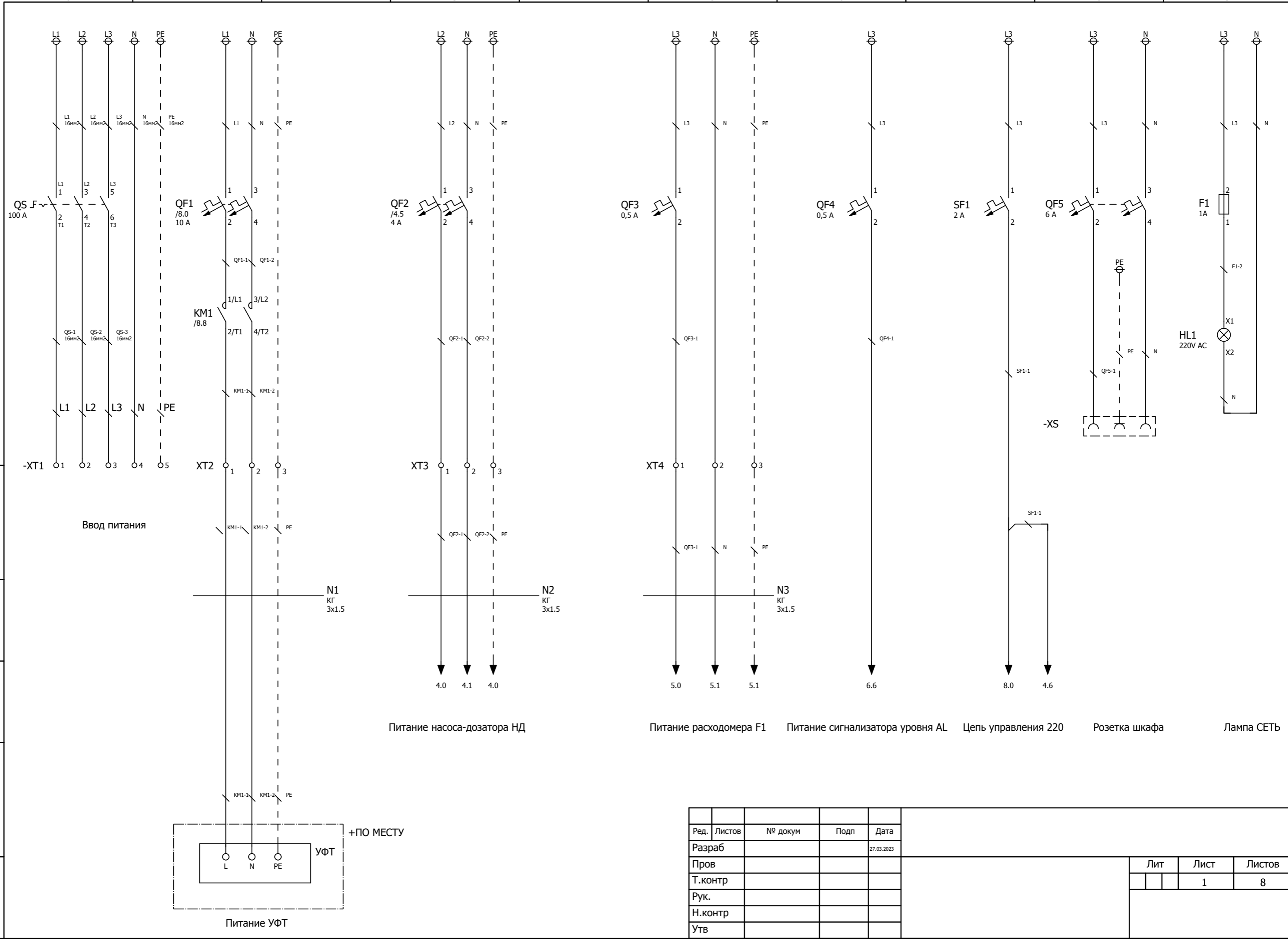


Перв. примен  
Справ. №

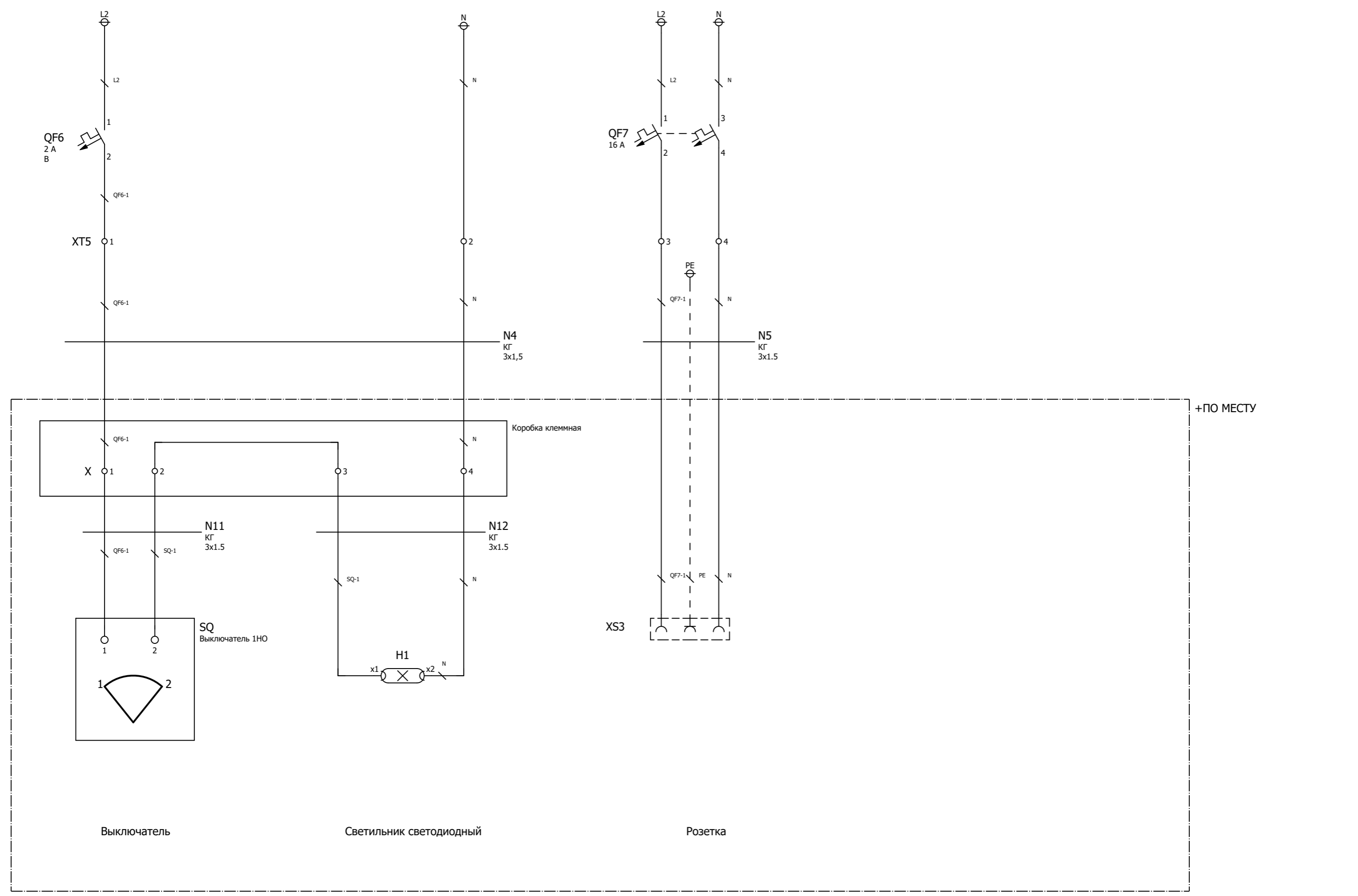


|             |              |              |             |              |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Ив. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл | Подп. и дата |
|             |              |              |             |              |

|         |        |         |      |            |     |      |        |
|---------|--------|---------|------|------------|-----|------|--------|
| Ред.    | Листов | № докум | Подп | Дата       | Лит | Лист | Листов |
| Разраб  |        |         |      | 27.03.2023 |     | 1    | 8      |
| Пров    |        |         |      |            |     |      |        |
| Т.контр |        |         |      |            |     |      |        |
| Рук.    |        |         |      |            |     |      |        |
| Н.контр |        |         |      |            |     |      |        |
| Утв     |        |         |      |            |     |      |        |

