ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ в строительстве и промышленности строительных материалов

119991, ГСП, Москва, ул. Строителей, 8, корп. 2
тел.: (495) 930-66-45, факс (495) 930-03-63
www.fgukcca.ru

01.11.2008 № 9Ц-6660/9Ц

На № 27/ЦЗЗ-8-4301 от 10.10.2008

Центр заказчика-застройщика МВД России

ул. Б. Лубянка, д. 11,
г. Москва, 1067031

Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов по поставленным вопросам разъясняет.

Необходимость применения в локальных сметах коэффициентов, учитывающих усложняющие факторы производства отдельных комплексов строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, устанавливается в проекте организации строительства (капитального ремонта), проекте производства работ или описи работ, согласованной с заказчиком.

При выполнении работ в местах прохода коммуникаций электроснабжения, действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением, включая работу внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности, к затратам труда рабочих и нормам времени эксплуатации машин допускается применение коэффициента 1,2.

Согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ-7) в отношении опасности поражения людей электрическим током различаются помещения без повышенной опасности и помещения с повышенной опасностью, имеющие относительную влажность воздуха более 60%, токопроводящие полы или возможность прикосновения человека к открытым токопроводящим частям электрооборудования.

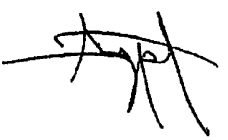
Защиту при косвенном прикосновении следует выполнять во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 50 В переменного тока и 120 В постоянного тока.

gost.e-ecolog.ru

В помещениях с повышенной опасностью, особо опасных и в наружных установках выполнение защиты при косвенном прикосновении может потребоваться при более низких напряжениях, например 25 В переменного и 60 В постоянного тока или 12 В переменного и 30 В постоянного тока при наличии требований соответствующих глав ПУЭ.

При значениях СНН выше 25 В переменного или 60 В постоянного тока должна быть также выполнена защита от прямого прикосновения при помощи ограждений, или оболочек, или изоляции, соответствующей испытательному напряжению 500 В переменного тока в течение 1 мин.

Учитывая изложенное, расшифровка понятия «Высокое напряжение», приведенное в примечании к приложению 3 МДС 81-37.2004, распространяется на работы в помещениях с повышенной опасностью, особо опасных помещениях и в наружных установках, внутренняя проводка которых не обесточена, и в которых при косвенном прикосновении следует выполнять защиту в отношении поражения людей электрическим током.

Начальник  Е.Е. Ермолаев

gost.e-ecolog.ru