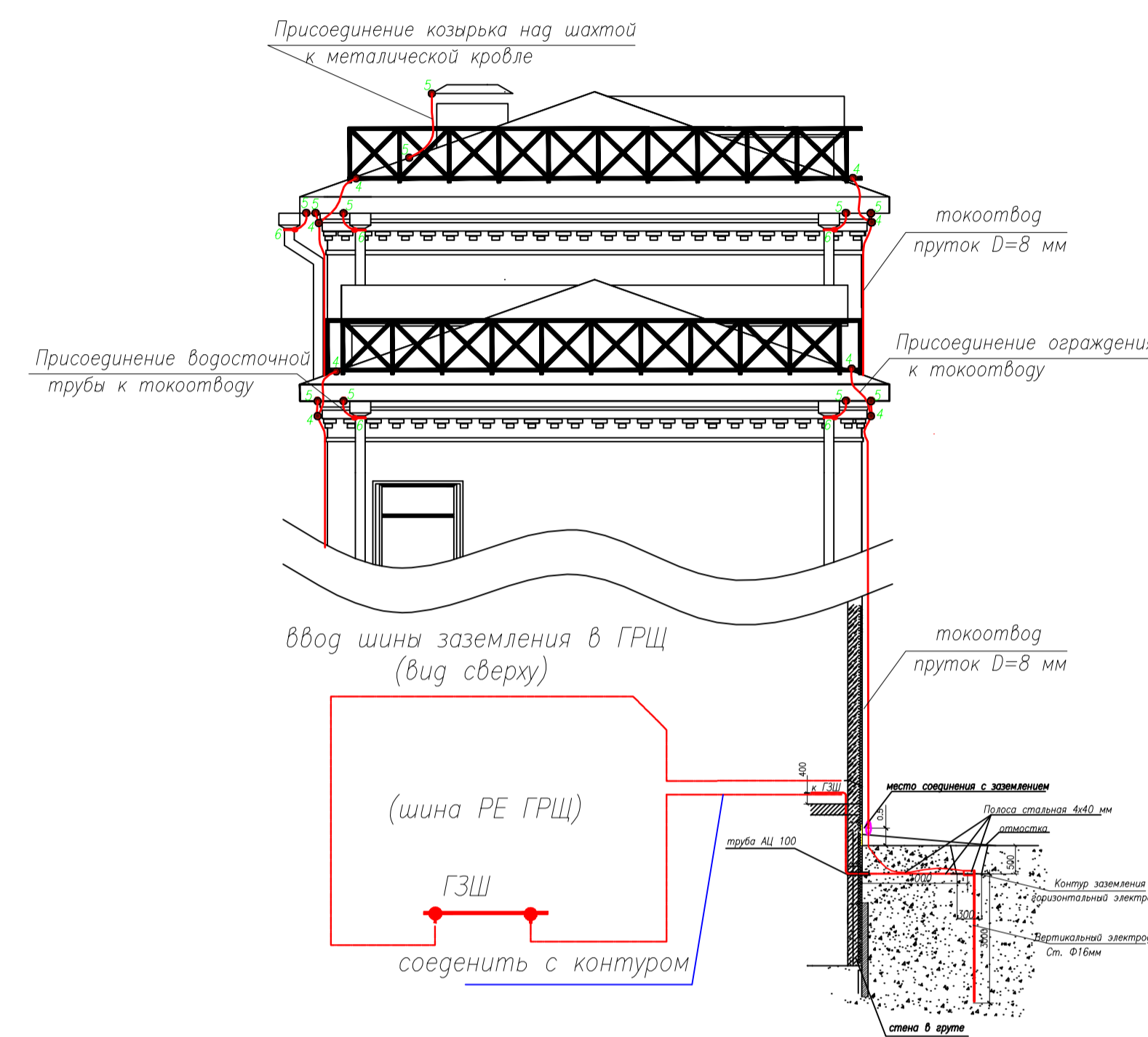


Спецификация

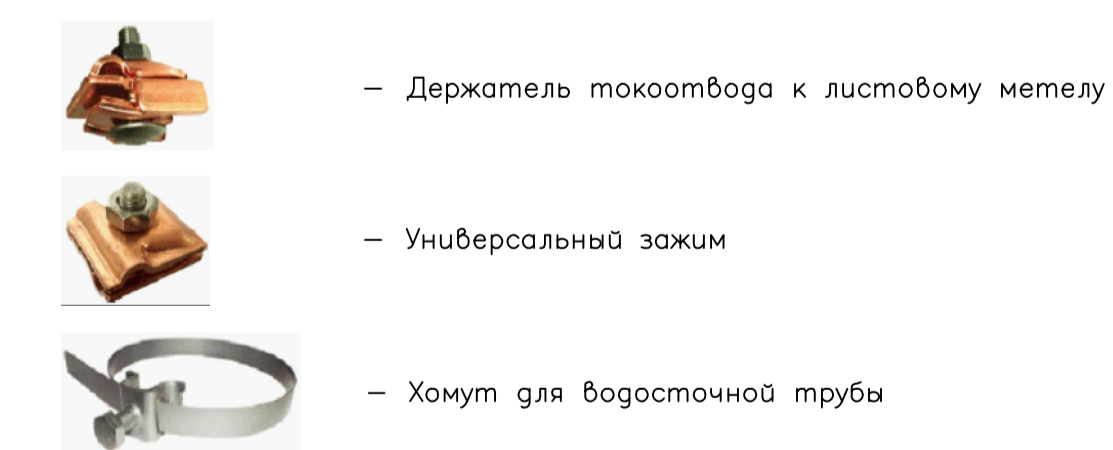
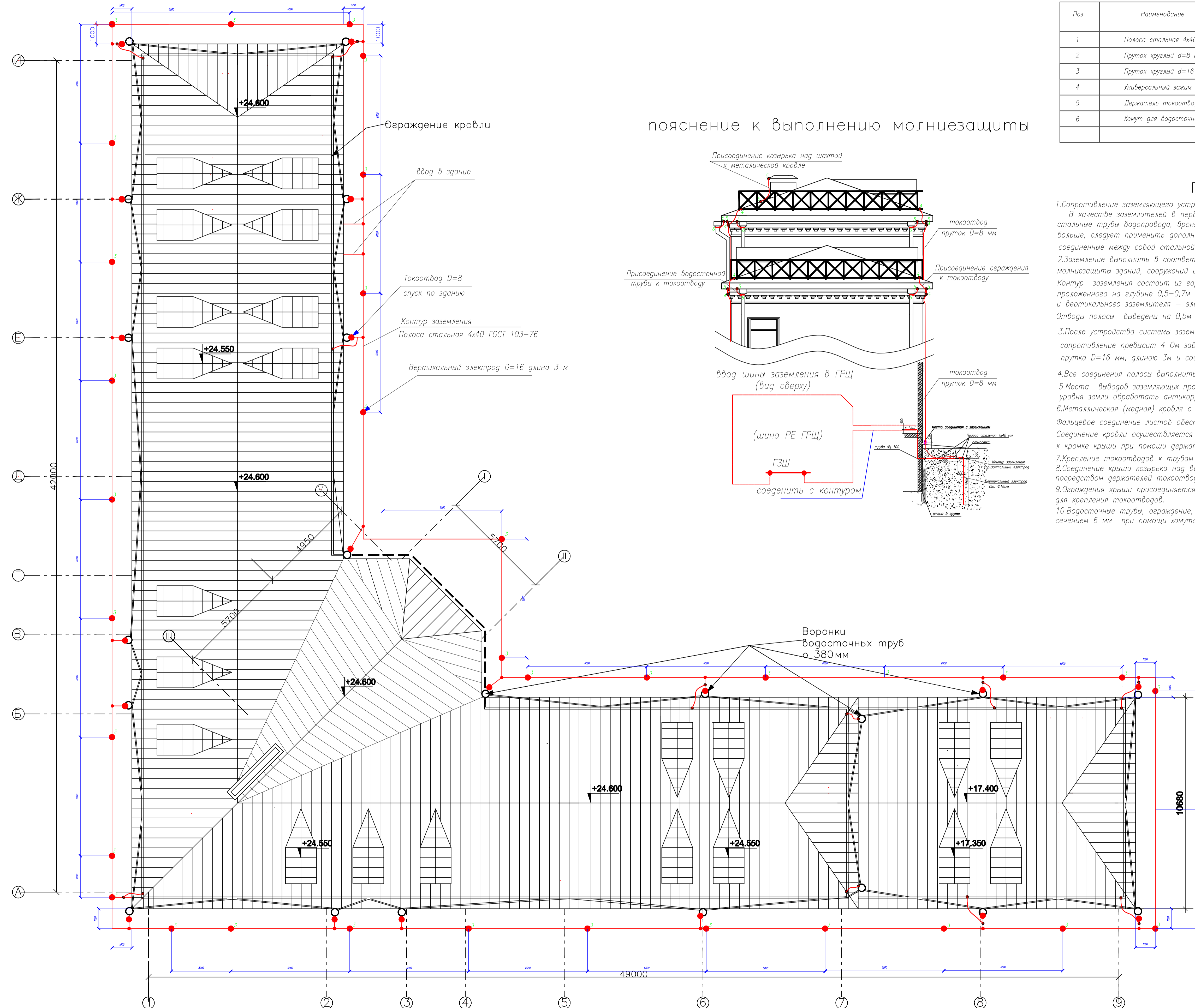
Поз	Наименование	Кол	Прим
1	Полоса стальная 4x40 ГОСТ 103-76	315кг	250 м
2	Пруток круглый d=8 мм ГОСТ 2590-88	198кг	500 м
3	Пруток круглый d=16 мм ГОСТ 2590-88	256кг	200 м
4	Универсальный зажим для соединения токоотводов	300шт	
5	Держатель токоотводов к листовому металлу	50шт	
6	Хомут для водосточной трубы	42шт	