Перв. примен

Стр. №



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

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |

|      |
|------|
| Лист |
| 2    |

Перв. примен

Страв. №

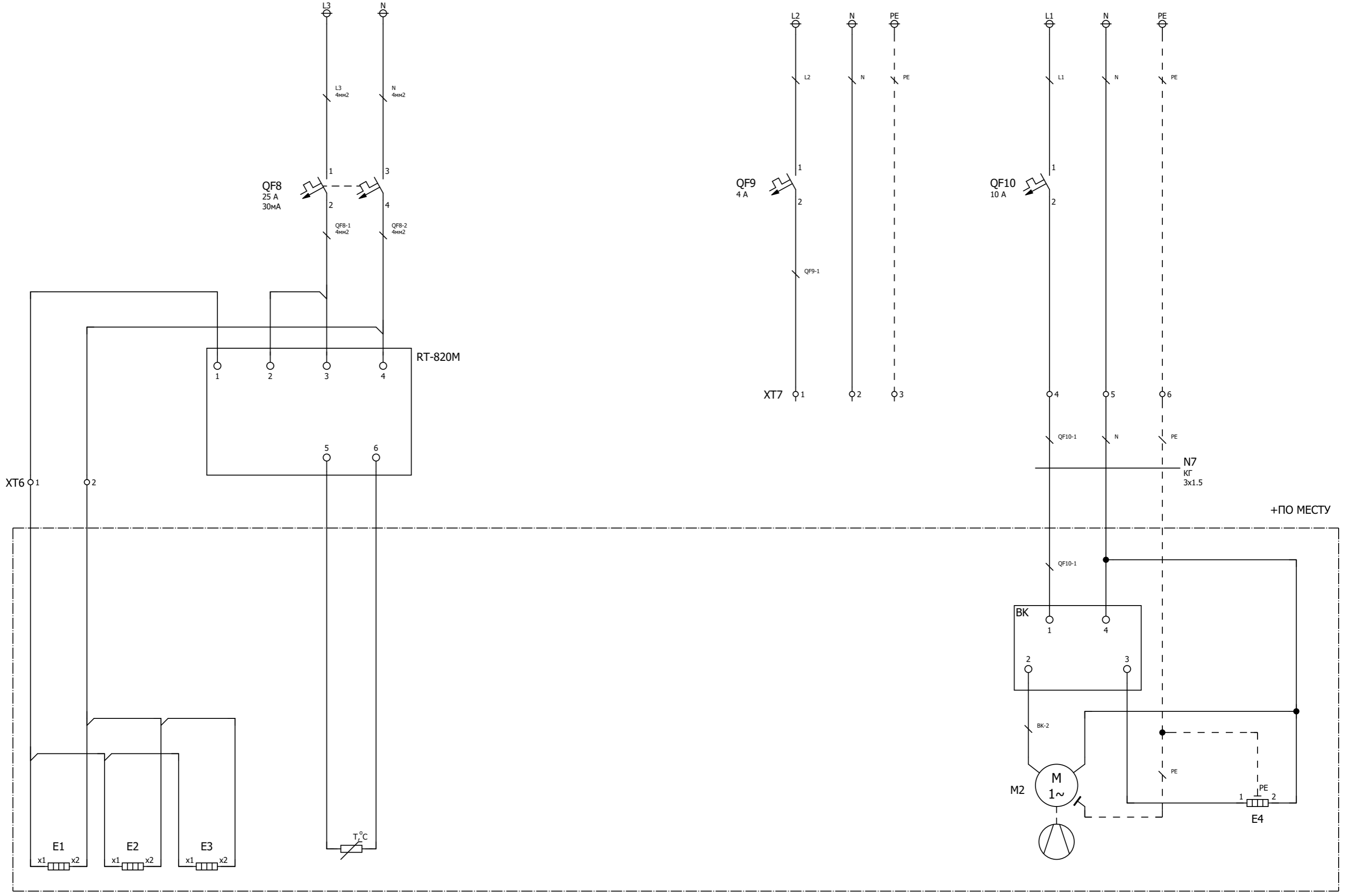
Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Нагревательной кабель

