






## Статус документа/DOCUMENT STATUS:

| 5            |                         |                        |                     |                      |              |
|--------------|-------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| 4            |                         |                        |                     |                      |              |
| 3            |                         |                        |                     |                      |              |
| 2            |                         |                        |                     |                      |              |
| 1            |                         |                        |                     |                      |              |
| Изм.<br>Rev. | Описание<br>Description | Разработал<br>Prepared | Проверил<br>Checked | Утвердил<br>Approved | Дата<br>Date |

|                      |  |                         |   |
|----------------------|--|-------------------------|---|
| Заказчик<br>Customer |  <b>ОАО «Э.ОН Россия»</b><br><b>JSC E.ON Russia</b> | Подрядчик<br>Contractor |  <b>ЗАО «Энергопроект»</b><br><b>CJSC Energoproekt</b> |
|----------------------|--|-------------------------|---|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Наименование проекта<br>Project title | <b>Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС»</b><br><b>ОАО «Э.ОН Россия»</b><br><b>Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch «Berezovskaya GRES»</b><br><b>of JSC «E.ON Russia»</b> |
|---------------------------------------|--|

|                        | Фамилия<br>Name | Подпись<br>Sign.  | Дата<br>Date | ID-Поставщика<br>Contractor ID  |
|------------------------|-----------------|---|--------------|---|
| Разработал<br>Prepared | Грибова         |  | 21.02.2014   | KKS   |
| Проверил<br>Checked    | Коновалова      |  | 21.02.2014   | Наименование документа/Document title<br><b>Главный корпус. Блок №3.</b><br>Техническое задание заводу на изготовление местных шкафов.<br>Местный шкаф уровнемеров котла 30СХВ22<br>(30СХВ23, 30СХВ24, 30СХВ25 )<br>Схема рядов зажимов |
| Н.контр.<br>N.Control  | Цыганкова       |  | 21.02.2014   |   |
| Утвердил<br>Approved   | Старикова       |  | 21.02.2014   |   |

|  |                               |                  |   |                     |   |
|--|-------------------------------|------------------|---|---------------------|---|
| Субконтрактор<br>Subcontractor   | Субподрядчик<br>Subcontractor | Лист<br>Sheet    | 1 | Листов<br>of Sheets | 2 |
|  <b>ЗАРУБЕЖ ЭНЕРГОПРОЕКТ</b><br>ОСНОВАН В 1962 ГОДУ |                               | Стадия<br>Stage  |   | P/W                 |   |
|  |                               | Формат<br>Format |   | A4                  |   |
| Инв. № подл./Original inventory No. 3722-K   |                               |                  |   |                     |   |

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

| -X01                     |       |    |        |             |
|--------------------------|-------|----|--------|-------------|
| 30HDF11BB001<br>Бункер А |       |    |        |             |
| 01                       |       |    |        |             |
| -Q01                     | 01x1  | 1  | 01x1'  | 02x1'/ A61  |
|                          |       | 2  |        |             |
| -Q01                     | 01x3  | 3  | 01x3'  | 02x3'/ N1   |
|                          |       | 4  |        |             |
| -Q01                     | 01x5  | 5  |        | A62         |
|                          |       | 6  |        |             |
| -Q01                     | 01x7  | 7  |        | N2          |
|                          |       | 8  |        |             |
| -Q02                     | 01x9  | 9  |        | A62         |
|                          |       | 10 |        |             |
| -Q02                     | 01x11 | 11 |        | N2          |
|                          |       | 12 |        |             |
| -Q03                     | 01x13 | 13 |        | A62         |
|                          |       | 14 |        |             |
| -Q03                     | 01x15 | 15 |        | N2          |
|                          |       | 16 |        |             |
|                          |       | 17 |        |             |
| -SD01                    | 01x18 | 18 | 01x18' | 00x8'       |
| -SD01                    | 01x19 | 19 | 01x19' | 00x9'       |
| 30HDF11BB001<br>Бункер В |       |    |        |             |
| 02                       |       |    |        |             |
| -Q01                     | 02x1  | 1  | 02x1'  | 01x1'/03x1' |
|                          |       | 2  |        |             |
| -Q01                     | 02x3  | 3  | 02x3'  | 01x3'/03x3' |
|                          |       | 4  |        |             |
| -Q01                     | 02x5  | 5  |        | A62         |
|                          |       | 6  |        |             |
| -Q01                     | 02x7  | 7  |        | N2          |
|                          |       | 8  |        |             |
| -Q02                     | 02x9  | 9  |        | A62         |
|                          |       | 10 |        |             |
| -Q02                     | 02x11 | 11 |        | N2          |
|                          |       | 12 |        |             |
| -Q03                     | 02x13 | 13 |        | A62         |
|                          |       | 14 |        |             |
| -Q03                     | 02x15 | 15 |        | N2          |
|                          |       | 16 |        |             |
| 30HDF11BB001<br>Бункер С |       |    |        |             |
| 03                       |       |    |        |             |
| -Q01                     | 03x1  | 1  | 03x1'  | 02x1'/04x1' |
|                          |       | 2  |        |             |
| -Q01                     | 03x3  | 3  | 03x3'  | 02x3'/04x3' |
|                          |       | 4  |        |             |
| -Q01                     | 03x5  | 5  |        | A62         |
|                          |       | 6  |        |             |
| -Q01                     | 03x7  | 7  |        | N2          |
|                          |       | 8  |        |             |
| -Q02                     | 03x9  | 9  |        | A62         |
|                          |       | 10 |        |             |

