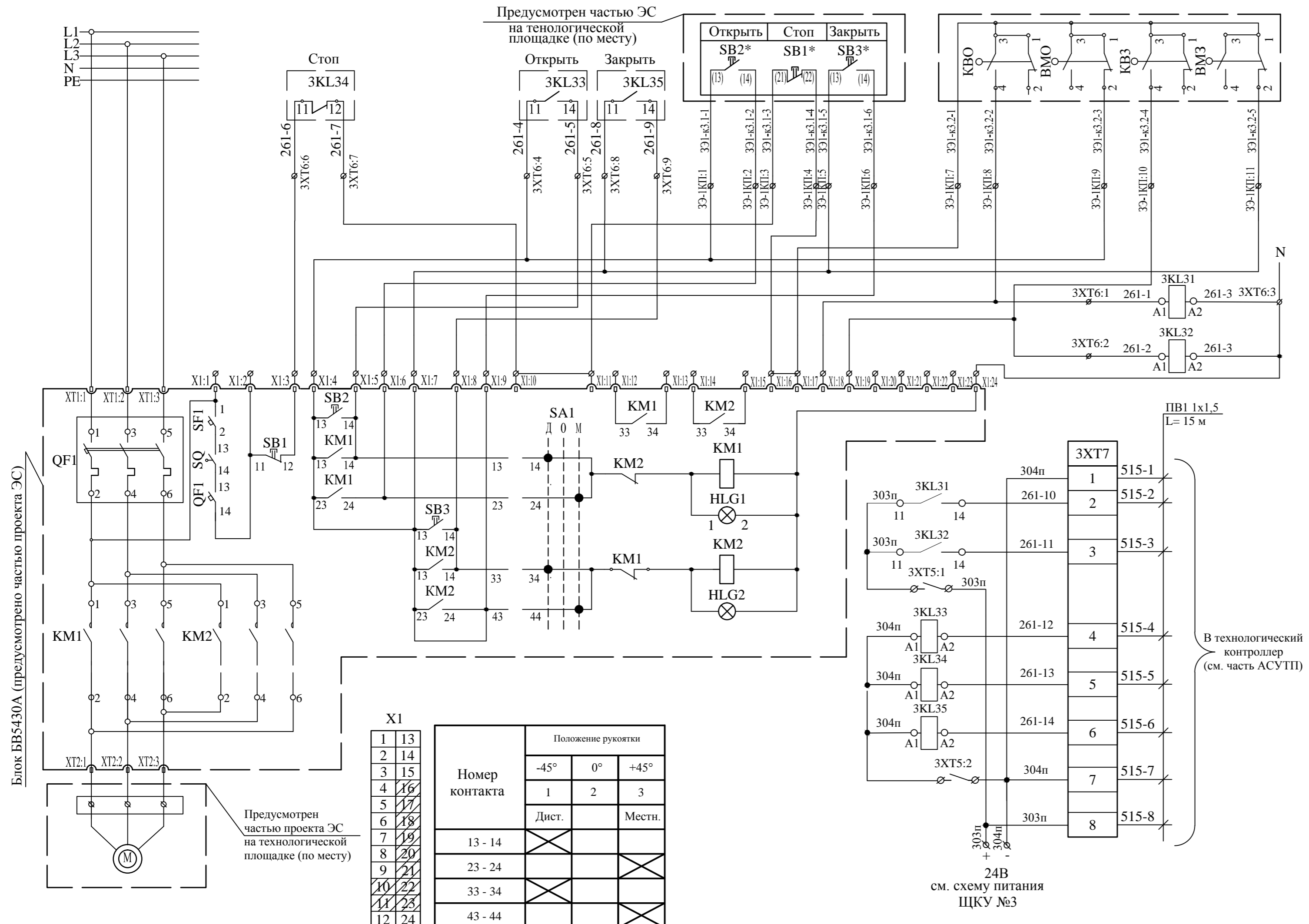


Согласовано

|        |      |                |              |
|--------|------|----------------|--------------|
| Изм. № | Дата | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|        |      |                |              |
| Изм. № | Дата | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|        |      |                |              |
| Изм. № | Дата | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|        |      |                |              |
| Изм. № | Дата | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|        |      |                |              |
| Изм. № | Дата | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|        |      |                |              |

Управление электродвигателем ЗЭ-1



Перечень элементов

| Поз. обозначение           | Наименование   | Кол. | Примечание             |
|----------------------------|--|------|------------------------|
| <b>Электрооборудование</b> |  |      |                        |
|                            | Выдвижные блоки управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором БВ5430А | 1    | учтен в части ЭС       |
| <b>Щит управления</b>      |  |      |                        |
| 3KL31, 3KL32               | Реле PLC-RSP-230UC/21 Phoenix Contact  | 2    |                        |
| 3KL33, 3KL34, 3KL35        | Реле PLC-RSP-24DC/21 Phoenix Contact   | 3    |                        |
| 3XT5                       | Универсальная клемма с винтовым зажимом, с разъединителем UT 4-HEDI                    | 35   | Общее количество клемм |
| 3XT6                       | Универсальная клемма с винтовым зажимом UT 2,5   | 130  | Общее количество клемм |
| 3XT7                       | Универсальная клемма с винтовым зажимом UT 2,5   | 120  | Общее количество клемм |
|                            | Провод ПВ1 1x1,5 ГОСТ 6323-79*   | 5    | м                      |

1. Заземление и защитные меры безопасности систем выполнить в строгом соответствии с требованиями главы 1.7 действующей редакции ПУЭ. Все нетоковедущие металлические части электрооборудования (каркасы щитов, металлические корпуса приборов и средств автоматизации, стальные трубы электропроводок и т.п.) подлежат заземлению путем металлического соединения с РЕ - проводником.
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
3. Кабели ЗЭ1-к3.1, ЗЭ1-к3.2, ЗЭ1-к2 должны быть выполнены в соответствии с требованиями к кабелю.
4. SB\* является постом управления электродвигателем на площадке. Посты SB\* предусмотрены и заказаны в электротехнической части проекта.
5. Схему смотреть совместно со схемой принципиальной электрической питания ЩКУ №3 №3.
6. Схему смотреть совместно со схемой соединений управления электродвигателем ЗЭ-1
7. Монтаж внутри щита осуществить проводом ПВ1 1x1,5.

В технологический контроллер (см. часть АСУТП)

0065-01-03-АТХ

Обустройство дополнительных скважин Рыбкинского месторождения

| Изм.        | Кол.уч. | Лист      | Н.док. | Подпись | Дата  | ДНС "Рыбкинская" со сбросом воды                                     | Стадия                           | Лист | Листов |
|-------------|---------|-----------|--------|---------|-------|--|----------------------------------|------|--------|
| Инженер     |         | Пряхин    |        |         | 11.13 |  | ДНС "Рыбкинская" со сбросом воды | Р    | 12     |
| Нач. отдела |         | Самакаев  |        |         | 11.13 |  |                                  |      |        |
| ГИП         |         | Кондуоров |        |         | 11.13 |  |                                  |      |        |
| Н.контр.    |         | Коршиков  |        |         | 11.13 | Схема принципиальная электрическая управления электродвигателем ЗЭ-1 | ООО "ОренбургНИПИнефть"          |      |        |