Датчик температуры

Резерв

Вентилятор

Обогреватель

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |

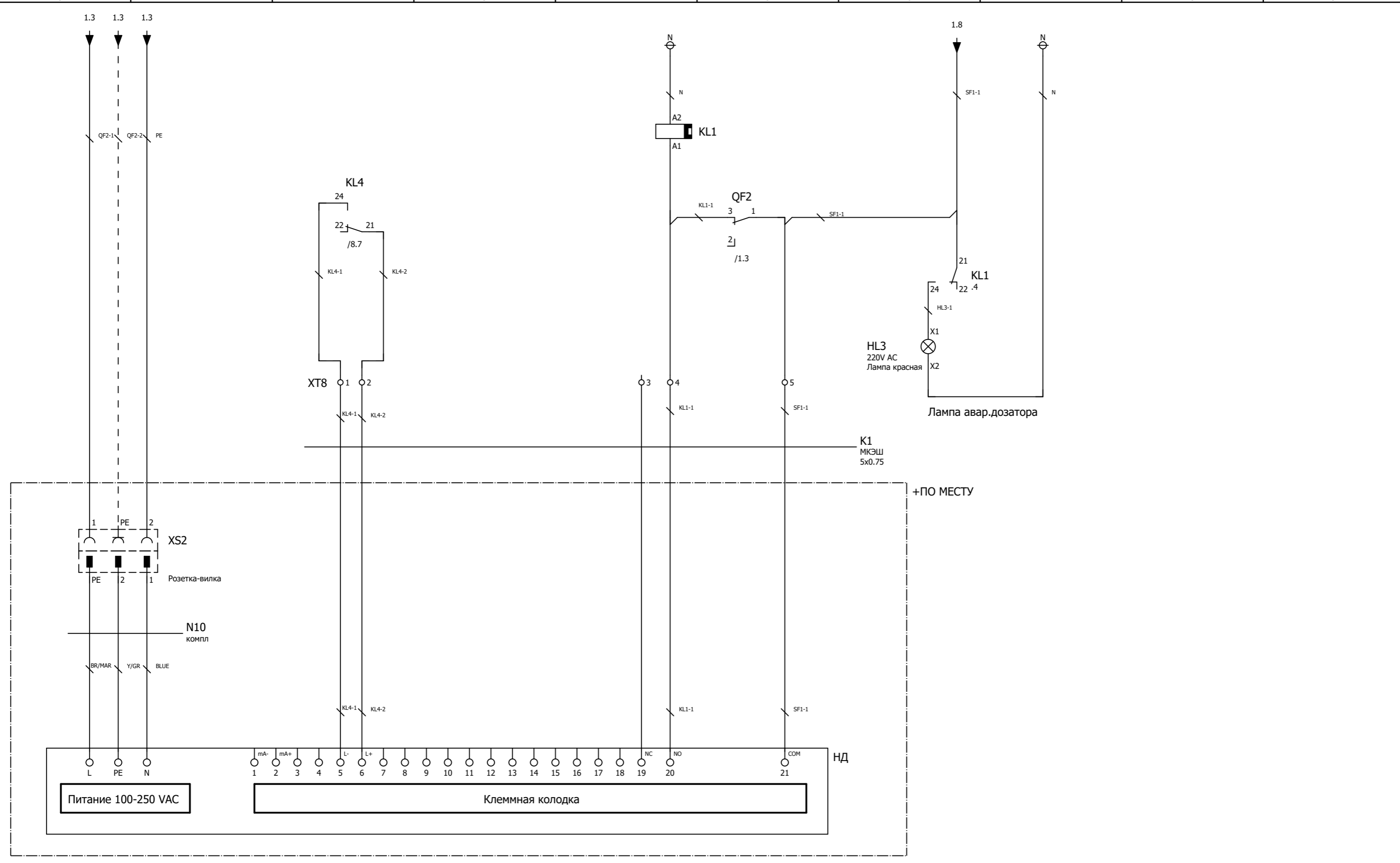
Лист

3

Перв. примен

Страв. №

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



Питание дозатора

Управление насосом-дозатором

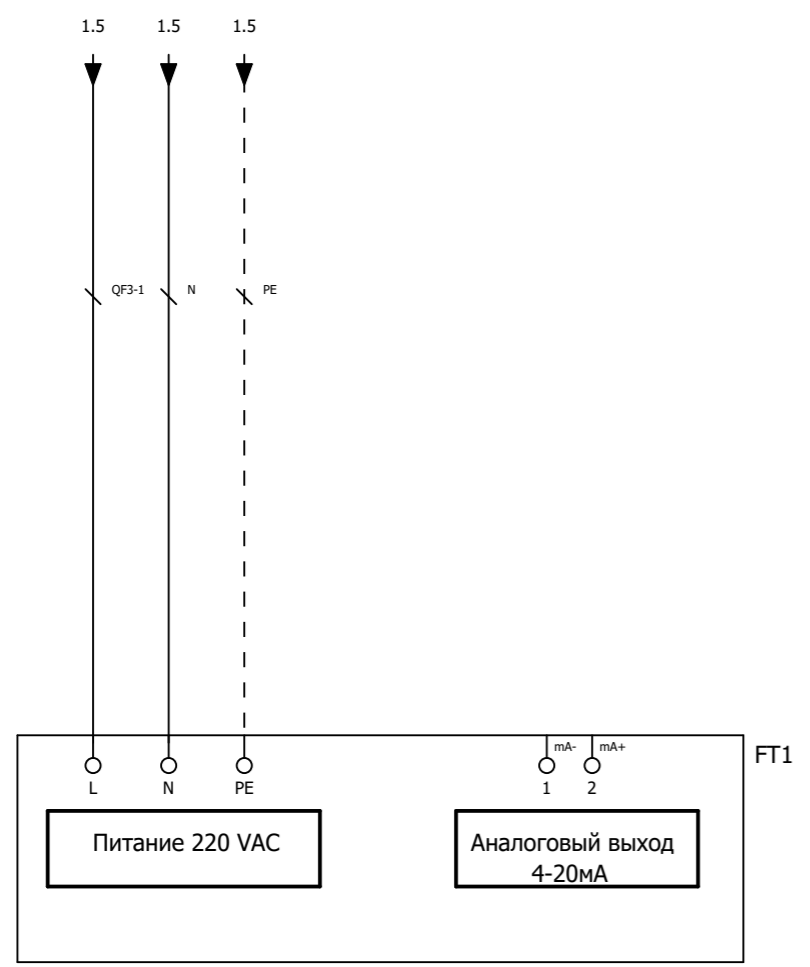
Авария дозатора

40.52.8.230.0000  
95.05  
14 — 11 /8.5  
12 — 21 .6  
24 —  
22 —

