

| Первая применяемость |          | Обозначение провода | Откуда идет            |              |           | Цвет провода | Сечение провода, мм2 | Куда поступает                           |              | Примечание |   |  |
|----------------------|----------|---------------------|------------------------|--------------|-----------|--------------|----------------------|------------------------------------------|--------------|------------|---|--|
|                      |          |                     | Обозначение устройства | Номер клеммы | Перемычки |              |                      | Обозначение устройства                   | Номер клеммы |            |   |  |
| Справочный №         |          | Ввод СН             | L                      |              |           |              |                      | XT0                                      | 1            |            |   |  |
|                      |          |                     | N                      |              |           |              |                      | XT0                                      | 3            |            |   |  |
|                      |          |                     | PE                     |              |           |              |                      | XT0                                      | 5            |            |   |  |
|                      |          | Ввод 1              | L                      |              |           |              |                      | XT1                                      | 1            |            |   |  |
|                      |          |                     | N                      |              |           |              |                      | XT1                                      | 3            |            |   |  |
|                      |          |                     | PE                     |              |           |              |                      | XT1                                      | 5            |            |   |  |
|                      |          | Ввод 2              | L                      |              |           |              |                      | XT2                                      | 1            |            |   |  |
|                      |          |                     | N                      |              |           |              |                      | XT2                                      | 3            |            |   |  |
|                      |          |                     | PE                     |              |           |              |                      | XT2                                      | 5            |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     | XT0                    | 1            |           |              | кор                  | 1,5                                      | SF0          | 1          |   |  |
|                      |          |                     | XT0                    | 2            |           |              | зол                  | 1,5                                      | SF0          | 3          |   |  |
|                      |          |                     | SF0                    | 2            |           |              | кор                  | 1,5                                      | XT3          | 1          |   |  |
|                      |          |                     | SF0                    | 4            |           |              | зол                  | 1,5                                      | XT3          | 3          |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 1            |           |              | кор                  | 1,5                                      | SQ1          | 11         |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 3            |           |              | зол                  | 1,5                                      | EL1          | N          |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 1            |           |              | кор                  | 1,5                                      | SQ2          | 11         |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 3            |           |              | зол                  | 1,5                                      | EL2          | N          |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 2            |           |              | кор                  | 1,5                                      | HS5          | L          |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 4            |           |              | зол                  | 1,5                                      | HS5          | N          |   |  |
|                      |          |                     | XT3                    | 5            |           |              | ж/з                  | 1,5                                      | HS5          | PE         |   |  |
|                      |          |                     | SQ1                    | 12           |           |              | кор                  | 1,5                                      | EL1          | L          |   |  |
|                      |          |                     | SQ2                    | 12           |           |              | зол                  | 1,5                                      | EL2          | L          |   |  |
|                      |          | Подпись и дата      |                        | WP01         | XT1       | 1            |                      | кор                                      | 6            | QF1        | 1 |  |
|                      |          |                     |                        |              | XT1       | 2            |                      | зол                                      | 6            | QF1        | 3 |  |
|                      |          |                     |                        |              | QF1       | 2            |                      | кор                                      | 6            | XT4        | 1 |  |
|                      |          |                     |                        | QF1          | 4         |              | зол                  | 6                                        | XT4          | 3          |   |  |
|                      |          |                     |                        | XT4          | 1         |              | Комплектный          |                                          | GB1          | L          |   |  |
| XT4                  | 3        |                     |                        |              | GB1       | N            |                      |                                          |              |            |   |  |
| XT4                  | 5PE      |                     |                        |              | GB1       | PE           |                      |                                          |              |            |   |  |
| XT1                  | 1        |                     |                        |              | кор       | 1            | XT1                  | 4                                        | 1FU4         |            |   |  |
| XT1                  | 3        |                     |                        |              | зол       | 1            | XT1                  | 5                                        | 1FU5         |            |   |  |
| XT1                  | 4        |                     |                        |              | кор       | 1            | KL1                  | A1                                       |              |            |   |  |
| Инф.№ дубл.          |          | XT1                 | 5                      |              | зол       | 1            | KL1                  | A2                                       |              |            |   |  |
