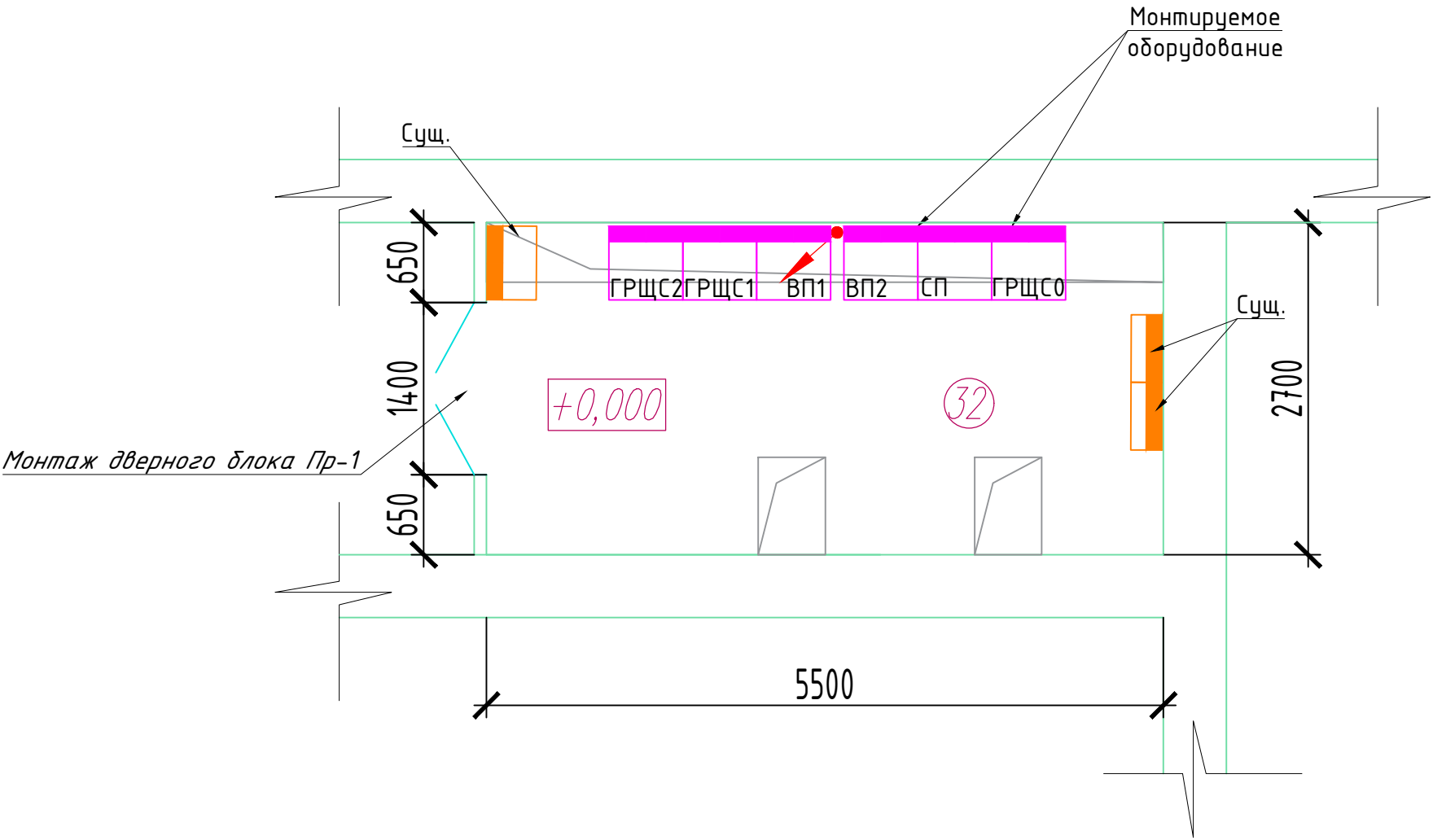


Монтажный план



\*Высота помещения - 2,46 м

Сводная ведомость отделки помещений

| Виды отделки потолков                       | Площадь, м² | Виды отделки стен                                                                          | Площадь, м² |
|---------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Монтаж листов ОГКЛ на металлическом каркасе | 14,85       | Очистка стен от старой краски                                                              | 38,06       |
|                                             |             | Заделка отверстий после демонтажа щитов штукатуркой до 5 м2                                | 20 шт.      |
| Шпаклевка потолков                          | 14,85       | Штукатурка, грунтовка, шпаклевка стен                                                      | 38,06       |
| Грунтовка, Окраска потолков                 | 14,85       | Окраска стен на высоту до 2 метров светло-серой масляной краской, выше 2м белой, за 2 раза | 38,06       |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат. помещения | Примечание                  |
|-----------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 32              | ВРУ          | 14,85       | Д              | Н <sub>помещ</sub> - 2,46 м |

Ведомость проемов

| Дверной блок | 1440 x 2070 | ТЯЖЕЛАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ДВЕРЬ С ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕШЕТКОЙ ДМП 02 № 35 Е160 (ГОСТ Р 57327-2016) |  |                                                                                                                                                          |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Помещение 32 |             |                                                                                              |  | 1. Керамогранитная плитка 300x300 - 10мм<br>2. Цементно-песчаная стяжка, армированная сеткой 4Вр-1 50x50x3мм - 50 мм<br>3. Существующая плита перекрытия |

Примечание:

- Данный лист смотреть совместно с Ведомостью объемов работ.
- Вентиляция помещения ВРУ обеспечивается за счет установки вентиляционной решетки в двери.
- Схему аварийного и рабочего освещения см.л.4.

Условные обозначения:

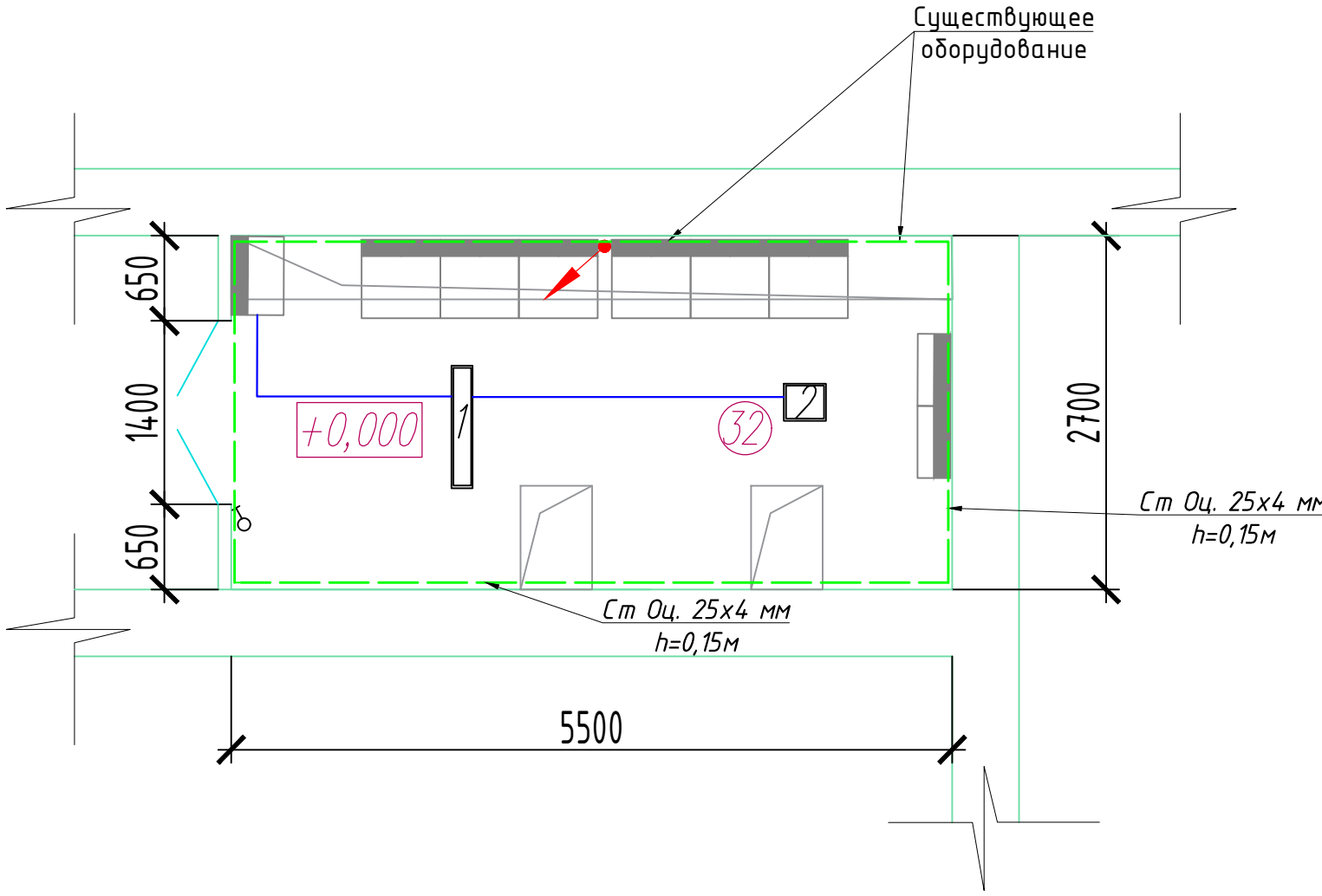
- Кабельный лоток металлический
- Монтируемый щит
- Временно демонтируемый щит
- Кабель приходит с более низкой отметки