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |

|      |
|------|
| Лист |
| 4    |

Страв. №  
Перв. примен

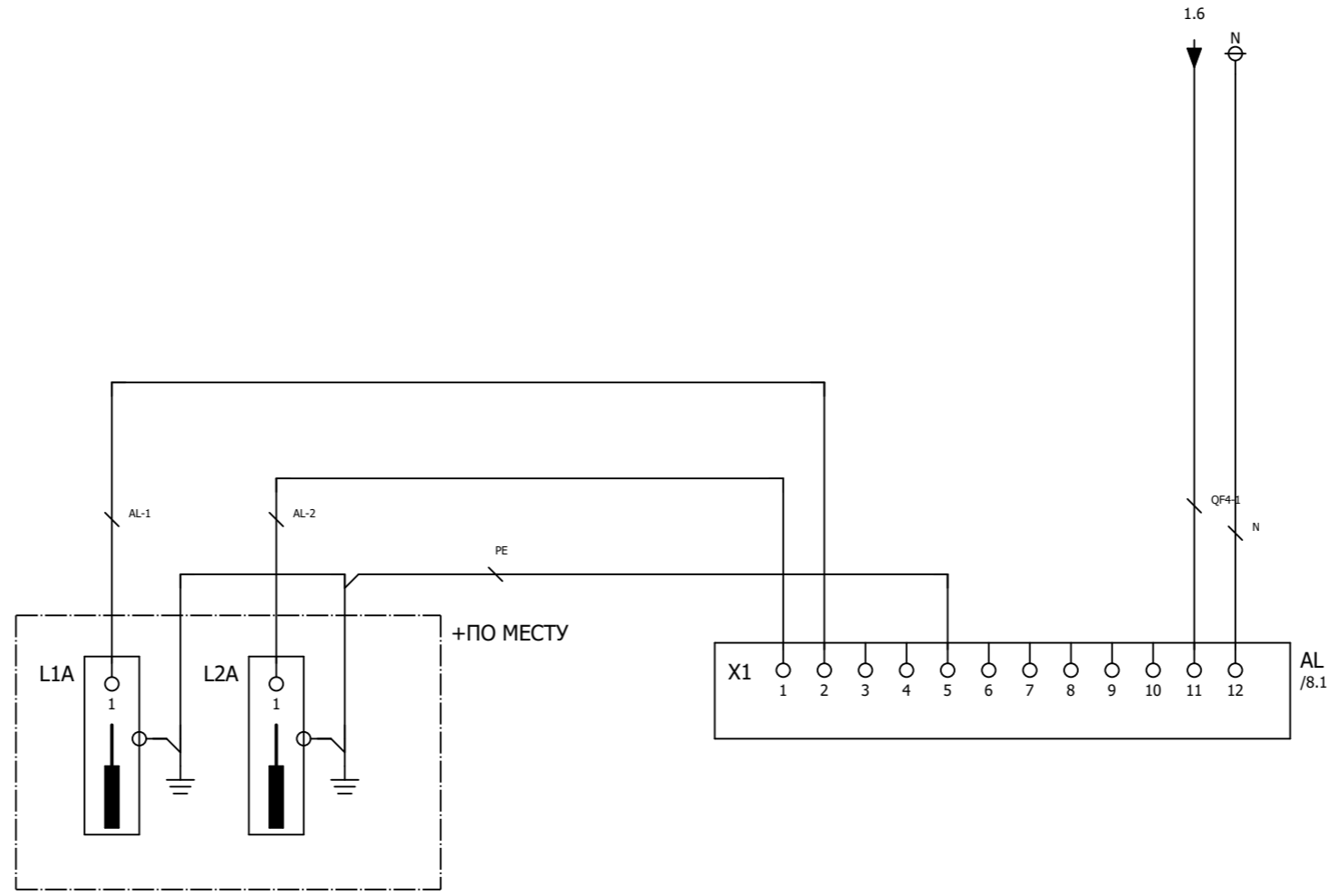


|              |              |              |             |              |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл | Подп. и дата |
|              |              |              |             |            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