|                      |          | XT1                 | 4                      |              | кор       | 1            | HL1                  | 1                                        |              |            |   |  |
|                      |          | XT1                 | 5                      |              | зол       | 1            | HL1                  | 2                                        |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          | XT2                 | 1                      |              | кор       | 6            | QF2                  | 1                                        |              |            |   |  |
|                      |          | XT2                 | 2                      |              | зол       | 6            | QF2                  | 3                                        |              |            |   |  |
|                      |          | QF2                 | 2                      |              | кор       | 6            | XT5                  | 1                                        |              |            |   |  |
|                      |          | QF2                 | 4                      |              | зол       | 6            | XT5                  | 3                                        |              |            |   |  |
|                      |          | WP02                | XT5                    | 1            |           | Комплектный  |                      | GB2                                      | L            |            |   |  |
|                      |          |                     | XT5                    | 3            |           |              |                      | GB2                                      | N            |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
| Взаим. инф.          |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
| Подпись и дата       |          |                     |                        |              |           |              |                      | 63331287.501490.047.01.T34               |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      | Модернизация ПОБИ АСУТП Камской ГЭС      |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          | Изм.                | Кол. уч.               | Лист         | № док.    | Подпись      | Дата                 | Задание заводу-изготовителю<br>Шкаф ПОБИ |              |            |   |  |
|                      |          | Разраб.             | Дехтярук               |              | 09.25     |              |                      |                                          |              |            |   |  |
| Провер.              | Гаврилов |                     | 09.25                  |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
| Инф.№ подл.          |          |                     |                        |              |           |              | Таблица соединений.  |                                          |              |            |   |  |
|                      |          |                     |                        |              |           |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          | Н. Контр.           | Лохов                  |              | 09.25     |              |                      |                                          |              |            |   |  |
|                      |          | Утвердил            | Карпунин               |              | 09.25     |              |                      |                                          |              |            |   |  |

| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Инф.№ дубл. | Взам. инв. | Подпись и дата | Обозначение провода | Откуда идет            |              |           |                            | Цвет провода | Сечение провода, мм2 | Куда поступает         |              | Примечание |
|-------------|----------------|-------------|------------|----------------|---------------------|------------------------|--------------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------|------------------------|--------------|------------|
|             |                |             |            |                |                     | Обозначение устройства | Номер клеммы | Перемычки |                            |              |                      | Обозначение устройства | Номер клеммы |            |
|             |                |             |            |                |                     |                        |              |           |                            |              |                      |                        |              |            |
|             |                |             |            |                | XT5                 | 5PE                    |              |           |                            |              |                      | GB2                    | PE           |            |
|             |                |             |            |                | XT2                 | 1                      |              |           | кор                        | 1            |                      | XT2                    | 4            | 2FU4       |
|             |                |             |            |                | XT2                 | 3                      |              |           | зол                        | 1            |                      | XT2                    | 5            | 2FU5       |
|             |                |             |            |                | XT2                 | 4                      |              |           | кор                        | 1            |                      | KL2                    | A1           |            |
|             |                |             |            |                | XT2                 | 5                      |              |           | зол                        | 1            |                      | KL2                    | A2           |            |
|             |                |             |            |                | XT2                 | 4                      |              |           | кор                        | 1            |                      | HL2                    | 1            |            |
|             |                |             |            |                | XT2                 | 5                      |              |           | зол                        | 1            |                      | HL2                    | 2            |            |
|             |                |             |            |                |                     |                        |              |           |                            |              |                      |                        |              |            |
|             |                |             |            |                | WP03                | GB1                    | Out1         |           | Комплектный                |              |                      | HS1                    | XP1          |            |
|             |                |             |            |                | WP04                | GB1                    | Out2         |           | Комплектный                |              |                      | HS3                    | XP1          |            |
|             |                |             |            |                | WP05                | GB1                    | Out3-L       |           | Комплектный                |              |                      | SF1                    | 1            |            |
|             |                |             |            |                |                     | GB1                    | Out3-N       |           |                            |              |                      | SF1                    | 3            |            |