2024/14-05-153-ЗОМ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский институт стратегических исследований»

|             |         |             |        |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |      |        |
|-------------|---------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|             |         |             |        |                                                                                       |         | 2024/14-05-153-ЭОМ                                                                                                                                                 |                                                                                       |      |        |
|             |         |             |        |                                                                                       |         | Федеральное государственное бюджетное учреждение<br>«Российский институт стратегических исследований»                                                              |                                                                                       |      |        |
| Изм.        | Кол.уч. | Лист        | N док. | Подп.                                                                                 | Дата    |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |      |        |
| ГИП         |         | Судьотин    |        |  | 05.2024 | Капитальный ремонт с заменой оборудования главных распределительных щитов ГРЩ-1 и ГРЩ-2 (электрощитовых) зданий по адресу г. Москва, ул. Флотская, д.15Б, стр.1, 3 | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
| Разработал  |         | Спиридонова |        |  | 05.2024 |                                                                                                                                                                    | Р                                                                                     | 7    |        |
|             |         |             |        |  |         | Монтажный план помещения ВРУ<br>Строение 3                                                                                                                         |  |      |        |
| Н. контроль |         | Телехов     |        |  | 05.2024 |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |      |        |

Прокладка групповой системы освещения



\*Высота помещения - 2,46 м

Условные обозначения:

- Кабельный лоток металлический
- Монтируемый щит
- Выключатель одноклавишный скрытой установки 10 А, IP20
- Кабель прокладывается по потолку в гофрированных ПВХ трубах
- Светильник ДСП-44-19-042
- Кабель приходит с более низкой отметки
- Контур заземления

Примечания:  
1. Подключение светильников осуществляется по 3-х проводной системе: фаза, рабочий нулевой и защитный нулевой проводники.  
2. Электропроводку групп освещения выполнить кабелем ВВГнг(А)-LSLT  
3. Электропроводку групповых сетей осуществить: - в гофрированной ПВХ трубе за подвесным потолком;  
4. Выключатели освещения на h=0,9 м, со стороны дверной ручки.  
5. Расстановка светильников согласовывается и уточняется с Заказчиком до начала электромонтажных работ.  
6. Места прокладки кабельных трасс уточнить по месту в процессе производства электромонтажных работ.

|             |         |             |        |       |         |                                                                                                                                                                    |        |      |        |
|-------------|---------|-------------|--------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|             |         |             |        |       |         | 2024/14-05-153-ЭОМ                                                                                                                                                 |        |      |        |
|             |         |             |        |       |         | Федеральное государственное бюджетное учреждение<br>«Российский институт стратегических исследований»                                                              |        |      |        |
| Изм.        | Кол.уч. | Лист        | N док. | Подп. | Дата    |                                                                                                                                                                    |        |      |        |
| ГИП         |         | Судботин    |        |       | 05.2024 | Капитальный ремонт с заменой оборудования главных распределительных щитов ГРЩ-1 и ГРЩ-2 (электрощитовых) зданий по адресу г. Москва, ул. Флотская, д.15Б, стр.1, 3 | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал  |         | Спиридонова |        |       | 05.2024 |                                                                                                                                                                    | Р      | 8    |        |
|             |         |             |        |       |         | Прокладка групповой системы освещения<br>Строение 3                                                                                                                |        |      |        |
| Н. контроль |         | Телехов     |        |       | 05.2024 |                                                                                                                                                                    |        |      |        |

|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Согласовано  | Позиция    | Наименование и техническая характеристика                               | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудо- вания, изделия, материала | Завод-изготовитель                                                                                                       | Едини- ца из- мерения                                                                                                                                              | Коли- чество | Масса единицы, кг | Примечания | 14 |                                                                                       |      |        |
|              | 1          | 2                                                                       | 3                                                  | 4                                      | 5                                                                                                                        | 6                                                                                                                                                                  | 7            | 8                 | 9          |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Оборудование ГРЩ-1, в составе:                                          |                                                    |                                        | ООО "Луис+"<br>ИНН7714334756<br>КПП771401001<br>125124, город Москва, ул. 1-Я Ямского Поля, д. 28, этаж 3 пом XV комн. 2 |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | ВП1/ВП2/СП                                                              |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Силовой авт. выкл. ЗР 800А 50кА ВА-99М                                  | ВА99М 800/800А ЗР 50кА                             |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Контакт дополнительный и сигнальный левый ВА-99М 800                    | мccb99m-a-042                                      |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Привод моторный АС 230В ВА-306                                          | мccb99m-800-cd2-230ac                              |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Корзина втычного типа задн. подкл. ВА-99М 800                           | 22962DEK                                           |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Автоматический переключатель фаз                                        | ВА99М 800/800А ЗР 50кА                             |                                        | EKF PROxima                                                                                                              | шт                                                                                                                                                                 | 1            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Реле                                                                    | РКН-3-15-15 АС230В/АС400В ЧХ/Л4                    |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 2            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Лампа комм. ADDS d22 мм Цвет: ЗЕЛЕНЫЙ LED 220В ЛК-22                    | 25002DEK                                           |                                        | DEKra                                                                                                                    | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Лампа комм. ADDS d22 мм Цвет: КРАСНЫЙ LED 220В ЛК-22                    | 25003DEK                                           |                                        | DEKra                                                                                                                    | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Лампа комм. ADDS d22 мм Цвет: ЖЕЛТЫЙ LED 220В ЛК-22                     | 25004DEK                                           |                                        | DEKraft                                                                                                                  | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | рк-1-21-25, Переключатель кулачковый ПК-1-21 25А 1Р "1-0-2" EKF PROxima | рк-1-21-25                                         |                                        | EKF PROxima                                                                                                              | шт                                                                                                                                                                 | 1            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Авт. выкл. 1Р 6А х-ка С ВА-101 4,5кА                                    | 11052DEK                                           |                                        | DEKraft                                                                                                                  | шт                                                                                                                                                                 | 2            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Авт. выкл. ЗР 6А х-ка С ВА-101 4,5кА                                    | 11076DEK                                           |                                        | DEKraft                                                                                                                  | шт                                                                                                                                                                 | 2            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Трансформатор тока ТТЕ-85-800/5А класс точности 0,5S                    | 50113DEK                                           |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 6            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Коробка клеммная испытательная переходная ККИ1-1                        | kki1-1                                             |                                        | EKF PROxima                                                                                                              | шт                                                                                                                                                                 | 2            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Корпус                                                                  |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1                      | 30943DEK                                           |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Панель доковая 2000х600 ПБ-01                                           | 31125DEK                                           |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 2            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПБ-01                                   | 31211DEK                                           |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 6            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                                | 31243DEK                                           |                                        |                                                                                                                          | шт                                                                                                                                                                 | 3            |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              | Взам.инв.№ |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          | 2024/14-05-153-ЭОМ.СО                                                                                                                                              |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          | Капитальный ремонт с заменой оборудования главных распределительных щитов ГРЩ-1 и ГРЩ-2 (электрощитовых) зданий по адресу г. Москва, ул. Флотская, д.15Б, стр.1, 3 |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
| Изм.         |            | Кол.уч.                                                                 | Лист                                               | № док.                                 | Подпись                                                                                                                  | Дата                                                                                                                                                               |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
| ГИП          |            | Судьотин                                                                |                                                    |                                        | 05.2024                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
| Разработал   |            | Спиридонова                                                             |                                                    |                                        | 05.2024                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
| Н.контроль   |            | Телехов                                                                 |                                                    |                                        | 05.2024                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |
| Подп. и дата |            |                                                                         |                                                    |                                        | Электроснабжение и освещение                                                                                             |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    | Стадия                                                                                | Лист | Листов |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    | П                                                                                     | 1    | 7      |
| Инв. № подл. |            |                                                                         |                                                    |                                        | Спецификация материалов                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |  |      |        |
|              |            |                                                                         |                                                    |                                        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |              |                   |            |    |                                                                                       |      |        |