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |

|      |
|------|
| Лист |
| 5    |

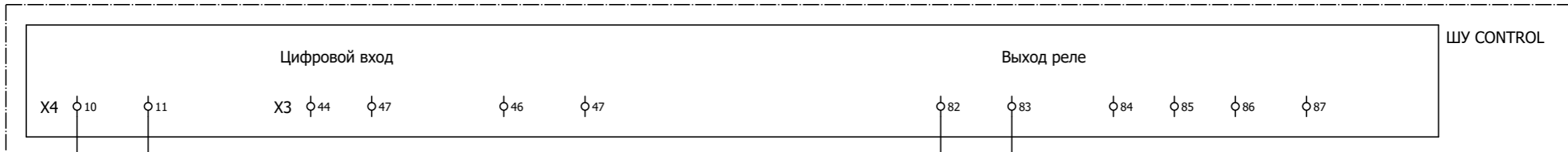
Страв. №  
Перв. примен



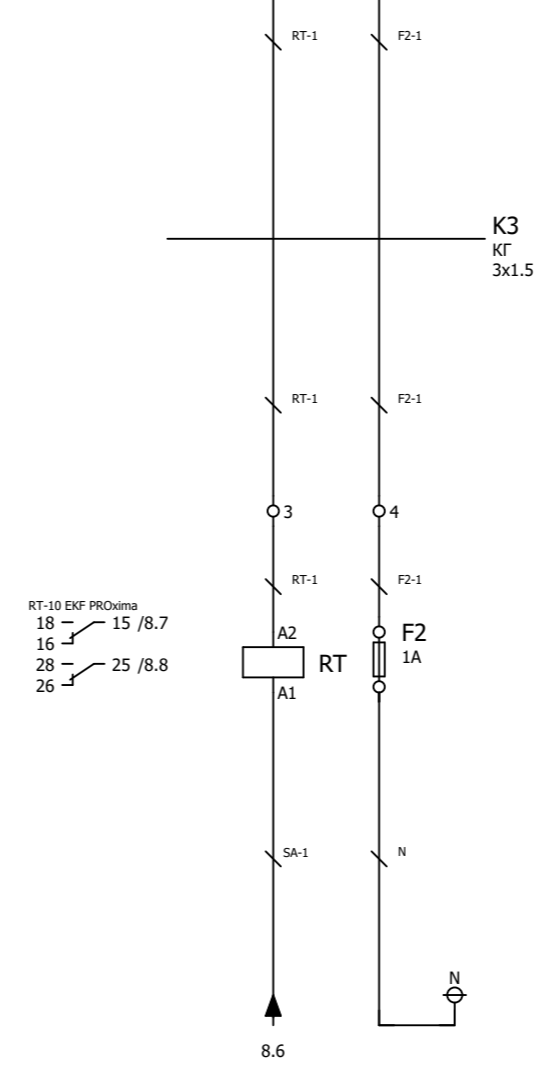
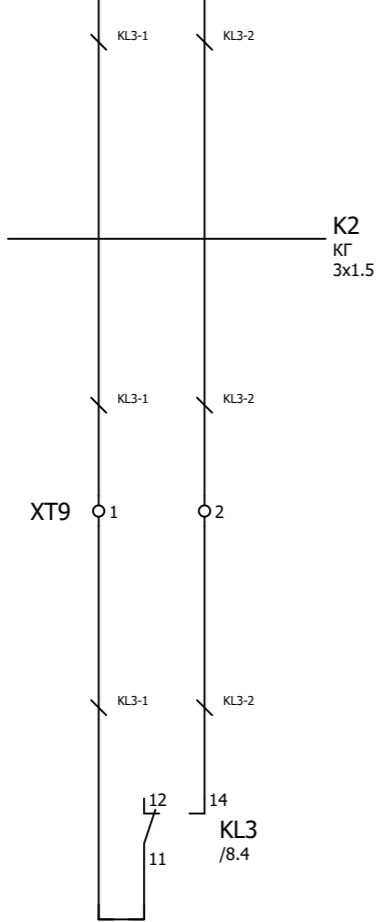
|              |              |              |             |              |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |              |              |             |              |

