

| | | | | | | |
|---------------|--------------|---------------|--------------|--|--|--|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № | Согласовано: | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

УДОСТОВЕРЯЮ СООТВЕТСТВИЕ РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТА ДЕЙСТВУЮЩИМ
НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)
ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ

Главный инженер проекта _____
(подпись)







_____ 12.18
(дата)

Гудыма Э.В.
(фамилия и. о.)

_____ (подпись)

12.18
(дата)

Гудыма Э.В.
(фамилия и. о.)

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------------|-------|---|-------|--|---|------|--------|
| | | | | | | 0020-(3-3226)-20/4-СТВ-ОД | | | |
| | | | | | | Кат. производство Установка КР-600 Тит.20/4 | | | |
| Изм. | Копуч. | Лист | № док | Подп. | Дата | Замена электрооборудования РУ-0,4кВ КР-600 ТП-932 | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Красноярова | |  | 12.18 | | Р | 1 | 4 |
| Проверил | | Галкин | |  | 12.18 | | | | |
| Н.контр. | | Галкин | |  | 12.18 | | | | |
| Нач. сект. | | Жуков | |  | 12.18 | | | | |
| ГИП | | Гудыма | |  | 12.18 | Общие данные |  ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОФИС | | |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|

[illegible]

Лист
2

Примеч.

Ведомость пуско-наладочных работ

3

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Документация разработана на основании технического задания № 3-3226 от 29.03.2017 и технических условий от цеха №20 от 25.09.2018.
2. Проектом предусмотрен монтаж системы технологического видеонаблюдения в помещении РУ-0,4кВ ТП-932.
3. В данной документации части СТВ предусматривается:
 - монтаж видеокамер СТВ в помещении РУ-0,4кВ ТП-932;
 - монтаж шкафа ШРТВ в помещении РУ-0,4кВ ТП-932;
 - прокладка оптического кабеля от шкафа ШРТВ до существующего шкафа ШКУ-23/3, расположенного в помещении аппаратной насосной водоподготовки тит.23/3;
 - монтаж необходимого активного и пассивного коммутационного оборудования.
4. Документация соответствует техническому заданию № 3-3226 от 29.03.2017г, действующим нормам, правилам и стандартам.
5. Все металлические изделия окрасить эмалью ЭП-1323 за 2 раза по грунтовке ЭП-0280, нанесенной 2 раза.
6. Монтажные работы вести в соответствии со следующей нормативно-технической документацией:
 - ГОСТ Р 51558-2008. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний;
 - ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
 - СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации»;
 - СТО 11233753-001-2006* - «Системы автоматизации. Монтаж и наладка».

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|---------------------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 0020-(3-3226)-20/4-СТВ-ОД | | | 4 |