|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|-----------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|----|----|---|---|----|--|
| Д:\Николай\УРСИ\Спецификация (Паша).doc | 1            | 2                                                          | 3                                                                      | 4            | 5       | 6  | 7  | 8 | 9 | 15 |  |
|                                         |              | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                             | 31137DEK                                                               |              |         | шт | 10 |   |   |    |  |
|                                         |              | Монтажная панель 400х600 ПМ-01                             | 31143DEK                                                               |              |         | шт | 2  |   |   |    |  |
|                                         |              | ДН-101, DIN-рейка 600х35 оцинкованная, сталь               | 32053DEK                                                               |              | DEKraft | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Ошиновка                                                   |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              | Шина медная 10х40мм                                        | ШМТ 10х40мм                                                            |              |         | м  | 15 |   |   |    |  |
|                                         |              | Изолятор SM51 (М8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт)  | YIS11-51-15-B                                                          |              |         | шт | 16 |   |   |    |  |
|                                         |              | РП1                                                        |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              | Авт. выкл. ЗР 16А х-ка С ВА47-63N 6кА                      | ВА47-63N ЗР С63А                                                       |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Авт. выкл. ЗР 32А х-ка С ВА47-63N 6кА                      | ВА47-63N ЗР С63А                                                       |              |         | шт | 4  |   |   |    |  |
|                                         |              | Авт. выкл. ЗР 40А х-ка С ВА47-63N 6кА                      | ВА47-63N ЗР С63А                                                       |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Авт. выкл. ЗР 63А х-ка С ВА47-63N 6кА                      | ВА47-63N ЗР С63А                                                       |              |         | шт | 2  |   |   |    |  |
|                                         |              | Авт. выкл. ЗР 100А х-ка С ВА47-100 10кА                    | ВА47-100 ЗР С63А                                                       |              |         | шт | 2  |   |   |    |  |
|                                         |              | Силовой авт. выкл. ЗР 125А 36кА ВА-303                     | 22751DEK                                                               |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Выключатель автоматический силовой, ВА-99 250/125А ЗР 35кА | 22754DEK                                                               |              |         | шт | 2  |   |   |    |  |
|                                         |              | Корпус                                                     |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1         | 30943DEK                                                               |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПВ-01                      | 31211DEK                                                               |              |         | шт | 2  |   |   |    |  |
|                                         |              | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                   | 31243DEK                                                               |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                             | 31137DEK                                                               |              |         | шт | 7  |   |   |    |  |
|                                         |              | DIN-рейка оцинкованная сталь 125 см ДН-101                 | 32054DEK                                                               |              | DEKraft | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Ошиновка                                                   |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              | Шина M1T 5х40х4000мм IEK (Кратность 4 м)                   | YBC10-05-040                                                           |              |         | м  | 3  |   |   |    |  |
|                                         |              | Изолятор SM51 (М8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт)  | YIS11-51-15-B                                                          |              |         | шт | 2  |   |   |    |  |
|                                         | Взам. инв. № |                                                            | Изолятор ступенчатый ИС4-40 (М8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 2 шт) | YIS11-4-40-B |         |    | шт | 2 |   |    |  |
|                                         |              |                                                            | РП2                                                                    |              |         |    |    |   |   |    |  |
| Подп. и дата                            |              | Реле астрономическое, 250 В                                | PCZ-527                                                                |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Контактор, 16А                                             | МК103-016А-230В-04 18056DEK                                            |              | DEKraft | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              | Силовой авт. выкл. ЗР 32А 35кА ВА-332А                     | 28101DEK                                                               |              |         | шт | 3  |   |   |    |  |
|                                         |              | Сил. авт. выкл. ЗР 50А 35кА ВА-332А                        | 28103DEK                                                               |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
| Инв. № подл.                            |              | Силовой авт. выкл. ЗР 63А 35кА ВА-332А                     | 28104DEK                                                               |              |         | шт | 1  |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |
|                                         |              |                                                            |                                                                        |              |         |    |    |   |   |    |  |