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |

Перв. примен  
Страв. №



+ЩКАФ НАСОСА ЛКНС



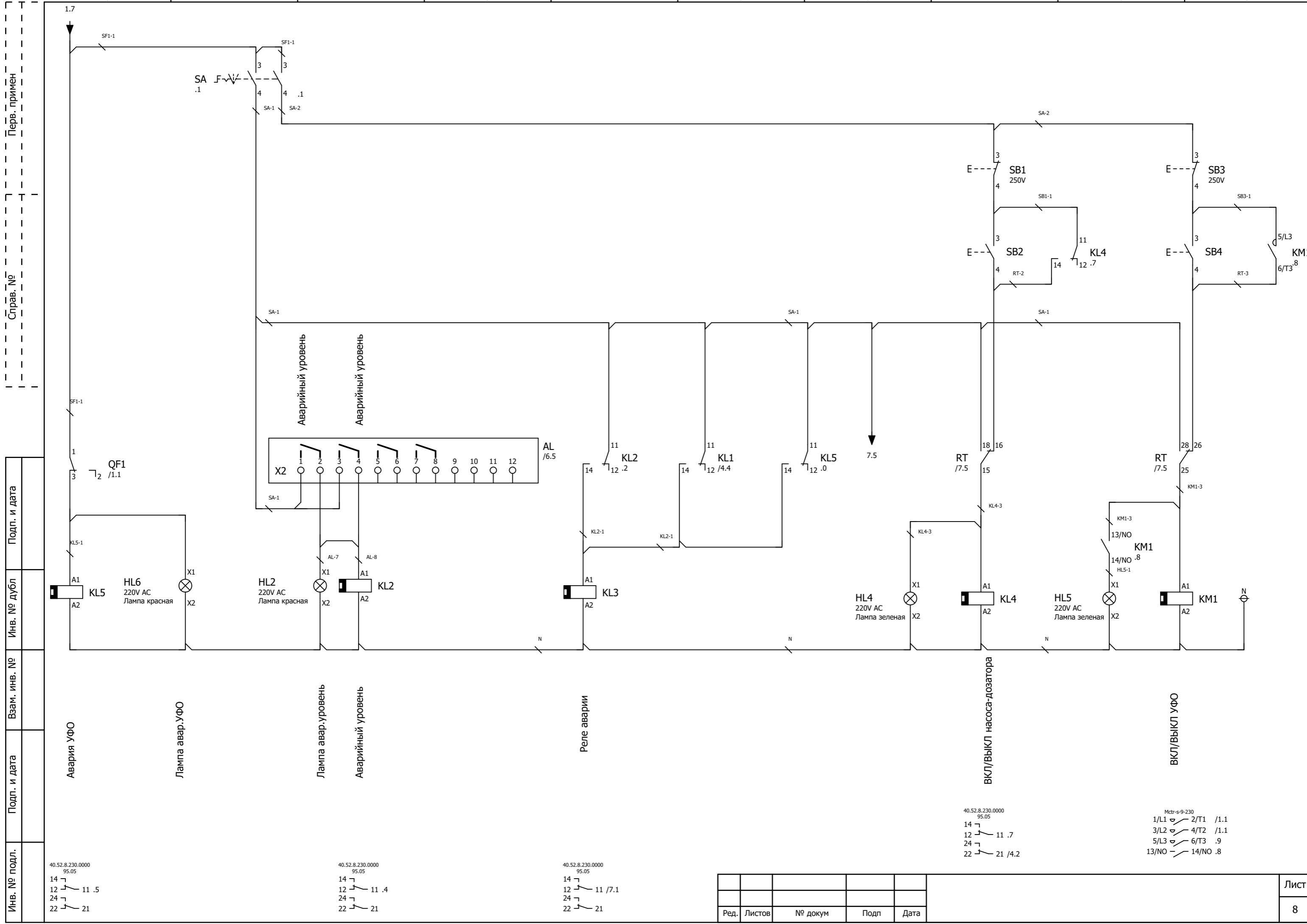
|              |              |              |             |              |
|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |              |              |             |              |

Примечание

Цифровые входы CONTROL DC настроены на функцию "Внешняя неисправность"

Цифровые выходы CONTROL DC настроены на функцию "Работа насоса 1" и "Работа насоса 2"

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |



|                           |              |             |              |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Инд. № подл.              | Подп. и дата | Инд. № дубл | Подп. и дата |
| 40.52.8.230.0000<br>95.05 |              |             |              |
| 14                        |              |             |              |
| 12                        |              |             |              |
| 24                        |              |             |              |
| 22                        |              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Взам. инв. № | Инд. № дубл | Подп. и дата |
|              |             |              |
|              |             |              |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата |
| 14           |              |
| 12           | 11 .5        |
| 24           |              |
| 22           | 21           |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата |
| 14           |              |
| 12           | 11 .4        |
| 24           |              |
| 22           | 21           |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата |
| 14           |              |
| 12           | 11 /7.1      |
| 24           |              |
| 22           | 21           |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата |
| 14           |              |
| 12           | 11 /7.1      |
| 24           |              |
| 22           | 21           |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата |
| 14           |              |
| 12           | 11 /7.1      |
| 24           |              |
| 22           | 21           |

|      |        |         |      |      |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
|      |        |         |      |      |

|                           |
|---------------------------|
| 40.52.8.230.0000<br>95.05 |
| 14                        |
| 12                        |
| 24                        |
| 22                        |

|             |
|-------------|
| Mct-s-9-230 |
| 1/L1        |
| 2/T1        |
| 3/L2        |
| 4/T2        |
| 5/L3        |
| 6/T3        |
| 13/NO       |
| 14/NO       |

