

точки соединений молниеприёмной сетки с токоотводами (сталь круглая оцинк. $\varnothing 8$)

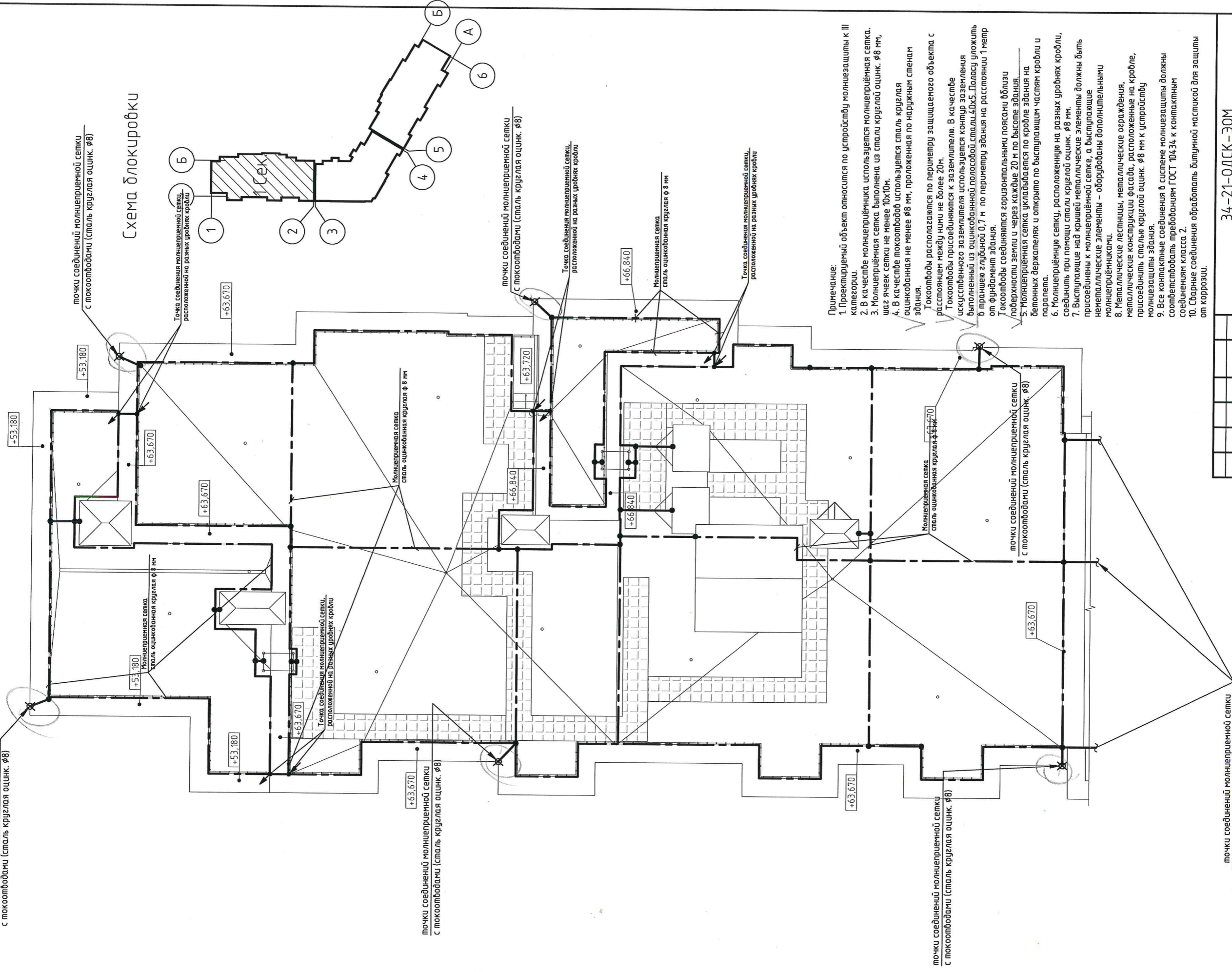


Схема блокировки

- Примечание:
1. Проектируемый объект относится по устройству молниезащиты к III категории.
 2. В качестве молниеприёмника использована молниеприёмная сетка.
 3. Молниеприёмная сетка выполнена из стали круглой оцинк. $\varnothing 8$ мм, шаг ячеек сетки не менее 10×10 м.
 4. В качестве токоотводов используется сталь круглая оцинкованная не менее $\varnothing 8$ мм, проложенная по наружным стенам здания.
 5. Токоотводы располагаются по периметру защищаемого объекта с расстоянием между ними не более 20 м.
 6. Токоотводы присоединяются к заземлителю. В качестве искусственного заземлителя используется контур заземления выполненный из оцинкованной полосой стали 40x5. Полосу уложить в траншею глубиной 0,7 м по периметру здания на расстоянии 1 метр от фундамента здания.
 7. Токоотводы соединяются горизонтальными поясами обвязки поверхности земли и через каждые 20 м по высоте здания на Молниеприёмная сетка укладывается по кровле здания на бетонных держателях и открыто по выступающим частям кровли и парапета.
 8. Молниеприёмную сетку, расположенную на разных уровнях кровли, соединить при помощи стали круглой оцинк. $\varnothing 8$ мм.
 9. Выступающие над крышей металлические элементы должны быть присоединены к молниеприёмной сетке, а выступающие неметаллические элементы – оборудованы дополнительными молниеприёмниками.
 10. Металлические лестницы, металлические ограждения, металлические конструкции фасада, расположенные на кровле, присоединить стальной круглой оцинк. $\varnothing 8$ мм к устройству молниезащиты здания.
 11. Все контактные соединения в системе молниезащиты должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434 к контактным соединениям класса 2.
 12. Старые соединения обработать битумной мастикой для защиты от коррозии.

точки соединений молниеприёмной сетки секции 1 с секцией 2

34-21-ОДСК-ЭОМ			
«Многоквартирный дом поз. 12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48-20-004-3601295»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
			Подп.
Разработал	Солопенко	Дата	07.22
Проверил	Ненахов	Дата	07.22
Н. контр	Филатов	Дата	07.22
Статус	Лист	Листов	
Р	37		
Жилой дом			
Секция 1. Устройство молниезащиты. План кровли			
ООО «Архитектурное Бюро №1» г. Воронеж			

