

Изчисление на мълниезащитната зона

M33 тип А  
3a L > h

h = 12m  
L = 16m

$h_0 = 0,85 h = 10,2 \text{ m}$   
 $r_0 = (1,1 - 0,002 h) h = 13 \text{ m}$   
 $h_c = h_0 - (0,17 + 3,10 \cdot 4h) (L - h) = 9,50 \text{ m}$

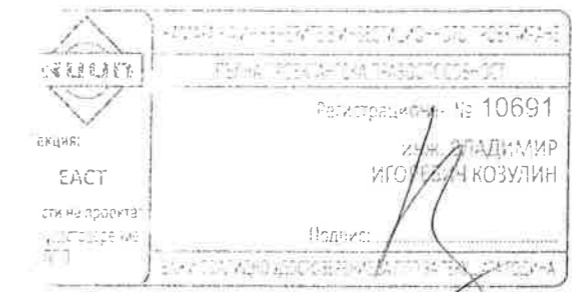
$h_x = 4 \text{ m}$

$r_x = (1,1 - 0,002 h) (h - \frac{h_x}{0,85}) = 7,84 \text{ m}$

$r_{cx} = r_0 (\frac{h_c - h_x}{h_c}) = 7,48 \text{ m}$

$h_x = 2 \text{ m}$

$r_{x1} = 10,38 \text{ m} \quad r_{cx} = 9,66$



Забележка: Размери са в метри /m/.

		София 1532, Казичене, ул. "Серафим Стоев" №8 тел./факс: +359 (2) 975 05 05; 975 10 10; engineer@megael.com		
Длъж.	Име:	Подпис:	Строеж: Съществуваща ведомствена метанстанция към "Столичен автотранспорт" ЕАД, Депо "Дружба", гр. София	
Възлож.	"ЧЕЗ РБ" АД			
Геодезия	инж. Митов			
ВОБД	инж. Андонов			
ПУСО, ПБ	инж. Вл. Козулин			
ЕЛ, ПБЗ	инж. Ас. Димитров			
Начертал	инж. Ас. Димитров		Съществуваща Мълниезащитна инсталация Местоположение нов КТП	
Упр-л	Светослав Ставрев			
			Фаза: Идеен проект Дата: 11.2017	