, м | Примечание |
|----------|-------------------------|---------------|----------|---------------------------|------------|
|          |                         | Тип и сечение | Длина, м |                           |            |
| 1        | ШР-2 – ВУЩ-2-2          | АВБбШв-5х35   | 30       | 24                        |            |
| 2        | ШР-2 – ВУЩ-2-4          | АВБбШв-5х35   | 62       | 56                        |            |
| 3        | ШР-11 – Щ-11-2          | ВВГ-3х6       | 20       | 14                        |            |
|          | ИТОГО:                  | АВБбШв-5х35   | 92       | 80                        |            |
|          |                         | ВВГ-3х6       | 20       | 14                        |            |

|             |         |      |        |       |         |                           |  |      |        |
|-------------|---------|------|--------|-------|---------|---------------------------|--|------|--------|
|             |         |      |        |       |         | 201-14-661.1-ЭС           |  |      |        |
|             |         |      |        |       |         | Г. Саров. ОАО "СЭСК".     |  |      |        |
| Изм.        | Кол.ч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата    | Низковольтная сеть ТП-42В | Стадия   | Лист | Листов |
| Разраб.     | Ящук    |      |        | Д.И.  | 09.14.2 |                           | Р  | 7    | 16     |
| Проверил    | Минеев  |      |        |       |         |                           |  |      |        |
| ГИП         | Лесняк  |      |        |       |         | Общие данные              | ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"<br>Служба развития производства и проектирования<br>Проектно-конструкторский отдел |      |        |
| Рук. службы | Жижинов |      |        |       |         |                           |  |      |        |