точки соединенной молниеприемной сетки
секции 1 с секцией 2

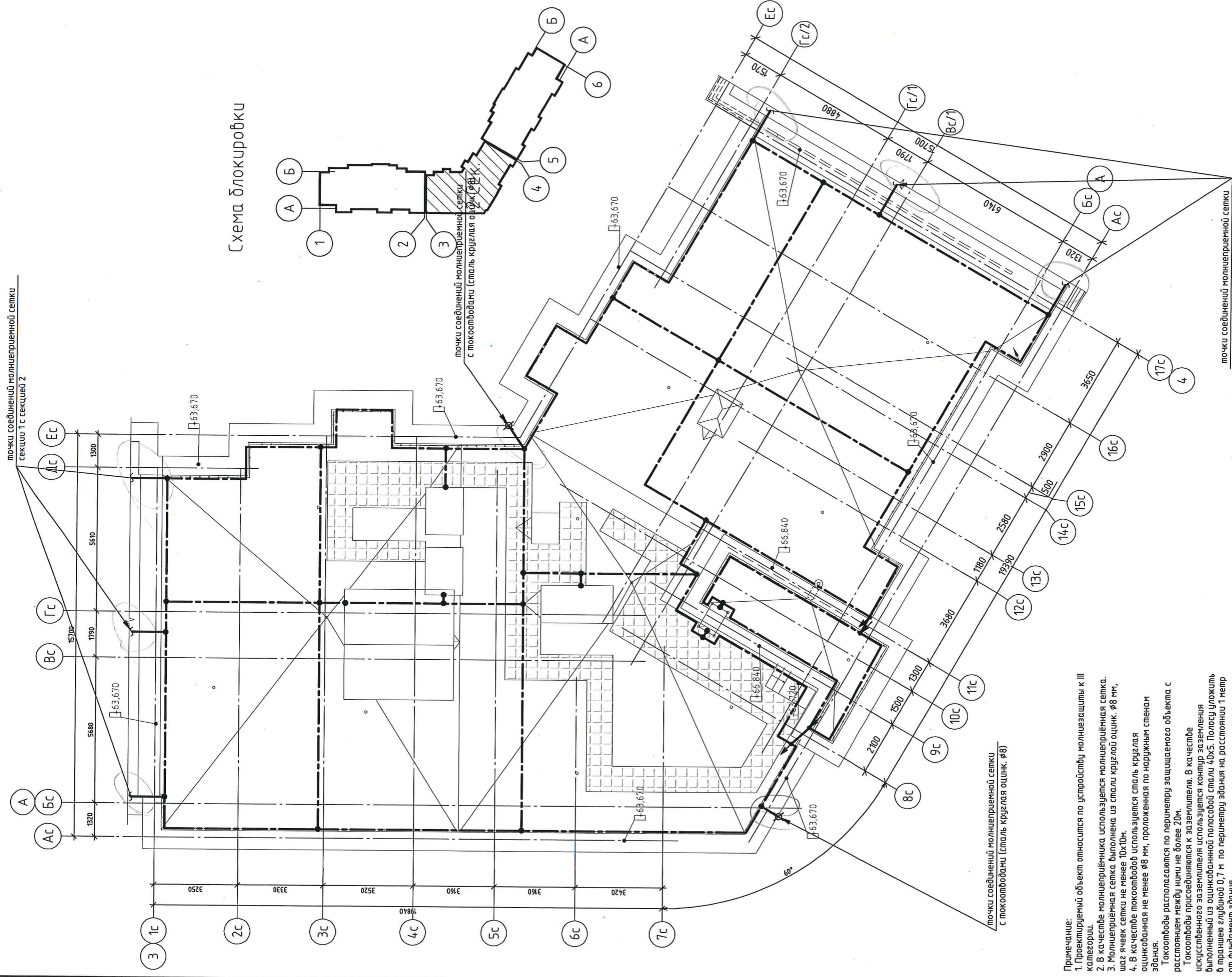


Схема блокировки

точки соединенной молниеприемной сетки
с токоотводами (сталь круглая оцинк. Ø8)

точки соединенной молниеприемной сетки
секции 2 с секцией 3

- Примечание:
1. Проектируемый объект относится по устройству молниезащиты к III категории.
 2. В качестве молниеприёмника используется молниеприёмная сетка.
 3. Молниеприёмная сетка выполнена из стали круглой оцинк. Ø8 мм, шаг ячеек сетки не менее 10х10м.
 4. В качестве токоотводов используется сталь круглая оцинкованная не менее Ø8 мм, проложенная по наружным стенам здания.
 5. Токоотводы располагаются по периметру защищаемого объекта с расстоянием между ними не более 20м.
 6. Токоотводы присоединяются к заземлителю. В качестве искусственного заземлителя используется контур заземления выполненный из оцинкованной полосовой стали 40х5. Полосу уложить в траншею глубиной 0,7 м по периметру здания на расстоянии 1 метр от фундамент здания.
 7. Токоотводы соединяются горизонтальными поясами близи поверхности земли и через каждые 20 м по высоте здания.
 8. Молниеприёмная сетка укладывается по кровле здания на безопасных держателях и открыто по выступающим частям кровли и парапета.
 9. Молниеприёмную сетку, расположенную на разных уровнях кровли, соединить при помощи стали круглой оцинк. Ø8 мм.
 10. Выступающие над крышей металлические элементы должны быть присоединены к молниеприёмной сетке, а выступающие неметаллические элементы – оборудованы дополнительными молниеприёмниками.
 11. Металлические лестницы, металлические ограждения, металлические конструкции фасада, расположенные на кровле, присоединить к сетке оцинк. Ø8 мм к устройству молниезащиты здания.
 12. Все контактные соединения в системе молниезащиты должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434 к контактным соединениям класса 2.
 13. Сварные соединения обрабатывать битумной мастикой для защиты от коррозии.

34-21-ОДСК-ЭОМ

«Многоквартирный дом поз. 12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером «820/004/3601/295»

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Солопенко				07.22
Проверил	Ненахов				07.22
Н. контр.	Филатов				07.22

