

### 8. Требования к монтажным работам.

Все работы выполнять согласно СНиП, ПУЭ, "Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" РД 153-34.0-03.150-00, нормативных документов по пожарной безопасности и ГОСТов, а также по типовому проекту А5-92. Для обеспечения надежной и безопасной эксплуатации электросетей все элементы электропроводки выполнить с учётом ГОСТ Р 50462-96, 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 электро-монтажных 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.

Все виды работ по прокладке кабеля электроснабжения жилых домов производить под надзором работников ОАО "СЭСК".

О сроках начала работ письменно известить ОАО "СЭСК".

### Ведомость используемых чертежей типового проекта А5-92

Обозначение	Наименование	Примечание
А5-92-09	Прокладка кабеля при изгибе	
А5-92-11	Глубина прокладки кабельных линий	
А5-92-12	Минимальные расстояния между параллельно прокладываемыми кабелями	
А5-92-13	Габариты кабельных траншей и объёмы земляных работ	
А5-92-17	Прокладка кабельной линии параллельно с трубопроводам	
А5-92-22	Прокладка кабельной линии параллельно с автодорогами..	
А5-92-29	Пересечение двух кабельных линий в земле	
А5-92-32	Пересечение кабельной линии с трубопроводом	
А5-92-39	Прокладка кабельной линии открытым способом при пересечении с автодорогой	
А5-92-45	Уплотнение кабеля в трубе	
А5-92-48	Ввод кабельной линии в здание.. Вариант 2	
А5-92-50	Установка соединительных муфт для кабелей..	

### 9. Техничко-экономические показатели низковольтных сетей

№ п/п	Наименование участка	Кабель		Прокладка в траншее	Примечание
		Тип и сечение	Длина, м		
1	ШР-12 - ВУЩ-12-1	АВБбШв 5х16	74,5	62,5	
2	ШР-15 - ВУЩ-15-2	АВБбШв 5х16	50,5	41	
	Итого:		125	103,5	

201-14-671.2-ЭС					
Г. Саров. ОАО "СЭСК"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Казаков			08.14.2
Проверил		Минеев			
ГИП		Лесняк			
Рук. службы		Жижин			
Низковольтные сети ТП-228				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	
				14	
Общие данные				ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"	
				Служба развития производства и проектирования	
				Проектно-конструкторский отдел	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.