

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 А11-2011. Для обеспечения надежной 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 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.

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

9. Технико-экономические показатели низковольтных сетей.

№ п/п	Наименование участка	Кабель		Прокладка в траншее, м	Примечание
		Тип и сечение	Длина, м		
1	ШР-11 – ЩУР-2	АВБбШв1-4х120	96	89,2	
2	ШР-2 – ВУЩ-2-1	АВБбШв0,66-4х16	42	36,5	
3	ШР-13 – ВЩ-13-3	АВБбШв0,66-5х25	66	60,5	
	ИТОГО:		204	186,2	

						201-14-671.1-ЭС			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК".			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтная сеть ТП-226	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Минеев			08.14г.		Р	8	17
ГИП		Лесняк							
Рук. службы		Жижинов				Общие данные	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			