|                                         |                   |                                                                             |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|------------------------------------------------|------|------|---|---|----|
| Д:\Николай\УРСИ\Спецификация (Паша).doc | 1                 | 2                                                                           | 3                        | 4 | 5                                              | 6    | 7    | 8 | 9 | 15 |
|                                         |                   | Сил. авт. выкл. ЗР 125А 36кА ВА-303                                         | 28105DEK                 |   |                                                | шт   | 3    |   |   |    |
|                                         |                   | Корпус                                                                      |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|                                         |                   | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1                          | 30943DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПВ-01                                       | 31211DEK                 |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |
|                                         |                   | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                                    | 31243DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                                              | 31137DEK                 |   |                                                | шт   | 7    |   |   |    |
|                                         |                   | DIN-рейка оцинкованная сталь 125 см ДН-101                                  | 32054DEK                 |   | DEKraft                                        | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Ошиновка                                                                    |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|                                         |                   | Шина M1T 5х40х4000мм IEK (Кратность 4 м)                                    | YBC10-05-040             |   |                                                | м    | 3    |   |   |    |
|                                         |                   | Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт)                   | YIS11-51-15-B            |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |
|                                         |                   | Изолятор ступенчатый ИС4-40 (M8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 2 шт)      | YIS11-4-40-B             |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |
|                                         |                   | ЩРВ                                                                         |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|                                         |                   | Авт. выкл. ЗР 16А х-ка С ВА-103 6кА                                         | 12305DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Авт. выкл. ЗР 20А х-ка С ВА-103 6кА                                         | 12306DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Авт. выкл. ЗР 25А х-ка С ВА-103 6кА                                         | 12307DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Авт. выкл. ЗР 50А х-ка С ВА-103 6кА                                         | 12310DEK                 |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |
|                                         |                   | Корпус                                                                      |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|                                         |                   | Корпус мет. нав. 400х300х120, 24 мод., IP31, ЩРН-24 DEKraft                 | 30203DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Шина нулевая 8 групп/крепеж по центру, сеч. 6х9                             | 32001DEK                 |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |
|                                         |                   | Изолятор для установки нулевой шины на дин-р                                | 32251DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Изолятор для установки нулевой шины на дин-р                                | 32250DEK                 |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Шина соединительная типа PIN (12 штырей) ЗР 63А 22 см ИЭК (Кратность 10 шт) | YNS21-3-063-22-12        |   |                                                | шт   | 1    |   |   |    |
|                                         | Столярные изделия |                                                                             |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
| Взам.инв.№                              |                   | Дверь глухая противопожарная с вентиляционной решёткой                      | ДМП 02 No35 EI60 0,9х2,0 |   |                                                | шт.  | 1    |   |   |    |
|                                         |                   | Кабельная и электротехническая продукция                                    |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|                                         |                   | Светильник с блоком аварийного питания                                      | ДСП-44-38-042            |   | Ардатовский светотехни-<br>ческий завод (АСТЗ) | шт.  | 2    |   |   |    |
| Подп. и дата                            |                   | Провод силовой                                                              | ПуГВ-Нз(А)-LS 1х4        |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |
|                                         |                   | Провод силовой                                                              | ПуГВ-Нз(А)-LS 1х25       |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |
|                                         |                   | Полоса стальная оц. 25х4                                                    |                          |   |                                                | м.п. | 15,8 |   |   |    |
|                                         |                   | Кабель силовой                                                              | ВВГнз(А)-LS 3х1,5        |   |                                                | м.п. | 15   |   |   |    |
| Инв. № подл.                            |                   |                                                                             |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |
|                                         |                   |                                                                             |                          |   |                                                |      |      |   |   |    |

|      |        |      |       |       |      |                       |  |  |  |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|-----------------------|--|--|--|------|
|      |        |      |       |       |      | 2024/14-05-153-ЭОМ.СО |  |  |  | Лист |
|      |        |      |       |       |      |                       |  |  |  | 3    |
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата |                       |  |  |  |      |