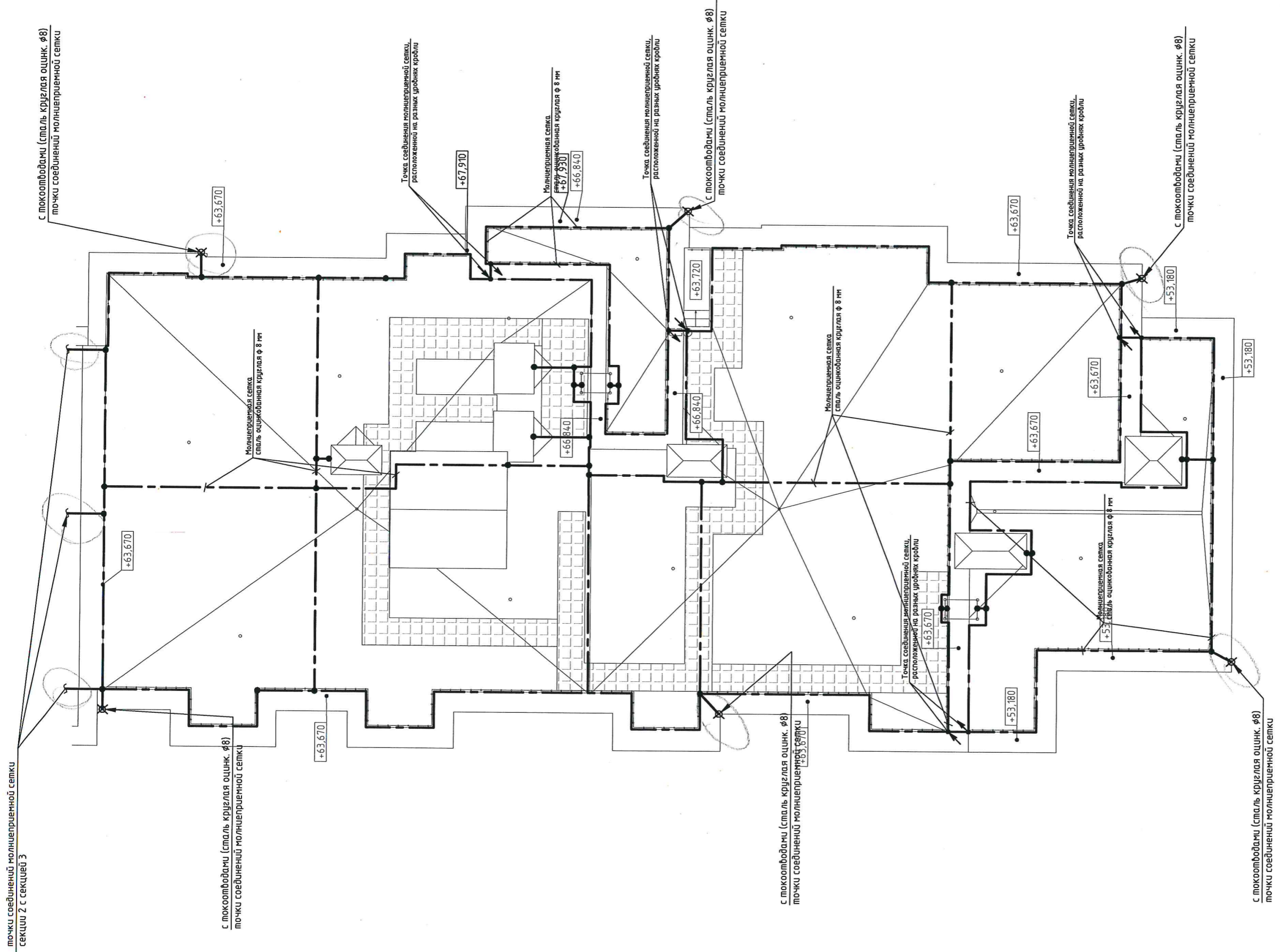
Жилой дом
Секция 2. Устройство молниезащиты.
План кровли

Лист 46
Листов Р

ООО «Архитектурное Бюро №1»
г. Воронеж

Копиролл

Формат А2



точки соединения молниеприемной сетки секции 2 с секцией 3

с токоотводами (сталь круглая оцинк. ø8) точки соединенной молниеприемной сетки

с токоотводами (сталь круглая оцинк. ø8) точки соединенной молниеприемной сетки

с токоотводами (сталь круглая оцинк. ø8) точки соединенной молниеприемной сетки

Примечание:

1. Проектируемый объект относится по устройству молниезащиты к III категории.
2. В качестве молниеприемника используется молниеприемная сетка.
3. Молниеприемная сетка выполнена из стали круглой оцинк. ø8 мм, шаг ячеек сетки не менее 10х10м.
4. В качестве токоотводов используется сталь круглая оцинкованная не менее ø8 мм, проложенная по наружным стенам здания. Токоотводы располагаются по периметру защищаемого объекта с расстоянием между ними не более 20м. Токоотводы присоединяются к заземлителю. В качестве искусственного заземлителя используется контур заземления выполненный из оцинкованной полосовой стали 40х5. Полосу уложить в траншею глубиной 0,7 м по периметру здания на расстоянии 1 метр от фундамента здания.