|             |                |             |            |                |                     | SF1                    | 2            |           | кор                        | 1,5          |                      | UG1                    | X11          |            |
|             |                |             |            |                |                     | SF1                    | 4            |           | зол                        | 1,5          |                      | UG1                    | X12          |            |
|             |                |             |            |                | WP06                | GB2                    | Out1         |           | Комплектный                |              |                      | HS2                    | XP1          |            |
|             |                |             |            |                | WP07                | GB2                    | Out2         |           | Комплектный                |              |                      | HS4                    | XP1          |            |
|             |                |             |            |                | WP08                | GB2                    | Out3-L       |           | Комплектный                |              |                      | SF2                    | 1            |            |
|             |                |             |            |                |                     | GB2                    | Out3-N       |           |                            |              |                      | SF2                    | 3            |            |
|             |                |             |            |                |                     | SF2                    | 2            |           | кор                        | 1,5          |                      | UG2                    | X11          |            |
|             |                |             |            |                |                     | SF2                    | 4            |           | зол                        | 1,5          |                      | UG2                    | X12          |            |
|             |                |             |            |                |                     |                        |              |           |                            |              |                      |                        |              |            |
|             |                |             |            |                |                     | UG1                    | X2-5         |           | кр                         | 1,5          |                      | VD1                    | X11          |            |
|             |                |             |            |                |                     | UG1                    | X2-3         |           | син                        | 1,5          |                      | VD1                    | X12          |            |
|             |                |             |            |                |                     | UG2                    | X2-5         |           | кр                         | 1,5          |                      | VD1                    | X13          |            |
|             |                |             |            |                |                     | UG2                    | X2-3         |           | син                        | 1,5          |                      | VD1                    | X14          |            |
|             |                |             |            |                |                     | VD1                    | X2-1         |           | кр                         | 1,5          |                      | XT6                    | 1            |            |
|             |                |             |            |                |                     | VD1                    | X2-2         |           | син                        | 1,5          |                      | XT6                    | 6            |            |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 1            |           | кр                         | 1            |                      | AA1                    | 38           | 6FU1       |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 6            |           | син                        | 1            |                      | AA1                    | 37           |            |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 2            |           | кр                         | 1            |                      | AA2                    | 38           | 6FU2       |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 7            |           | син                        | 1            |                      | AA2                    | 37           |            |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 3            |           | кр                         | 1            |                      | AA1                    | 21           | 6FU3       |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 8            |           | син                        | 1            |                      | XT7                    | 1            |            |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 4            |           | кр                         | 1            |                      | AA1                    | 1            | 6FU4       |
|             |                |             |            |                |                     | XT6                    | 9            |           | син                        | 1            |                      | HL3                    | 2            |            |
|             |                |             |            |                |                     |                        |              |           |                            |              |                      |                        |              |            |
|             |                |             |            |                | WP09                | HS1                    | XS1          |           | Комплектный                |              |                      | AU1                    | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP10                | HS1                    | XS2          |           | Комплектный                |              |                      | AU2                    | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP11                | HS1                    | XS3          |           | Комплектный                |              |                      | AS1                    | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP12                | HS1                    | XS4          |           | Комплектный                |              |                      | AS2                    | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP13                | HS1                    | XS5          |           | Комплектный                |              |                      | AS3                    | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP14                | HS1                    | XS6          |           | Комплектный                |              |                      | A1                     | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP15                | HS1                    | XS7          |           | Комплектный                |              |                      | A2                     | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP16                | HS1                    | XS8          |           | Комплектный                |              |                      | A3                     | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP17                | HS1                    | XS9          |           | Комплектный                |              |                      | A4                     | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP18                | HS1                    | XS10         |           | Комплектный                |              |                      | A5                     | In1          |            |