|                                         |                                                      |                                                      |                                 |   |                       |                                                                                                                                 |      |        |       |      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------|
| Д:\Николай\РИСИ\Спецификация (Паша).doc | 1                                                    | 2                                                    | 3                               | 4 | 5                     | 6                                                                                                                               | 7    | 8      | 9     | 15   |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг(А)-LSLTx 5x120            |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 7    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг(А)-LSLTx 5x95)            |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 7    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | АВВГ 5x4                        |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | АВВГ 5x6                        |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг 5(1x6)                    |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг-LS 5x16                   |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 10   |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг 5x25                      |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | АВБШв 4x35                      |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг 5x120                     |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ПВЗ 5(1x16)                     |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг 5x4                       |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 5    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг 5x10                      |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 55   |        |       |      |
|                                         |                                                      | Кабель силовой                                       | ВВГнг 5(1x70)                   |   |                       | м.п.                                                                                                                            | 10   |        |       |      |
|                                         |                                                      | Щитовая ГРЩ-2                                        |                                 |   |                       |                                                                                                                                 |      |        |       |      |
|                                         |                                                      | Оборудование ГРЩ-2, в составе:                       |                                 |   |                       | ООО "Лусис+"<br>ИНН7714334756<br>КПП771401001<br>125124, город Москва, ул.<br>1-Я Ямского Поля, д. 28,<br>этаж 3 пом XV комн. 2 |      |        |       |      |
|                                         |                                                      | ВП1/ВП2/СП                                           |                                 |   |                       |                                                                                                                                 |      |        |       |      |
|                                         |                                                      | Реле астрономическое, 250 В                          | PCZ-527                         |   |                       |                                                                                                                                 | шт   | 1      |       |      |
|                                         |                                                      | Контактор, 16А                                       | МК103-016А-230В-04 18056DEK     |   |                       | DEKraft                                                                                                                         | шт   | 1      |       |      |
|                                         |                                                      | Силовой авт. выкл. ЗР 400А 42кА ВА-99М               | ВА99М 400/400А ЗР 42кА          |   |                       |                                                                                                                                 | шт   | 3      |       |      |
|                                         | Контакт дополнительный и сигнальный левый ВА-99М 800 | мссб99м-а-042                                        |                                 |   |                       | шт                                                                                                                              | 3    |        |       |      |
| Взам. инв. №                            |                                                      | Привод моторный АС 230В ВА-306                       | мссб99м-800-сд2-230ас           |   |                       | шт                                                                                                                              | 3    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Корзина втычного типа задн. подкл. ВА-305 ЗР         | 22960DEK                        |   |                       | шт                                                                                                                              | 3    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Автоматический переключатель фаз                     | ВА99М 400/400А ЗР 42кА          |   |                       | EKF PROxima                                                                                                                     | шт   | 1      |       |      |
| Подп. и дата                            |                                                      | Реле                                                 | РКН-3-15-15 АС230В/АС400В ЧХ/Л4 |   |                       | шт                                                                                                                              | 2    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Лампа комм. ADDS d22 мм Цвет: ЗЕЛЕНЫЙ LED 220В ЛК-22 | 25002DEK                        |   | DEKraft               | шт                                                                                                                              | 3    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Лампа комм. ADDS d22 мм Цвет: КРАСНЫЙ LED 220В ЛК-22 | 25003DEK                        |   | DEKraft               | шт                                                                                                                              | 3    |        |       |      |
|                                         |                                                      | Лампа комм. ADDS d22 мм Цвет: ЖЕЛТЫЙ LED 220В ЛК-22  | 25004DEK                        |   | DEKraft               | шт                                                                                                                              | 3    |        |       |      |
| Инв. № подл.                            |                                                      |                                                      |                                 |   |                       |                                                                                                                                 |      |        |       |      |
|                                         |                                                      |                                                      |                                 |   |                       |                                                                                                                                 |      |        |       |      |
|                                         |                                                      |                                                      |                                 |   | 2024/14-05-153-ЭОМ.СО |                                                                                                                                 |      |        |       | Лист |
|                                         |                                                      |                                                      |                                 |   |                       |                                                                                                                                 |      |        |       | 4    |
|                                         |                                                      |                                                      |                                 |   | Изм.                  | Кол.уч                                                                                                                          | Лист | № док. | Подп. | Дата |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|----|---|---|------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------|--------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|--|
| Д:\Николай\РСИ\Спецификация (Паша).doc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1            | 2                                                                       | 3                                                         | 4             | 5           | 6                     | 7  | 8 | 9 | 15   |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Переключатель кулачковый ПК-1-21 25А 1Р "1-0-2"                         | pk-1-21-25                                                |               | EKF PROxima | шт                    | 1  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. 1Р 6А х-ка С ВА-101 4,5кА                                    | 11052DEK                                                  |               | DEKraft     | шт                    | 2  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. 3Р 6А х-ка С ВА-101 4,5кА                                    |                                                           |               | DEKraft     | шт                    | 2  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Трансформатор тока ТШП-0,66 0,5S 400/5 5ВА, диаметр 40мм                | 50108DEK                                                  |               |             | шт                    | 6  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Коробка клеммная испытательная переходная ККИ1-1                        | kki1-1                                                    |               | EKF PROxima | шт                    | 2  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус                                                                  |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1                      | 30943DEK                                                  |               |             | шт                    | 3  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Панель доковая 2000х600 ПБ-01                                           | 31125DEK                                                  |               |             | шт                    | 2  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПБ-01                                   | 31211DEK                                                  |               |             | шт                    | 6  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                                | 31243DEK                                                  |               |             | шт                    | 3  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                                          | 31137DEK                                                  |               |             | шт                    | 10 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Монтажная панель 400х600 ПМ-01                                          | 31143DEK                                                  |               |             | шт                    | 2  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | ДН-101, DIN-рейка 600х35 оцинкованная, сталь                            | 32053DEK                                                  |               | DEKraft     | шт                    | 1  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Ошиновка                                                                |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Шина медная 10х30мм                                                     | ШМТ 10х30мм                                               |               |             | м                     | 15 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Изолятор SM40 (M8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт)               | YIS11-40-12-B                                             |               |             | шт                    | 16 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | ГРЩО                                                                    |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Выключатель-разъединитель 100А 3Р с видимым разрывом задн. дост. ВР-101 | 40050DEK                                                  |               |             | шт                    | 1  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. 3Р 16А х-ка С ВА-103 6кА                                     | 12305DEK                                                  |               |             | шт                    | 1  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. 3Р 25А х-ка С ВА-103 6кА                                     | 12307DEK                                                  |               |             | шт                    | 2  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. 3Р 100А х-ка С ВА-201 10кА                                   | 13009DEK                                                  |               |             | шт                    | 3  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус                                                                  |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1                      | 30943DEK                                                  |               |             | шт                    | 1  |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Взам.инв.№   |                                                                         | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПБ-01                     | 31211DEK      |             |                       | шт | 2 |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                  | 31243DEK      |             |                       | шт | 1 |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                            | 31137DEK      |             |                       | шт | 6 |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Подп. и дата |                                                                         | DIN-рейка оцинкованная сталь 125 см ДН-101                | 32054DEK      |             | DEKraft               | шт | 1 |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         | Ошиновка                                                  |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         | Шина M1T 3х15х4000мм IEK (Кратность 4 м)                  | YBC10-03-015  |             |                       | м  | 3 |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         | Изолятор SM40 (M8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт) | YIS11-40-12-B |             |                       | шт | 2 |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Инв. № подл. |                                                                         |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">2024/14-05-153-30M.CO</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td>5</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="5"></td><td></td></tr></table> |              |                                                                         |                                                           |               |             |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  | 2024/14-05-153-30M.CO |  |  |  | Лист |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         |                                                           |               |             | 2024/14-05-153-30M.CO |    |   |   | Лист |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                         |                                                           |               |             |                       |    |   |   | 5    |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кол.уч       | Лист                                                                    | № док.                                                    | Подп.         | Дата        |                       |    |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------------|-----------------------|---|---|---|------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------|--------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|
| Д:\Николай\УРСИ\Спецификация (Паша).doc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1            | 2                                                                                       | 3                 | 4     | 5           | 6                     | 7 | 8 | 9 | 15   |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Изолятор ступенчатый ИС4-25/1-15 (4 х М6; 1 х М5) силовой с болтом ИЭК (Кратность 5 шт) | YIS11-5-25-B      |       |             | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | ГРЩС1                                                                                   |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Выключатель-разъединитель 250А ЗР с видимым разрывом задн. дост. ВР-101                 | 40054DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. ЗР 25А х-ка С ВА-103 6кА                                                     | 12307DEK          |       |             | шт                    | 3 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. ЗР 63А х-ка С ВА-103 6кА                                                     | 12311DEK          |       |             | шт                    | 6 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. ЗР 80А х-ка С ВА-201 10кА                                                    | 13008DEK          |       | DEKraft     | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Авт. выкл. ЗР 100А х-ка С ВА-201 10кА                                                   | 13009DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Силовой авт. выкл. ЗР 100А 36кА ВА-303                                                  | 22750DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Силовой авт. выкл. ЗР ВА-353Е-ЗР-250А                                                   | 22665DEK          |       |             | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус                                                                                  |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1                                      | 30943DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПВ-01                                                   | 31211DEK          |       |             | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                                                | 31243DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                                                          | 31137DEK          |       |             | шт                    | 7 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | DIN-рейка оцинкованная сталь 125 см ДН-101                                              | 32054DEK          |       | DEKraft     | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Ошиновка                                                                                |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Шина М1Т 4х30х4000мм IEK (Кратность 4 м)                                                | YBC10-04-030      |       |             | м                     | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Шина медная М1Т 3х25х4000мм IEK (Кратность 4 м)                                         | YBC10-03-025      |       |             | м                     | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Изолятор SM40 (М8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт)                               | YIS11-40-12-B     |       |             | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Изолятор ступенчатый ИС4-25/115 (4 х М6; 1 х М5) силовой с болтом ИЭК (Кратность 5 шт)  | YIS11-5-25-B      |       |             | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | ГРЩС2                                                                                   |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Выключатель нагрузки ЗР 100А ВН99                                                       | ВН99 125/100А ЗР  |       | EKF Proxima | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Автоматический выключатель ЗР 100А(С) 10кА ВА47-100                                     | ВА47-100 ЗР С100А |       | EKF Proxima | шт                    | 3 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Автоматический выключатель ЗР 63А(С) 6кА ВА47-63N                                       | ВА47-63N ЗР С63А  |       | EKF Proxima | шт                    | 3 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус                                                                                  |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Корпус напол. цельносвар. 2000х600х600 IP31 КВРУ-1                                      | 30943DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Профиль вертикальный 2000х36х36 ПВ-01                                                   | 31211DEK          |       |             | шт                    | 2 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Цоколь 100х600х600 ЦВ-01                                                                | 31243DEK          |       |             | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | Монтажная панель 100х600 ПМ-01                                                          | 31137DEK          |       |             | шт                    | 5 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | DIN-рейка оцинкованная сталь 125 см ДН-101                                              | 31137DEK          |       | DEKraft     | шт                    | 1 |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Инв. № подл. |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Взам.инв.№   |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
| Подп. и дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">2024/14-05-153-ЭОМ.СО</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td>6</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="4"></td><td></td></tr></table> |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  | 2024/14-05-153-ЭОМ.СО |  |  |  | Лист |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             | 2024/14-05-153-ЭОМ.СО |   |   |   | Лист |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                   |       |             |                       |   |   |   | 6    |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Кол.уч       | Лист                                                                                    | № док.            | Подп. | Дата        |                       |   |   |   |      |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |        |      |        |       |      |  |  |  |  |  |

