



Межрегиональная общественная организация по содействию развитию строительной отрасли

СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ-СМЕТЧИКОВ

129090, Москва, 2-й Троицкий пер., д. 5, тел. +7(495) 120-2612
192007, Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 96, тел. +7(812) 326-2270, 2271, 2272, 2273,
факс. +7(812) 326-2278, 2271; E-mail: rccs@rccs.spb.ru; www.kccs.ru

25.03.2019 г. № РС-ПГ-128/19

РАЗЪЯСНЕНИЕ

Об определении объема работ и расхода электрического кабеля в проектах и сметах на строительство

В связи с поступающими вопросами об определении объема работ и расхода электрического кабеля в проектах и сметах на строительство, Союз инженеров-сметчиков РАЗЪЯСНЯЕТ:

Объем работ по прокладке электрического кабеля следует определять по всей проектной длине трассы или линии (кабельной линии), исчисляемой как длина в плане (промеренная по чертежам методом суммирования) с учетом изгибов и поворотов. При этом надбавка на отходы кабеля в объеме работ по соответствующей сметной норме (расценке) не учитывается.

Расход кабеля по соответствующей сметной норме (расценке) принимается с дополнительным учетом надбавки в размере 2% к общей проектной длине на отходы в соответствии с приложением 8.4 «Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в нормах (расценках)» к ГЭСНм (ФЕРм) 81-03-08-2017 «Электротехнические установки».

В случае определения длины трассы или кабельной линии в плане без учета изгибов и поворотов (по т.н. «чистой» длине), расход кабеля принимается с учетом надбавки 6% на изгибы, повороты и отходы, в соответствии с рекомендациями, изложенными в письме Госстроя СССР от 17.12.1979 г. № 89-Д «О надбавке к общей проектной длине электрических кабелей на изгибы, повороты и отходы», а проектная длина трассы или кабельной линии (объем работ) принимается за минусом надбавки на отходы (2%).

Длину кабелей, проводов, труб на принципиальных схемах (спецификациях), в кабельном и кабельнотрубном журналах записывают с учетом надбавки на изгибы, повороты и отходы (п.п. 6.5.6, 6.7.2 ГОСТ 21.613-2014 «Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования»).

Президент Союза
П.В. Горячкин