

# РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## Щит автоматизации электрообогрева кровли

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Согласовано  |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
|              |              | Взам. инв. № |  |
|              |              |              |  |

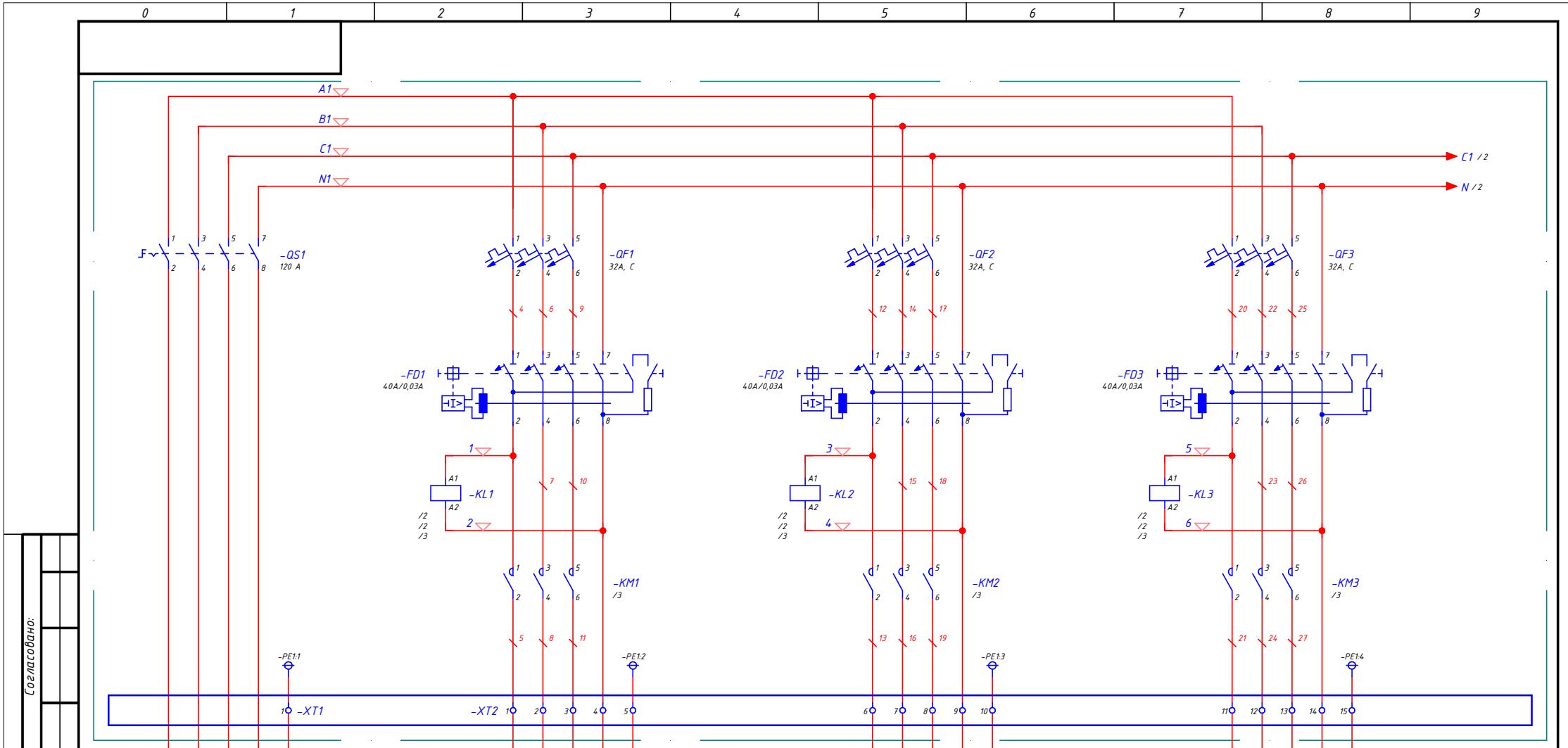
2024 2.