|                                         |              |                                                                                         |                         |   |                                                |      |      |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------------------|------|------|---|---|----|------|--------|------|--------|-------|------|-----------------------|------|--|--|--|--|--|
| Д:\Николов\РИСИ\Спецификация (Паша).doc | 1            | 2                                                                                       | 3                       | 4 | 5                                              | 6    | 7    | 8 | 9 | 15 |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Ошиновка                                                                                |                         |   |                                                |      |      |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Шина М1Т 3х15х4000мм IEK (Кратность 4 м)                                                | УВС10-03-015            |   |                                                | м    | 3    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Изолятор ступенчатый ИС4-25/1-15 (4 х М6; 1 х М5) силовой с болтом ИЭК (Кратность 5 шт) | УИС11-5-25-В            |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Изолятор SM35 (М8) силовой с болтом ИЭК (Кратность 10 шт)                               | УИС11-35-10-В           |   |                                                | шт   | 2    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Дверь глухая противопожарная с вентиляционной решёткой                                  | ДМП 02 №35 EI60 1,4х2,0 |   |                                                | шт.  | 1    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабельная и электротехническая продукция                                                |                         |   |                                                |      |      |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Светильник с блоком аварийного питания                                                  | ДСП-44-38-042           |   | Ардатовский светотехни-<br>ческий завод (АСТЗ) | шт.  | 3    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Провод силовой                                                                          | ПуГВ-Нз(А)-LS 1х4       |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Провод силовой                                                                          | ПуГВ-Нз(А)-LS 1х25      |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Полоса стальная оц. 25х4                                                                |                         |   |                                                | м.п. | 20,6 |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | ВВГнз(А)-LS 3х1,5       |   |                                                | м.п. | 15   |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | ВВГнз(А)-LSLTx 5х120    |   |                                                | м.п. | 22   |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | ВВГнз(А)-LSLTx 5х95     |   |                                                | м.п. | 22   |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | ВВГнз 5х25              |   |                                                | м.п. | 10   |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | КГн-4х35                |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | ПуГВ 1х35               |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | АВВГ -4х2,5             |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | АВРГ-3Х4+1Х2,5          |   |                                                | м.п. | 20   |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | АВРГ 3х16+1х10          |   |                                                | м.п. | 20   |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | ВВГнз 4х4               |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | АВВГ 3х10+1х6           |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              | Кабель силовой                                                                          | АВВГ 3х6+1х4            |   |                                                | м.п. | 5    |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              |                                                                                         |                         |   |                                                |      |      |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         | Инв. № подл. | Взам. инв. №                                                                            |                         |   |                                                |      |      |   |   |    | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2024/14-05-153-ЭОМ.СО | Лист |  |  |  |  |  |
| Подп. и дата                            |              |                                                                                         |                         |   |                                                |      |      |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |
|                                         |              |                                                                                         |                         |   |                                                |      |      |   |   |    |      |        |      |        |       |      |                       |      |  |  |  |  |  |

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| №<br>п/п           | Наименование работ                                                                                            | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во | Формула<br>расчета,<br>расчет<br>объемов<br>работ и<br>расходов<br>материалов | Примечани<br>е |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. Помещение ГРЩ-1 |                                                                                                               |             |            |                                                                               |                |
|                    | Демонтажные работы                                                                                            |             |            |                                                                               |                |
| 1                  | Демонтаж щита ВРУ (4 секции)                                                                                  | шт.         | 1          |                                                                               | 2х3,2х0,6м     |
| 2.                 | Демонтаж щитка АВР-1 2000х600                                                                                 | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 3.                 | Демонтаж щитка АВР -2 2000х800                                                                                | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 4.                 | Демонтаж щитка подключения ОС 400х300                                                                         | шт.         | 5          |                                                                               |                |
| 5.                 | Демонтаж автоматического выключателя АЗ1-34 100 А (типография)                                                | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 6.                 | Демонтаж металлических труб ф80                                                                               | м           | 2          |                                                                               |                |
| 7.                 | Демонтаж Автоматического выключателя АВВ 400 А (включение ИБП расположен в АВР)                               | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 8.                 | Демонтаж щита ГЗЩ 450х300                                                                                     | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 9.                 | Демонтаж кожуха металлического для защиты вводов                                                              | кг          | 10         |                                                                               |                |
| 10.                | Демонтаж реле времени и электронного реле ручного/автоматического управления. (включение наружного освещения) | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 11.                | Демонтаж пускателя ПМЕ-222У                                                                                   | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 12.                | Демонтаж щитка ЩВР 400х300                                                                                    | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 13.                | Демонтаж щитка ЩПБ 1.1 500х300                                                                                | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 14.                | Демонтаж автоматических выключателей АП-50                                                                    | шт.         | 2          |                                                                               |                |
| 15.                | Демонтаж щитка 200х200 управления для АП-50                                                                   | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 16.                | Демонтаж кабельных линий, проложенных в гофрированных трубах и пластиковых коробах сечением до 10 мм.кв.      | м           | 12         |                                                                               |                |
| 17.                | Демонтаж кабельных линий, проложенных в сетчатом лотке, сечением до 70 мм.кв.                                 | м           | 52,5       |                                                                               |                |
| 18.                | Демонтаж сетчатых лотков 200х50                                                                               | м           | 7,5        |                                                                               |                |
| 19.                | Демонтаж выключателя                                                                                          | шт.         | 1          |                                                                               |                |
| 20.                | Демонтаж светильников для люминесцентных                                                                      | шт.         | 2          |                                                                               |                |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|            |         |             |        |       |       |                                                                                                                                                                    |  |  |
|------------|---------|-------------|--------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|            |         |             |        |       |       | 2024/14-05-153-ЭОМ.ВОР                                                                                                                                             |  |  |
|            |         |             |        |       |       | Капитальный ремонт с заменой оборудования главных распределительных щитов ГРЩ-1 и ГРЩ-2 (электрощитовых) зданий по адресу г. Москва, ул. Флотская, д.15Б, стр.1, 3 |  |  |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист        | № док. | Подп. | Дата  |                                                                                                                                                                    |  |  |
| ГИП        |         | Судьботин   |        |       | 05.24 | Электроснабжение и освещение                                                                                                                                       |  |  |
| Разработал |         | Спиридонова |        |       | 05.24 |                                                                                                                                                                    |  |  |
|            |         |             |        |       |       | Ведомость объемов работ                                                                                                                                            |  |  |
|            |         |             |        |       |       |                                                                                                                                                                    |  |  |
| Н.контроль |         | Телехов     |        |       | 05.24 |                                                                               |  |  |

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|     |                                                                                                           |                |       |                          |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------|--|
|     | ламп (1,2м)                                                                                               |                |       |                          |  |
| 21. | Демонтаж дверей стальных                                                                                  | М2/шт          | 1,8/1 |                          |  |
| 22. | Демонтаж плафонов подвесных для ламп накаливания                                                          | шт.            | 2     |                          |  |
| 23  | Демонтаж подводящих проводов подключения светильников 3х1,5 в коробе 15х10                                | м              | 10    |                          |  |
| 24  | Демонтаж датчиков АПС                                                                                     | шт.            | 1     |                          |  |
| 25  | Демонтаж подводящих проводов подключения датчиков АПС витая пара в коробе 15х10                           | м              | 10    |                          |  |
| 26  | Разборка покрытий полов: линолеум с основанием из оргалита                                                | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 27  | Демонтаж стяжки толщиной до 70 мм                                                                         | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 28  | Погрузка и перевозка мусора на расстояние 53 км                                                           | т              | 5,6   |                          |  |
|     | <b>Внутренние работы</b>                                                                                  |                |       |                          |  |
| 29  | Шпатлевка откосов из ГКЛ                                                                                  | м <sup>2</sup> | 0,72  | (2+2+0,8)*0,15           |  |
| 30  | Окраска внутренних откосов за 2 раза                                                                      | м <sup>2</sup> | 0,72  | (2+2+0,8)*0,15           |  |
| 31  | Установка противопожарных дверей (Глухая противопожарная дверь с вентиляционной решеткой ДИП 01 №36 Е160) | м/2/шт         | 1,8/1 |                          |  |
|     | <b>Потолки</b>                                                                                            |                |       |                          |  |
| 32  | Монтаж гипсокартонных листов огнестойких на металлическом каркасе                                         | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 33  | Шпаклевка потолков                                                                                        | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 34  | Покрытие потолков грунтовкой глубокого проникновения                                                      | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 35  | Окраска потолков за 2 раза водоэмульсионными красками                                                     | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
|     | <b>Стены</b>                                                                                              |                |       |                          |  |
| 36  | Демонтаж старой штукатурки стен                                                                           | м <sup>2</sup> | 42,32 |                          |  |
| 37  | Штукатурка, шпатлевка стен                                                                                | м <sup>2</sup> | 42,32 |                          |  |
| 38  | Покрытие стен грунтовкой глубокого проникновения                                                          | м <sup>2</sup> | 42,32 |                          |  |
| 39  | Окраска стен на высоту до 2 метров светло-серой масляной краской, выше 2м белой, за 2 раза                | м <sup>2</sup> | 42,32 | (2,9*2+3,2*2)*3,6- 0,8*2 |  |
|     | <b>Полы</b>                                                                                               |                |       |                          |  |
| 40  | Демонтаж бетонного подиума высотой 150мм                                                                  | м <sup>2</sup> | 3,2   |                          |  |
| 41  | Устройство выравнивающей, армированной цементно-песчаной стяжки (50мм), сетка 50х50х3мм                   | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 42  | Грунтовка стяжки за 1 раз                                                                                 | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |
| 43  | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300х300                                             | м <sup>2</sup> | 9,28  |                          |  |

