



- ЗАБЕЛЕЖКИ :**
- Съгласно чл.7 и т-ца 1 от "Норми за проектиране на мълниезащитни инсталации в сгради, външни съоръжения и открити площи", обекта се категоризира в III-та категория.
  - От кота терен да се монтира стоманен прът с дължина 10 м (не по-малко от 3м над кота било), с минимално сечение 100 мм2. На върха на този прът да се монтира активният мълниеприемник модел Prevestron TS 2.25. Монтирането и укрепването на металният прът към конструкцията да се съгласува с конструктора.
  - Вертикално мълниеотвода от медно въже 50 мм2 ще се спусне към земята в газова тръба 1 1/4 ", която ще се захване към външната част конструкциите.
  - На кота от 0,30 до 1,20 м. от кота терен да се монтира контролна клема, в която ще стане разглобемата връзка на вертикалният мълниеотвод от медно въже 50 мм2 и хоризонталният от поцинкована шина 40/4 мм.
  - От контролната клема да се положи поцинкована шина на дълбочина мин. 0,8 м. и към нея на мин. 1м. от сградата и през 2,5 м. един от друг да се набият заземителни колове 63/63/6, всеки с дължина 1,5 м. до достигане на преходно съпротивление по-малко от 10 Ω.
  - Използваните крепежни елементи за закрепване на газовата тръба към сградата да бъдат с необходимата UV устойчивост и да отговарят на изискванията за монтаж на открито.
  - Монтажа на активният мълниеприемник да се извърши по описанието към обяснителната записка на проекта. При монтажа на мълниеотводният прът и кабела да се има въпредвид, че теглото на ПВ-А2 е 0,62кг./м., а на мълниеприемника TS 2.25 е 5,5 кг.

МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ

Част:Електро	Пр. No:	197-МАТГ	М 1:50
Фаза: ТП	Рес.: 01	Ч. No: 2	04.2016
Проектант:	инж. Станислав Стоянов		
Съгласувал:	арх. Борислав Георгиев		
Възложител:	Математическа гимназия-"Д-р Петър Берон", гр. Варна		
Обект:	Закрита спортна площадка в двора на МГ "Д-р Петър Берон", наоляща се в УПИ Математическа гимназия "Д-р П.Берон" (ПИ 10135.2562.244), по плана на 19-ти м.р., гр.Варна		
Изпълнител:	ЕРТА КОНСУЛТ ЕООД		
Управител:	арх. Борислав Георгиев		