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

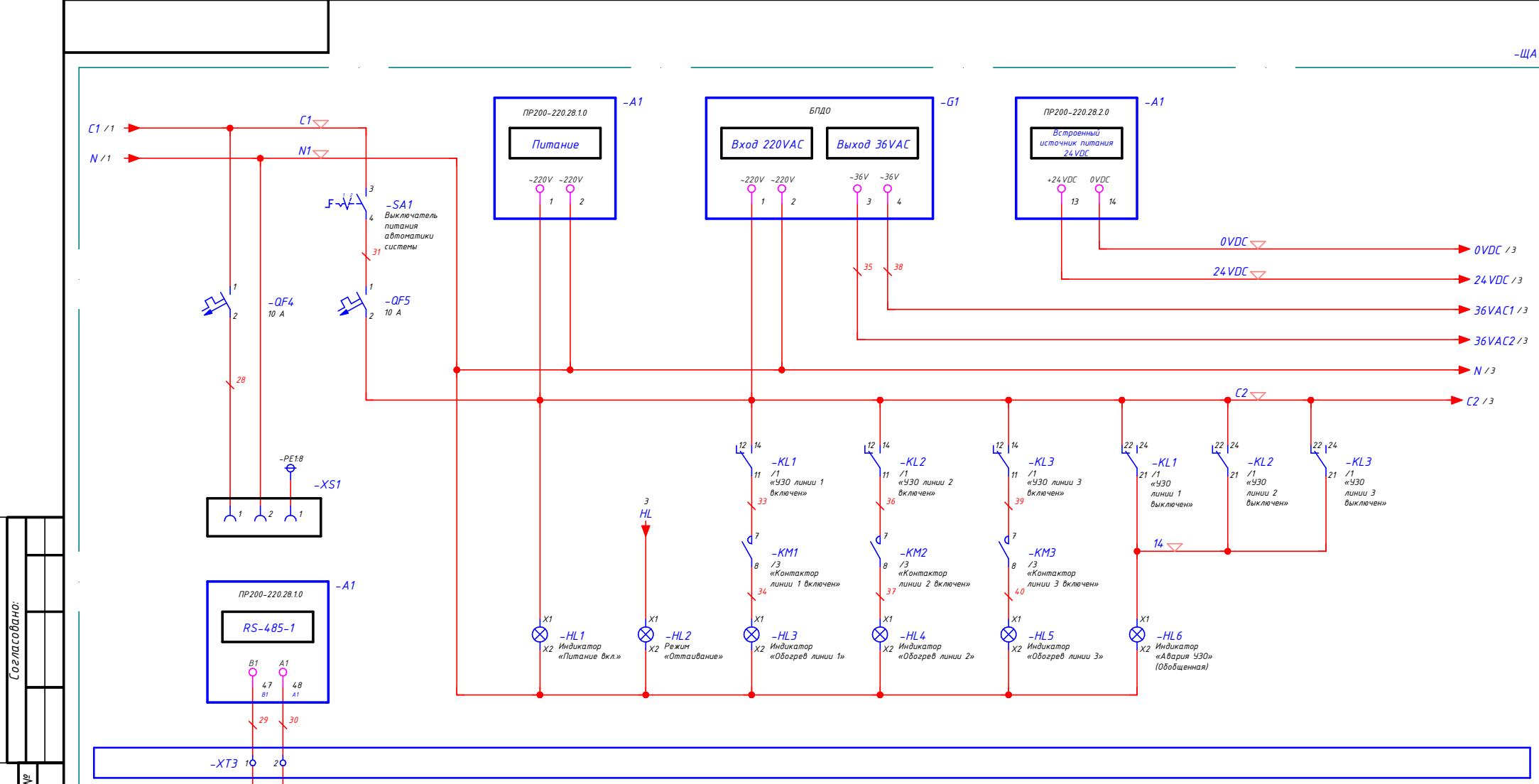
## Щит автоматизации электрообогрева кровли

## Общие данные

| Лит. | Лист | Листов |
|------|------|--------|
| 111  | 1    | 1      |

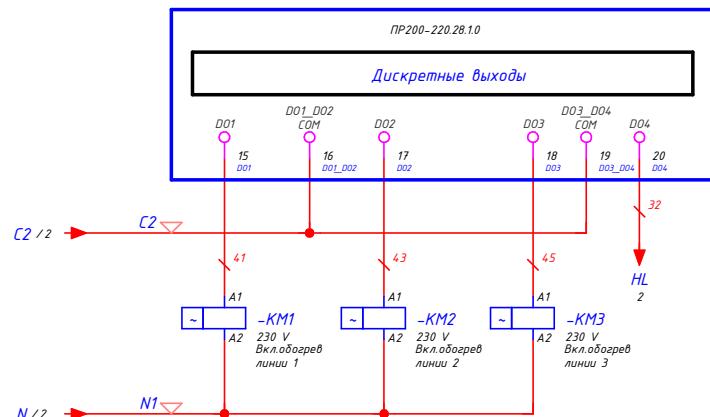


| Місц. №є а.д. | Підгрупка у даних | Заг. місц. № |
|---------------|-------------------|--------------|
|               |                   |              |

