Исходные данные для ПЛК, HMI и SCADA

Заполните известные поля. Если ответа нет, напишите «неизвестно». Бланк помогает обсудить состав работ и не заменяет ТЗ, проект или программу испытаний.

1. Объект и задача

Объект, город, установки	
Что работает сейчас	
Что требуется изменить	
Кто использует систему: оператор, диспетчер, сервис	
Ответственный за технические вопросы	

2. Оборудование и материалы

ПЛК, модули, панели: модели и версии	
SCADA, среда разработки и лицензии	
Схемы, перечень сигналов, фотографии: что имеется	
Архивы проектов: версии, проверено ли открытие	

Сами файлы можно перечислить отдельным приложением. Пароли, токены и ключи удалённого доступа в бланк не вносите.

Проверка результата и границы работ

3. Пример одного сигнала

Установка, сигнал и источник в документации	
Единицы и представление на экране	
Просмотр или команда; кто имеет право	
Архив: для какого вопроса он нужен	
Как показать отсутствие/устаревание данных	

4. Сценарий приёмки

Функция и согласованный режим проверки	
Что должен увидеть оператор; какая запись остаётся	
Кто принимает результат; что ещё уточнить	

5. Границы и ограничения

Состав работ и обязанности смежных подрядчиков	
Окно работ, доступ, сохраняемые функции, условия возврата	

Работы на действующем оборудовании, аварийные сценарии и изменение уставок согласуют с ответственными за эксплуатацию. Стоимость, сроки и порядок переключения определяются по объекту отдельно.