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

|    |                                                                                                                       |                |      |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|--|--|
|    | <b>Электротехнические работы</b>                                                                                      |                |      |  |  |  |
| 44 | Монтаж полосы оц. 25х4 по периметру помещения                                                                         | м              | 15.8 |  |  |  |
| 45 | Прокладка провода силового ПуГв-Нг(А)-LS 1х4 открыто по строительным конструкциям                                     | м              | 5    |  |  |  |
| 46 | Прокладка провода силового ПуГв-Нг(А)-LS 1х25 открыто по строительным конструкциям                                    | м              | 5    |  |  |  |
| 47 | Маркировочная окраска контура заземления за 2 раза                                                                    | м <sup>2</sup> | 2    |  |  |  |
| 48 | Монтаж выключателя                                                                                                    | шт.            | 1    |  |  |  |
| 49 | Монтаж светильников с блоком аварийного питания ДСП-44-38-042                                                         | шт.            | 2    |  |  |  |
| 50 | Монтаж короба ПВХ 15х10 (к светильникам)                                                                              | м              | 5    |  |  |  |
| 51 | Прокладка подводящих проводов подключения светильников 3х1,5 в коробе 15х10                                           | м              | 5    |  |  |  |
| 52 | Монтаж щита ГРЩ-1 (3 секции, ВхДхШ 1800х2000х450)                                                                     | шт.            | 1    |  |  |  |
| 53 | Подключение щита ГРЩ-1 к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 120 мм.кв.                                   | 100 жил        | 0,15 |  |  |  |
| 54 | Подключение щита ГРЩ-1 к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 70 мм.кв.                                    | 100 жил        | 0,15 |  |  |  |
| 55 | Подключение щита ГРЩ-1 к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 50 мм.кв.                                    | 100 жил        | 1    |  |  |  |
| 56 | Наращивание существующих кабелей (соединение жил проводов при помощи пайки), площадь сечения одной жилы до 120 мм.кв. | 100 жил        | 0,15 |  |  |  |
| 57 | Наращивание существующих кабелей (соединение жил проводов при помощи пайки), площадь сечения одной жилы до 70 мм.кв   | 100 жил        | 0,15 |  |  |  |
| 58 | Наращивание существующих кабелей (соединение жил проводов при помощи пайки), площадь сечения одной жилы до 50 мм.кв.  | 100 жил        | 1    |  |  |  |
| 59 | Монтаж щита АВР (2 секции, ВхДхШ 1800х1400х450)                                                                       | шт.            | 1    |  |  |  |
| 60 | Подключение щита АВР к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 120 мм.кв.                                     | 100 жил        | 0,3  |  |  |  |
| 61 | Монтаж щитка ранее демонтированного ЩРВ 400х300                                                                       | шт.            | 1    |  |  |  |
| 62 | Монтаж ранее демонтированного щитка ЩБП 1.1 500х300                                                                   | шт.            | 1    |  |  |  |
| 63 | Монтаж ранее демонтированного щита подключения ОС 400х300                                                             | шт.            | 1    |  |  |  |

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|    |                                                                                                              |     |      |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|
| 64 | Монтаж ранее демонтированного щита ГЗЩ 450х300                                                               | шт. | 1    |  |  |
| 65 | Монтаж ранее демонтированноно автоматического выключателя ABB 400 А (выключение ИБП)                         | шт. | 1    |  |  |
| 66 | Монтаж ранее демонтированных датчиков АПС                                                                    | шт. | 1    |  |  |
| 67 | Монтаж короба ПВХ 15х10                                                                                      | м   | 5    |  |  |
| 68 | Прокладка ранее демонтированного кабеля «витая пара» до датчиков АПС                                         | м   | 5    |  |  |
| 69 | Монтаж сетчатых лотков 200х50                                                                                | м   | 7,5  |  |  |
| 70 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)- LSLTx 5х120 в лотке                                                              | м   | 7    |  |  |
| 71 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)- LSLTx 5х95 в лотке                                                               | м   | 7    |  |  |
| 72 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)- LSLTx 3х1,5 в лотке                                                              | м   | 7    |  |  |
| 73 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)- LSLTx 3х1,5 в гофрированной трубе                                                | м   | 8    |  |  |
| 74 | Прозвон и низковольтные испытания системы                                                                    | шт. | 1    |  |  |
| 75 | Помещение ГРЩ-2                                                                                              |     |      |  |  |
| 76 | Демонтажные работы                                                                                           |     |      |  |  |
|    | Демонтаж щита АВР 2000х800                                                                                   | шт. | 1    |  |  |
|    | Демонтаж старого ВРУ 2000х650                                                                                | шт. | 2    |  |  |
| 77 | Демонтаж щита ГРЩ 1000х650 (1 секция)                                                                        | шт. | 3    |  |  |
| 78 | Демонтаж реле панели 250х250 с автоматическим выключателями АП-50 и АЕ 32-40 (включение наружного освещения) | шт. | 1    |  |  |
| 79 | Демонтаж панели с пускателем ПМЛ-200 300х300                                                                 | шт. | 1    |  |  |
| 80 | Демонтаж панели 200х200 с реле времени                                                                       | шт. | 1    |  |  |
| 81 | Демонтаж щита ВРУ столовая 1000х600х400                                                                      | шт. | 1    |  |  |
| 82 | Демонтаж щита питания ИПБ 800х600х400                                                                        | шт. | 2    |  |  |
| 83 | Демонтаж щита питания кондиционеров 400х300                                                                  | шт. | 1    |  |  |
| 84 | Демонтаж лотков 150х50                                                                                       | м   | 12   |  |  |
| 85 | Демонтаж датчиков АПС                                                                                        | шт. | 2    |  |  |
| 86 | Демонтаж провода «витая пара» в коробе 15х10                                                                 | м   | 8    |  |  |
| 87 | Демонтаж кабельных линий, проложенных в гофрированных трубах, сечением до 10 мм.кв.                          | м   | 43,5 |  |  |
| 88 | Демонтаж кабельных линий, проложенных в сетчатом лотке,                                                      | м   | 15   |  |  |