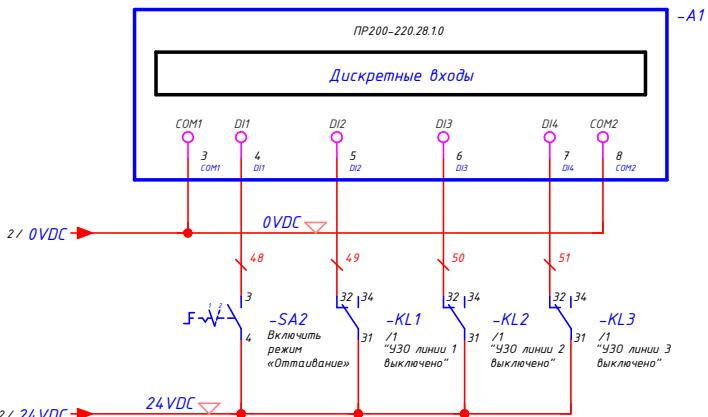


|             |                |             |
|-------------|----------------|-------------|
| Инв. № о.д. | Подпись и дата | Зам. инв. № |
|-------------|----------------|-------------|

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Лата |
|      |      |             |         |      |



-A1

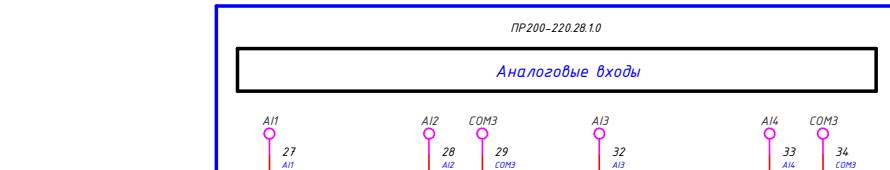


2/0VDC

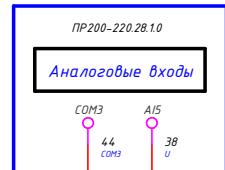
2/24VDC

2/24VDC

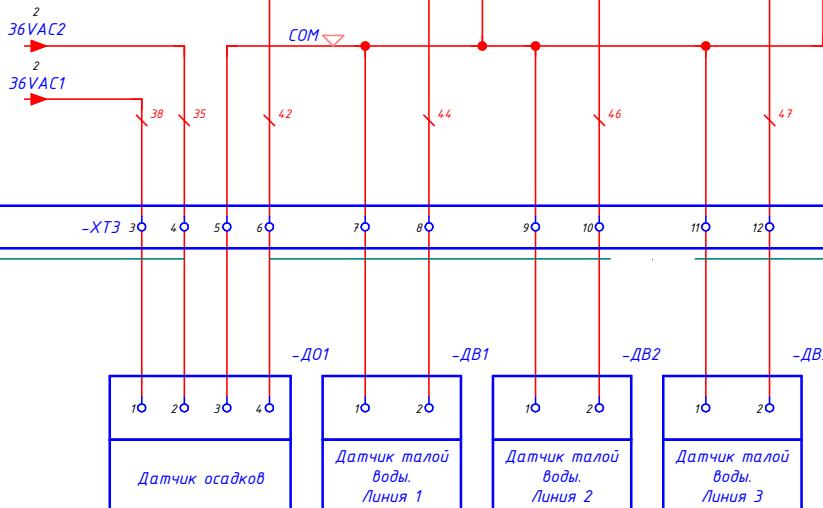
-A1



-A1



-A1



ПЭЗ

## Щит автоматизации электроподогрева ковели

## Перечень элементов

| Лит.  | Лист | Листов |
|-------|------|--------|
| 1 1 1 | 3    | 2      |



| Поз. | Наименование и техническая характеристика                                   | Тип, марка обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод изготавитель | Единица измерения | Количества | Масса единицы кг | Примечание |
|------|---|---|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------|------------|
|      | ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА КРОВЛИ                                    |   |                                      |                    |                   |            |                  |            |
| 1    | Шкаф 800x600x300мм(ВxШxГ), IP65, металл                                     | R55T0863  |                                      | DKC                | шт.               | 1          |                  |            |
| 2    | Динрейка 35x7,5мм.  | DKC.02140   |                                      | DKC                | метр              | 3          |                  |            |
| 3    | Кабель-канал перфорированный DKC, 40x60 (ШxВ)                               | 00284RL   |                                      | DKC                | метр              | 3          |                  |            |
| 4    | Программируемое реле 230VAC, 8xDI(24), 8xDO(P), 4xAI, 4xCDM, 2xAO, 1xRS-485 | ПР200-220.28.1.0                                  |                                      | ОВЕН               | шт.               | 1          |                  |            |
| 5    | Блок питания для датчика осадков  | БПДО  |                                      | ССТ Россия         | шт.               | 1          |                  |            |
| 6    | Сигнальная лампа Ø сборе, зелёная, 220V AC IP65                             | MT22-S63  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 1          |                  |            |
| 7    | Сигнальная лампа Ø сборе, желтая, 220V AC IP65                              | MT22-S65  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 4          |                  |            |
| 8    | Сигнальная лампа Ø сборе, красная, 220V AC IP65                             | MT22-S64  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 1          |                  |            |
| 9    | Модульный контактор, 40A, 4P, 4NO, MK103-032A-230B-40                       | 18074DEK  |                                      | DEKraft            |                   |            |                  |            |
| 10   | Промежуточное реле 4-конт., катушка 220VAC, коммутируемый ток 5A            | RP-407.AL TU                                      |                                      | KIPPRIBOR          | шт.               | 3          |                  |            |
| 11   | 2-ярусная колодка с винтовыми клеммами для 4-конт. реле серии RP, черная    | PYF-044BE/2                                       |                                      | KIPPRIBOR          | шт.               | 15         |                  |            |
