Товариство з обмеженою відповідальністю
«Український інститут сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського»
Поштова адреса: Україна, 02125, м. Київ, вул. В. Шимановського, 2/1
Тел.: (044) 543-93-87; факс: (044) 543-97-69; ел. пошта: nipsk@webber.kiev.ua
Веб-сайт: http://urdisc.com.ua

Вих.№ 235/03/г від 16.04.2021р

на вхідний № 275 від 16.04.2021р.

Стосовно встановлення блискавкоприймачів Проект 32088-КМ(КБ) в 1му...4-му вітрових районах на об'єктах інфраструктури СС1...СС3.

Директору ТзОВ
"ТД" Системи Безпеки"
п. Жарковуу В.Є.

79019, м. Львів, вул.
Торф'яна, 25А
тел. +38032 242 04 07

Шановний Віктор Євгенійович !

Керівництво ТОВ "Укрінсталькон ім. В.М. Шимановського" засвідчує Вам свою повагу та повідомляє, що при розрахунках блискавкоприймачів , Робочий проект 32088-КМ(КБ) «Металеві стрижньові телескопічні блискавкоприймачі висотою Н=14; 20;26 м для встановлення в 4-му вітровому та в 7-му сейсмічному районі . Металоконструкції та фундаменти », враховано навантаження від власної ваги металоконструкцій, вітрове навантаження для 4-го вітрового району (згідно з класифікацією ДБН В.1.2-2:2006), тип місцевості І, термін експлуатації споруди - 25 років.

При цьому розрахунок системи "опора + фундамен" виконано з врахуванням сейсмічності майданчику будівництва -7 балів (карта ЗСР-2004-С) згідно з ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво у сейсмічних районах України», та врахуванно клас наслідків (відповідальності) об'єкта на якому забезпечується блискавкозахист- СС3 відповідно до ДБН В.1.2-14-2008 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд будівельних конструкцій та основ» (див. п.п. 3.2...3.4 32088-КМ-2).

Враховуючи викладене вказані блискавкоприймачі Н=14;20;26м. , можуть встановлюватись на об'єктах інфраструктури що відповідають класам наслідків СС1, СС2 і СС3, в 1-му .....4-му вітрових районах , тип місцевості І...IV, сейсмічності майданчику будівництва до7 балів(включно).

Але , вразі встановлення блискавкоприймачів на об'єктах класу наслідків (відповідальності) СС3 в 3-му та 4-му вітрових районах (див. п.п 4.4 32088-КМ-2), слід застосовувати виключно труби сталеві безшовні гарячедеформовані за ГОСТ 8732-78 із сталі 20 за ДСТУ 7809-2015, група "В"- технічні вимоги за ГОСТ 8731-74.*

З повагою,
головний інженер ***В.Л. Пасечнюк***

Файл: D / Листи погодження Виконавець: Красноносов С.В.. 16.04.2021р Тел.: 543-97-22