5. Молниеприемная сетка соединяется горизонтальными поясками толщиной 0,7 м по высоте здания.
6. Молниеприемная сетка укладывается по кровле здания на бетонных держателях и открыто по выступающим частям кровли и парапета.
7. Выступающие над крышей металлические элементы должны быть присоединены к молниеприемной сетке, а выступающие металлические элементы - оборудованы допотопными молниеприемниками.
8. Металлические лестницы, металлические ограждения, металлические конструкции фасада, расположенные на кровле, присоединить сталью круглой оцинк. ø8 мм к устройству молниезащиты здания.
9. Все контактные соединения в системе молниезащиты должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434 к контактным соединениям класса 2.
10. Старые соединения обработать битумной мастикой для защиты от коррозии.

34-21-ОДСК-ЭОМ

«Многоквартирный дом по э. 12 со встроенными нежилыми помещениями, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48.20.004.3601.295»	
Изм.	Кал. у.
Лист	№ док.
Дата	Подп.

Разработал	Солопенко	07.22	Лист	Листов
Проверил	Ненахов	07.22	Р	55
Н. контр	Филатов	07.22	Стадия	Лист

Жилой дом
Секция 3. Устройство молниезащиты.
План кровли

ООО «Архитектурное Бюро №1»
г. Воронеж

Копиромат А2

Формат А2