| 12   | Выключатель-разъединитель, 4P, 125A, ВН105-4P-125A                          | 17099DEK  |                                      | DEKraft            | шт.               | 1          |                  |            |
| 13   | Выключатель автоматический ЭР, 32A, хар-ка С, ВА105-3Р-032А-С               | 13180DEK  |                                      | DEKraft            | шт.               | 3          |                  |            |
| 14   | Выключатель автоматический 1Р, 10A, хар-ка С, ВА105-1Р-010А-С               | 13152DEK  |                                      | DEKraft            | шт.               | 2          |                  |            |
| 15   | Выключатель дифференциального тока, 40A, 30mA, У3003-6кА-2Р-040А-030-АС     | 14209DEK  |                                      | DEKraft            | шт.               | 3          |                  |            |
| 16   | Переключатель, 2 положения, 1NO, с фиксацией                                | MTB2-BDZ114                                       |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 4          |                  |            |
| 17   | Клемма проходная винтовая "Земля", 35 мм <sup>2</sup>                       | MTU-35PE  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 1          |                  |            |
| 18   | Клемма проходная винтовая, 10 мм <sup>2</sup> , серая                       | MTU-10  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 12         |                  |            |
| 19   | Клемма проходная винтовая "Земля", 10 мм <sup>2</sup>                       | MTU-10PE  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 3          |                  |            |
| 20   | Клемма проходная винтовая 2,5 мм <sup>2</sup> , серая                       | MTU-2.5   |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 16         |                  |            |
| 21   | Заглушка торцевая 2,5 мм <sup>2</sup> , серая                               | MTU-P   |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 1          |                  |            |
| 22   | Розетка на DIN-рейку  | MT-DRS  |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 1          |                  |            |
| 23   | Маркировка винтовых клемм 35мм <sup>2</sup> , знач.1                        |   |                                      | MEYERTEC           | шт.               | 1          |                  |            |
| 24   | Маркировка винтовых клемм, 10мм <sup>2</sup> , знач.1-15                    |   |                                      | MEYERTEC           | компл.            | 1          |                  |            |

Согласовано:

Бланк инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм   | Лист | N докум. | Подпись | Дата | Лист   | Масса    | Масштаб |
|---|------|----------|---------|------|--------|----------|---------|
| Разраб                                      |      |          |         |      |        |          |         |
| Провер                                      |      |          |         |      |        |          |         |
| Т.контр                                     |      |          |         |      |        |          |         |
| Н.контр                                     |      |          |         |      |        |          |         |
| Утврд                                       |      |          |         |      |        |          |         |
| Щит автоматизации<br>электрообогрева кровли |      |          |         |      | Лист 5 | Листов 2 |         |
| Спецификация оборудования и материалов      |      |          |         |      |        |          |         |

| Изм. | Лист | Н. докум. | Подпись | Дата |
|------|------|-----------|---------|------|
|------|------|-----------|---------|------|

50

Лист 1

5.2