

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 №2.

Таблица №2
Ведомость используемых чертежей типового проекта А11-2011

Обозначение	Наименование	Примечание
А11-2011.09	Минимальные радиусы изгиба кабелей при прокладке	
А11-2011.11	Глубина прокладки кабельных линий	
А11-2011.12	Прокладка кабельной линии параллельно с кабелями	
А11-2011.13	Габариты кабельных траншей и объёмы земляных работ	
А11-2011.17	Прокладка кабельной линии параллельно с трубопроводам	
А11-2011.22	Прокладка кабельной линии параллельно с автодорогами категории I и II	
А11-2011.27	Прокладка кабельной линии по отношению к деревьям ...	
А11-2011.29	Пересечение двух кабельных линий в земле	
А11-2011.31	Пересечение кабельной линии с трубопроводом	
А11-2011.43	Уплотнение кабеля в трубе	
А11-2011.01 ПЗ п.2.27	Пересечение кабельной линии с въездом в гараж	

- 9. Техничко-экономические показатели низковольтных сетей.**
1. Протяженность низковольтных сетей до реконструкции – 1255 м;
 2. Протяженность низковольтных сетей после реконструкции – 1580м.
 3. Длина кабеля АВБШВ-5х35 – 325 м;
 4. Длина траншеи для кабеля АВБШВ-5х35 – 289 м;

						201-14-663.2-ЭС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК".			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтные сети ТП-42В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ящук			Д	07.14г.		Р	7	19
Проверил	Минеев								
ГИП	Лесняк					Общие данные	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		
Рук. службы	Жижинов								