|             |                |             |            |                | WP19                | HS2                    | XS1          |           | Комплектный                |              |                      | AU1                    | In2          |            |
|             |                |             |            |                | WP20                | HS2                    | XS2          |           | Комплектный                |              |                      | AU2                    | In2          |            |
|             |                |             |            |                | WP21                | HS2                    | XS3          |           | Комплектный                |              |                      | AS1                    | In2          |            |
|             |                |             |            |                | WP22                | HS2                    | XS4          |           | Комплектный                |              |                      | AS2                    | In2          |            |
|             |                |             |            |                | WP23                | HS2                    | XS5          |           | Комплектный                |              |                      | AS3                    | In2          |            |
|             |                |             |            |                | WP24                | HS2                    | XS6          |           | Комплектный                |              |                      | A1                     | In2          |            |
| Инв.№ подл. |                |             |            |                |                     |                        |              |           | 63331287.501490.047.01.T34 |              |                      |                        |              | Лист       |
|             |                |             |            |                |                     |                        |              |           |                            |              |                      |                        |              | 2          |
|             | Изм            | Кол.        | Лист       | № док.         | Подпись             | Дата                   |              |           |                            |              |                      |                        |              |            |

|             |                | Обозначение<br>провода | Откуда идет               |                 |           | Цвет<br>провода | Сечение<br>провода,<br>мм2 | Куда поступает            |              | Примечание |  |  |
|-------------|----------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------------------------|---------------------------|--------------|------------|--|--|
|             |                |                        | Обозначение<br>устройства | Номер<br>клеммы | Перемычки |                 |                            | Обозначение<br>устройства | Номер клеммы |            |  |  |
| Инф.№ подл. | Подпись и дата | WP25                   | HS2                       | XS7             |           |                 | Комплектный                |                           | A2           | ln2        |  |  |
|             |                | WP26                   | HS2                       | XS8             |           |                 | Комплектный                |                           | A3           | ln2        |  |  |
|             |                | WP27                   | HS2                       | XS9             |           |                 | Комплектный                |                           | A4           | ln2        |  |  |
|             |                | WP28                   | HS2                       | XS11            |           |                 | Комплектный                |                           | A6           | ln1        |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                | KP01                   | AU1                       | 2               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | A5           | 1          |  |  |
|             |                | KP02                   | AU1                       | 3               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS3          | LAN1       |  |  |
|             |                | KP03                   | AU1                       | 5               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | A1           | 1          |  |  |
|             |                | KP04                   | AU1                       | 7               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS1          | 1          |  |  |
|             |                | KP05                   | AU1                       | 13              |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS2          | 2          |  |  |
|             |                | KP06                   | AU1                       | 14              |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS1          | 2          |  |  |
|             |                | KP07                   | AU1                       | 23              |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | EA1          | 1          |  |  |
|             |                | KP08                   | AU2                       | 2               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | A5           | 2          |  |  |
|             |                | KP09                   | AU2                       | 3               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS3          | LAN2       |  |  |
|             |                | KP10                   | AU2                       | 5               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | A1           | 2          |  |  |
|             |                | KP11                   | AU2                       | 7               |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS2          | 1          |  |  |
|             |                | KP12                   | AU2                       | 13              |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS2          | 3          |  |  |
|             |                | KP13                   | AU2                       | 14              |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | AS1          | 3          |  |  |
|             |                | KP14                   | AU2                       | 23              |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | EA1          | 2          |  |  |
|             |                | KP15                   | A2                        | out1            |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | A4           | C1-3       |  |  |
|             |                | KP16                   | A3                        | out1            |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | A4           | C1-4       |  |  |
|             |                | KP17                   | A4                        | C1-1            |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | EA1          | 3          |  |  |
|             |                | KP18                   | A4                        | C2-1            |           |                 | Патч-корд U/UTP, Cat.5e    |                           | EA1          | 4          |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             |                |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |
|             | </             |                        |                           |                 |           |                 |                            |                           |              |            |  |  |

[illegible]

