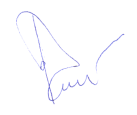
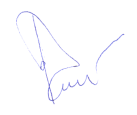
# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
| --- | --- | --- |
| 2017/0558-002-АК-01 | Общие данные | 3 листа |
| 2017/0558-002-АК-02 | Схема соединения внешних проводок | 1 лист |
| 2017/0558-002-АК-03  2017/0558-002-АК-04 | План расположения оборудования  План межплощадочных кабельных проводок | 1 лист  1 лист |
| 2017/0558-002-АК-05 | Кабельный журнал | 1 лист |
| 2017/0558-002-АК-06 | Схема подключения проектируемого оборудования к шкафу ШКУ | 1 лист |



# Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
| --- | --- | --- |
|  | **Прилагаемые документы** |  |
| 2017/0558-002-АК.С | Спецификация оборудования, изделий и материалов | 7 листов |
| 2017/0558-002-АК-В1 | Перечень входных и выходных сигналов | 1 лист |
| 2017/0558-002-ЛС | Локальная смета |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

| Обозначение | Наименование | Примечание |
| --- | --- | --- |
| 2017/0558-002-АК  2017/0558-002-ГП | Автоматизация комплексна  Генеральный план |  |
| 2017/0558-002-АС | Архитектурно-строительные решения |  |

# Общие указания

Рабочая документация проекта «Капитоновское месторождение. Сети автоматизации установки подготовки нефти (УПН) на площадке скв. №230. Реконструкция» разработана в соответствии с заданием на проектирование «Капитоновское месторождение. Сети автоматизации установки подготовки нефти (УПН) на площадке скв. №230. Реконструкция», утвержденного Заместителем генерального директора по капитальному строительству ООО «ГПНО» Е. А. Гребенкиным.

Настоящая документация разработана с учетом требований следующих документов:

- ВНТП 3-85. Нормы технологического проектирования объектов сбора, транспорта, подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений;

- СНиП 3.05.07-85. Системы автоматизации;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

- ГОСТ Р21.1101-2009. «Основные требования к проектной и рабочей документации»;

- ГОСТ 21.110-2013. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов;

- ГОСТ 21.408-2013. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов;

- ГОСТ 21.208-2013. Система проектной документации для строительства. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах;

- ПУЭ (седьмое издание 2002г.). Правила устройства электроустановок.

Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить в соответствии с требованиями СНИП 3.05.07.-85. Защитное заземление выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ издание седьмое Глава 1.7. Заземление и защитные меры электробезопасности. Утв. Минэнерго РФ 8.07.02 N204.

Кабели искробезопасных электрических цепей высокой частоты, прокладываемые как во взрывоопасной зоне, так и вне ее, не должны иметь петель.

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.