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|     |                                                                                                                                                             |                |       |                            |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------|--|
|     | сечением до 70 мм.кв.                                                                                                                                       |                |       |                            |  |
| 89  | Демонтаж светильников для люминесцентных ламп (1,2м)                                                                                                        | шт.            | 3     |                            |  |
| 90  | Демонтаж провода освещения 3х1,5 с коробом ПВХ 15х10                                                                                                        | м              | 6     |                            |  |
| 91  | Разборка покрытий полов: линолеум                                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 14,85 |                            |  |
| 92  | Демонтаж стяжки толщиной до 70мм                                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 14,85 | 5,5*2,7                    |  |
| 93  | Демонтаж дверей двухстворчатых деревянных, обитых оцинкованным листом (1 шт.)                                                                               | м <sup>2</sup> | 2,94  |                            |  |
| 94  | Демонтаж обшивки потолка из фанеры                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 2,97  |                            |  |
| 95  | Демонтаж наличников                                                                                                                                         | м              | 5,6   |                            |  |
| 96  | Демонтаж выключателя                                                                                                                                        | шт.            | 2     |                            |  |
| 97  | Демонтаж розетки открытой проводки                                                                                                                          | шт.            | 1     |                            |  |
| 98  | Погрузка мусора вручную и перевозка на расстояние 53 км                                                                                                     | т              | 2,5   |                            |  |
| 99  | <b>Внутренние работы</b>                                                                                                                                    |                |       |                            |  |
| 100 | Установка противопожарных дверей двухстворчатых: противопожарные с вентиляционной решеткой ДМП 02 No35 EI60 (1 шт.)                                         | м <sup>2</sup> | 2,94  | 1,4*2,1=2,94м2             |  |
|     | Установка наличников                                                                                                                                        | м              | 5,6   |                            |  |
| 101 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских | м <sup>2</sup> | 1,12  | (1,4+2,1*2)*0,2            |  |
| 102 | Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен                                                                     | м <sup>2</sup> | 1,12  |                            |  |
| 103 | <b>Потолки</b>                                                                                                                                              |                |       |                            |  |
| 104 | Монтаж потолка подвесного из листов ОГКЛ в 1 слой                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 14,85 |                            |  |
|     | Шпатлевка потолка                                                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 14,85 |                            |  |
| 105 | Грунтовка потолка                                                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 14,85 |                            |  |
| 106 | Окраска потолка за 2 раза вододисперсионной краской                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 14,85 |                            |  |
| 107 | <b>Стены</b>                                                                                                                                                |                |       |                            |  |
| 108 | Очистка стен от краски                                                                                                                                      | м <sup>2</sup> | 38,06 |                            |  |
|     | Заделка отверстий после демонтажа щитов штукатуркой до 5 м <sup>2</sup>                                                                                     | шт.            | 20    |                            |  |
| 109 | Шпатлевка стен местами                                                                                                                                      | м <sup>2</sup> | 38,06 |                            |  |
| 110 | Грунтовка стен за 1 раз                                                                                                                                     | м <sup>2</sup> | 38,06 |                            |  |
| 111 | Окраска стен на высоту до 2 метров светло-серой масляной краской, выше 2м белой, за 2 раза                                                                  | м <sup>2</sup> | 38,06 | (2,7*2+5,5*2)*2,5- 1,4*2,1 |  |
| 112 | <b>Полы</b>                                                                                                                                                 |                |       |                            |  |

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

|     |                                                                                                                       |                |      |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--|--|
| 113 | Устройство выравнивающей, армированной цементно-песчаной стяжки (50мм) сетка 50х50х3мм                                | м <sup>2</sup> | 8    |  |  |
|     | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 300х300                                                         | м <sup>2</sup> | 8    |  |  |
| 114 | <b>Электромонтажные работы</b>                                                                                        |                |      |  |  |
| 115 | Монтаж полосы оц. 25х4 по периметру помещения                                                                         | м              | 2.6  |  |  |
|     | Прокладка провода силового ПуГв- Нг(А)-LS 1х4 открыто по строительным конструкциям                                    | м              | 5    |  |  |
| 116 | Прокладка провода силового ПуГв- Нг(А)-LS 1х25 открыто по строительным конструкциям                                   | м              | 5    |  |  |
| 117 | Маркировочная окраска контура заземления за 2 раза                                                                    | м <sup>2</sup> | 2    |  |  |
| 118 | Монтаж светильников с блоком аварийного питания ДСП-44-38-042                                                         | шт.            | 3    |  |  |
| 119 | Монтаж короба ПВХ 15х10                                                                                               | м              | 6    |  |  |
| 120 | Прокладка кабеля освещения 3х1,5 в коробе                                                                             | м              | 6    |  |  |
| 121 | Монтаж выключателя                                                                                                    | шт.            | 1    |  |  |
| 122 | Монтаж щита ГРЩ-2 (3 секции, ВхДхШ 1800х2000х450)                                                                     | шт.            | 1    |  |  |
| 123 | Подключение щита ГРЩ-2 к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 120 мм.кв.                                   | 100 жил        | 0,15 |  |  |
| 124 | Подключение щита ГРЩ-2 к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 70 мм.кв.                                    | 100 жил        | 0,15 |  |  |
| 125 | Подключение щита ГРЩ-2 к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 50 мм.кв.                                    | 100 жил        | 1    |  |  |
| 126 | Наращивание существующих кабелей (соединение жил проводов при помощи пайки), площадь сечения одной жилы до 120 мм.кв. | 100 жил        | 0,15 |  |  |
| 127 | Наращивание существующих кабелей (соединение жил проводов при помощи пайки), площадь сечения одной жилы до 70 мм.кв.  | 100 жил        | 0,15 |  |  |
| 128 | Наращивание существующих кабелей (соединение жил проводов при помощи пайки), площадь сечения одной жилы до 50 мм.кв.  | 100 жил        | 1    |  |  |
| 129 | Монтаж щита ГРЩ0 (1 секция, ВхДхШ 2000х600х600 )                                                                      | шт.            | 1    |  |  |
| 130 | Монтаж щита ГРЩС1 (1 секция, ВхДхШ 2000х600х600 )                                                                     | шт.            | 1    |  |  |
| 131 | Монтаж щита ГРЩС2 (1 секция, ВхДхШ 2000х600х600 )                                                                     | шт.            | 1    |  |  |

|     |                                                                                   |         |     |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--|--|
| 132 | Монтаж щита АВР (2 секции, ВхДхШ 1800х1400х450)                                   | шт.     | 1   |  |  |
| 133 | Подключение щита АВР к кабельным линиям, площадь сечения одной жилы до 120 мм.кв. | 100 жил | 0,3 |  |  |
| 134 | Монтаж ранее демонтированного щитка питания ИБП 800х600х400                       | шт.     | 2   |  |  |
| 135 | Монтаж щитка ВРУ столовая 1000х600х400                                            | шт.     | 1   |  |  |
| 136 | Монтаж ранее демонтированного щитка питания кондиционеров 400х300                 | шт.     | 1   |  |  |
| 137 | Монтаж ранее демонтированных датчиков АПС                                         | шт.     | 2   |  |  |
| 138 | Монтаж короба ПВХ 15х10                                                           | м       | 8   |  |  |
| 139 | Монтаж ранее демонтированного кабеля «витая пара» в коробе 15х10                  | м       | 8   |  |  |
| 140 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)-LSLTx 5х120 в лотке                                    | м       | 22  |  |  |
| 141 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)-LSLTx 5х95 в лотке                                     | м       | 22  |  |  |
| 142 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 в лотке                                    | м       | 7   |  |  |
| 143 | Прокладка кабелей ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 в гофрированной трубе                      | м       | 8   |  |  |
| 144 | Прозвон и низковольтные испытания системы                                         | шт.     | 1   |  |  |

|      |      |          |       |      |                        |      |
|------|------|----------|-------|------|------------------------|------|
|      |      |          |       |      | 2024/14-05-153-30М.ВОР | Лист |
|      |      |          |       |      |                        | 7    |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |                        |      |