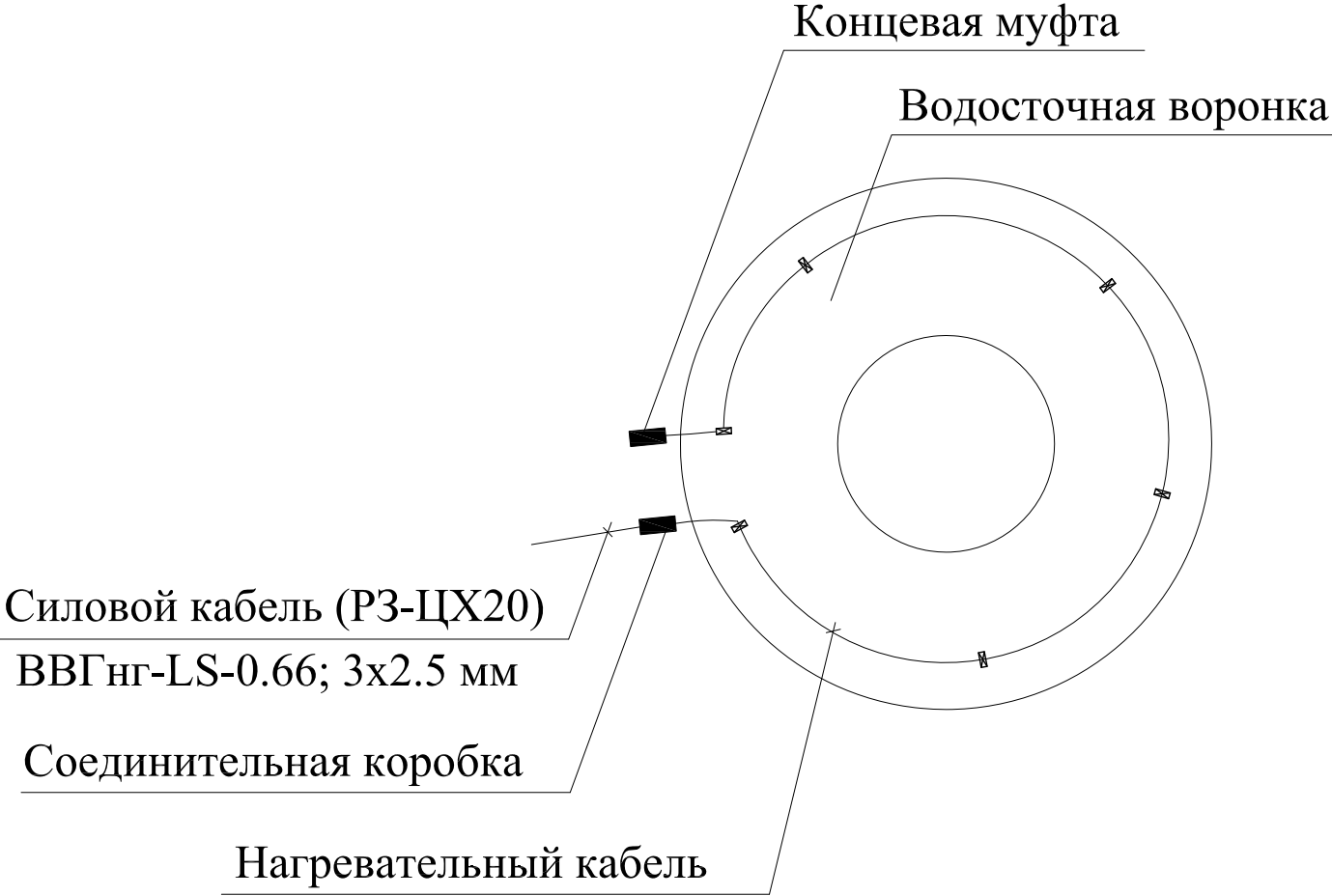


СХЕМА ОБОГРЕВА ВОДОСТОЧНОЙ ВОРОНКИ



КАБЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК

Расчётная мощность - 3 кВт;
Напряжение сети - 220В;
Категория надёжности - 3;

Для обеспечения удаления влаги и предотвращения образования наледи в водосточных воронках, проектом предусматривается кабельный обогрев водосточных воронок на кровле жилого дома.

Подключение нагревательных секций выполнить от проектируемого ШУ-ОС в осях 5-Нпятого этажа, кабелями марки ВВГнг-LS-0.66; 3 х 2.5 мм² (Гр.4).
Сечение кабелей в проекте принято с учётом прокладки дополнительного защитного проводника.

В ШУ-ОС установить аппаратуру автоматического управления системой обогрева.
На кровле жилого дома установить соединительные коробки, выполнить подключение секций нагревательного кабеля к коробкам.
До соединительных коробок на кровле, кабели марки ВВГнг-LS-0.66; 3 х 2.5 мм² проложить открыто с креплением скобами по строительным конструкциям кровли в гибких полиамидных трубах Ø20 мм.

В качестве нагревательного кабеля в проекте применяется низкотемпературный саморегулирующийся нагревательный кабель марки RAYCHEM GM-2х.
Кабель данного типа соответствует следующим требованиям: стойкость к атмосферному УФ-излучению, к длительному воздействию атмосферных осадков, повышенная механическая прочность и пожаробезопасность.

Электромонтажные работы должны быть выполнены организацией, имеющей действующую лицензию на территории РФ и в соответствии с ПУЭ и СП 31-110-2003.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						№287 \ 2012 - ЭО.ПЗ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата					
						5-этажный 2-секционный жилой дом (Блок-секция №1)		Стадия	Лист	Листов
								ПД	5	5
						Пояснительная записка				