



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Код: GR160101	Отдельно стоящий молниеотвод высотой 10 метров с закладной деталью (Оцинкованная сталь)	1,0	25,45	шт.
2	ГОСТ 103-2006	Сталь полосовая 40x4,0 ГОСТ 103-2006	39,1		п.м
3	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 63x63x6 ГОСТ 8509-93	27		п.м
<u>Материалы</u>					
4	БСТ В15 ПЗ F200 W4 ГОСТ 7473-2010	Бетон	0,32		м ³

						РД-256.2020 - ГСН		
						Газификация негазифицированной части д. Ходаево городского округа Чехов		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ д	П д	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Наружные газопроводы	Р	60
Проверил								
Н.Контр.						Молниезащита МРП		

Копировал

Формат А3

Технические указания.

Раздел молниезащиты ГРПШ выполнен на основании "Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" СО 153-34.21.122-2003".
 Минимально допустимый уровень надежности защиты от ПУМ-Рз=0,99.
 Защита от прямых ударов молний осуществляется с помощью отдельно стоящего стержневого молниеприемника высотой 10,0 м, размещаемого на расстоянии 1,5 м от ГРПШ.
 Для защиты металлического корпуса ГРПШ от вторичных проявлений молнии предусматривается заземление корпуса.
 В качестве заземляющего устройства молниезащиты предусмотреть контур из электродов, соединенных стальной полосой 40x4 мм, прокладываемой в земле на глубине не менее 0,5м по периметру и на расстоянии 1 м. Полоса соединяется с корпусом ГРПШ и контуром заземления молниезащиты. Все соединения произвести на сварке. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.
 Молниеотвод защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и двух слоев эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 (цвет черный).
 Монтаж и испытание молниезащиты и заземления вести в соответствии с "Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" СО 153-34.21.122-2003
 Расчет зоны защиты одиночного стержневого молниеотвода приведен в общих данных проекта.

Взам. инв. №

Пооп. и дата

Инв. № подл.