|              |             |  |         |      |            |                        |
|--------------|-------------|--|---------|------|------------|------------------------|
| Перв. примен | Обозначение | Наименование   |         |      | Кол        | Примечание             |
|              |             | <b>ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ</b>   |         |      |            |                        |
|              | AL          | Реле контроля уровня   |         |      | 1          | СКБ-301-DIN            |
|              | F1          | Клемма с держателем предохранителя, 4 мм <sup>2</sup>                    |         |      | 1          | MTU-4F                 |
|              | HL1         | Контрольная лампа - полная - 220V - белая                                |         |      | 1          | MT22-S31               |
|              | HL2;HL3;HL6 | Контрольная лампа - полная - 220V - красная                              |         |      | 3          | MT22-S34               |
|              | HL4;HL5     | Контрольная лампа - полная - 220V - зеленая                              |         |      | 2          | MT22-S33               |
|              | KL1...KL5   | Электромеханическое реле, 2CO 8A, контакты AgNi, катушка 230B AC         |         |      | 5          | FIN.40.52.8.230.0000   |
|              | KL1...KL5   | Розетка с винтовыми клеммами для реле 40.51, 40.52, 40.61, 40.62         |         |      | 5          | FIN.95.05              |
|              | KM1         | Миниконтактор МКЭ 9A 230B 1NO EKF PROxima                                |         |      | 1          | EKF.Mctr-s-9-230       |
|              | L1          | Кросс-модуль   |         |      | 1          | IEK.YDN10-4-11-125     |
|              | QF1         | Выключатель автоматический 2P 10A  |         |      | 1          | EKF.mcb4763-2-10C-pro  |
|              | QF1;QF2     | Блок-контакт БК-47 EKF PROxima   |         |      | 2          | EKF.mdbc-47-pro        |
|              | QF2         | Выключатель автоматический модульный 2P 4A                               |         |      | 1          | EKF.mcb4763-2-04C-pro  |
|              | QF3;QF4     | Выключатель автоматический модульный 1P 0.5A                             |         |      | 2          | EKF.mcb4763-1-0.5C-pro |
|              | QF5;QF8     | Выключатель дифференциального тока автоматический модульный 6A/30МА      |         |      | 2          | EKF.DA63-6-30e         |
|              | QF5;QF7     | Выключатель дифференциального тока автоматический 16A/30МА               |         |      | 2          | EKF.DA63-16-30e        |
| Подп. и дата | QF6         | Выключатель автоматический модульный 1P 2A (B)                           |         |      | 1          | EKF.mcb4763-1-02B-pro  |
|              | QF8         | Выключатель дифференциального тока автоматический модульный на DIN-рейку |         |      | 1          | EKF.DA63-25-30e        |
|              | QF9         | Выключатель автоматический модульный 1P 4A                               |         |      | 1          | EKF.mcb4763-1-04C-pro  |
|              | QF9;SF1     | Выключатель автоматический модульный 2A                                  |         |      | 2          | EKF.mcb4763-1-02C-pro  |
| Инв. № дубл  | QF10        | Выключатель автоматический модульный 1P 10A                              |         |      | 1          | EKF.mcb4763-1-10C-pro  |
|              | QS          | Выключатель нагрузки модульный на DIN-рейку 3P 100A                      |         |      | 1          | EKF.SL125-3-100-pro    |
|              | RT          | Реле времени RT-SBA (задержка времени включ.) EKF PROxima                |         |      | 1          | EKF.rt-sba-2           |
| Взам. инв. № | SA          | Селекторный переключатель, пластик, черный, Ø22, 3 положения, 2 HO       |         |      | 1          | MTB2-BDZ133            |
|              | SB1;SB3     | Кнопка плоская, красная, 1NC, мет.                                       |         |      | 2          | MTB2-BAZ124            |
|              | SB2;SB4     | Кнопка плоская, зеленая, 1NO, мет.                                       |         |      | 2          | MTB2-BAZ113            |
|              | XS          | Розетка РЕ-47 (под евро вилку) EKF PROxima                               |         |      | 1          | EKF.mdse-47-pro        |
| Подп. и дата |             | <b>ПО МЕСТУ</b>  |         |      |            |                        |
|              | L1A;L2A     | Датчик уровня кондуктометрический  |         |      | 2          | --                     |
|              |             |  |         |      |            |                        |
| Инв. № подл. | Ред.        | Листов   | № докум | Подп | Дата       |                        |
|              | Разраб      |  |         |      | 19.06.2023 |                        |
|              | Пров        |  |         |      |            | Лит                    |
|              | Т.контр     |  |         |      |            | Листов                 |
|              | Рук.        |  |         |      |            | Листов                 |
|              |             |  |         |      |            | 1                      |
|              |             |  |         |      |            | 2                      |
|              |             |  |         |      |            |                        |
|              |             |  |         |      |            |                        |
|              |             |  |         |      |            |                        |