пояснение к выполнению молниезащиты



Примечание:

1. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом (см. ПУЭ глава 1.7 изд7). В качестве заземлителей в первую очередь используются естественные заземлители: арматура ж/б плит, стальные трубы водопровода, броня и алюминиевые оболочки кабелей, и т.д. Если сопротивление окажется больше, следует применить дополнительные вертикальные заземлители из круглой стали диам 16 мм, соединенные между собой стальной полосой 40x4 мм и
2. Заземление выполнить в соответствии с ПУЭ, СНиП 3.05.06-85, и "Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" СО 153-34.122-2003. Контур заземления состоит из горизонтального заземлителя – полосовой стали 40x4 мм проложенного на глубине 0,5-0,7м на расстоянии 1м от стен здания или 0,6м от стены в грунте и вертикального заземлителя – электродов L=3м. Отводы полосы выведены на 0,5м над землей у стены для соединения с молниеприемниками.
3. После устройства системы заземления произвести замеры сопротивления. Если сопротивление превысит 4 Ом забить дополнительное количество заземлителей из стального прутка D=16 мм, длиной 3м и соединить сваркой с горизонтальным заземлителем.
4. Все соединения полосы выполнить сваркой, сварные швы обработать антикоррозийным составом.
5. Места выводов заземляющих проводников из земли на уровне 0,3 м выше и ниже уровня земли обработать антикоррозийным составом.
6. Металлическая (медная) кровля с толщиной листа 1,2мм используется в качестве молниеприемника. Фальцевое соединение листов обеспечивая надежный контакт между листами кровли. Соединение кровли осуществляется посредством крепления токоотводов к кромке крыши при помощи держателей токоотводов к листовому металлу.
7. Крепление токоотводов к трубам водосточных осуществляется при помощи универсального зажима.
8. Соединение крыши козырька над воздуховодом с крышей здания обеспечивается токоотводом присоединенным посредством держателей токоотводов к листовому металлу.
9. Ограждения крыши присоединяется к токоотводам при помощи универсальных зажимов для крепления токоотводов.
10. Водосточные трубы, ограждение, участки кровли присоединить к основной кровле проводом ПВЗ сечением 6 мм при помощи хомутов и универсальных зажимов.



Имя, N лист, N
Лист, и дата
Взам. инв. N
Литера
Спецификация