| -X01 (продолжение)       |       |    |       |                                  |
|--------------------------|-------|----|-------|----------------------------------|
| -Q02                     | 03x11 | 11 |       | N2                               |
|                          |       | 12 |       |                                  |
| -Q03                     | 03x13 | 13 |       | A62                              |
|                          |       | 14 |       |                                  |
| -Q03                     | 03x15 | 15 |       | N2                               |
|                          |       | 16 |       |                                  |
| 30HDF11BB001<br>Бункер D |       |    |       |                                  |
| 04                       |       |    |       |                                  |
| -Q01                     | 04x1  | 1  | 04x1' | 03x1'/00x5'                      |
|                          |       | 2  |       |                                  |
| -Q01                     | 04x3  | 3  | 04x3' | 03x3'/00x6'                      |
|                          |       | 4  |       |                                  |
| -Q01                     | 04x5  | 5  |       | A62                              |
|                          |       | 6  |       |                                  |
| -Q01                     | 04x7  | 7  |       | N2                               |
|                          |       | 8  |       |                                  |
| -Q02                     | 04x9  | 9  |       | A62                              |
|                          |       | 10 |       |                                  |
| -Q02                     | 04x11 | 11 |       | N2                               |
|                          |       | 12 |       |                                  |
| -Q03                     | 04x13 | 13 |       | A62                              |
|                          |       | 14 |       |                                  |
| -Q03                     | 04x15 | 15 |       | N2                               |
|                          |       | 16 |       |                                  |
| ~220В                    |       |    |       |                                  |
| 00                       |       |    |       |                                  |
| -Q01                     | 00x1  | 1  | 00x1' | -A                               |
|                          |       | 2  |       |                                  |
| -Q01                     | 00x3  | 3  | 00x3' | -N                               |
|                          |       | 4  |       |                                  |
| -Q01                     | 00x5  | 5  | 00x5' | 04x1'/-A61                       |
| -Q01                     | 00x6  | 6  | 00x6' | 04x3'/-N1                        |
|                          |       | 7  |       |                                  |
| -SD01                    | 00x8  | 8  | 00x8' | 01x18'/ <input type="checkbox"/> |
| -SD01                    | 00x9  | 9  | 00x9' | 01x19'/ <input type="checkbox"/> |
|                          |       | 10 |       | РЕ                               |

Примечания:

- 1 Опись документов смотрите No 3711-К.
- 2 Общий вид смотрите чертеж No 3720-К.
- 3 Схему электрическую принципиальную смотрите чертеж No 3721-К.
- 4 Данная схема выполнена для шкафа 30СХВ22 и применима для шкафов 30СХВ23, 30СХВ24, 30СХВ25.
- Таблицу применимости смотрите чертеж общего вида шкафа No 3720-К.

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»  
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch «Berezovskaya GRES» of JSC «E.ON Russia»

|              |                   |               |                  |                |              |  |                     |   |
|--------------|-------------------|---------------|------------------|----------------|--------------|--|---------------------|---|
| 2            |                   |               |                  |                |              | ID-Поставщика<br>Contractor ID             |                     |   |
| 1            |                   |               |                  |                |              | KKS  | Лист<br>Sheet       | 2 |
| Изм.<br>Rev. | Кол.уч.<br>Upd.No | Лист<br>Sheet | № док.<br>Doc.No | Подп.<br>Sign. | Дата<br>Date | Инв. № подл./Original inventory No. 3722-К | Листов<br>of Sheets | 2 |

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden