




Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование  | Примечание |
|------|---|------------|
| 1    | Общие данные  |            |
| 2    | План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест<br>на отм. 0,000  |            |
| 3    | План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест<br>на отм. +3,300 |            |
| 4    | План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест<br>на отм. +6,600 |            |
| 5    | План прокладки магистральных кабельных коммуникаций информационной подсистемы       |            |
| 6    | Структурная схема СКС здания АБК  |            |
| 7    | Структурная схема распределения оборудования в коммутационных шкафах                |            |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение       | Наименование   | Примечание  |
|-------------------|--|-------------|
|                   | <u>Прилагаемые документы</u>   |             |
| 83-08-00-02-СКС.С | Спецификация оборудования, изделий и материалов  | на 4 листах |
|                   | <u>Ссылочные документы</u>   |             |
| TIA/EIA-568       | Международный стандарт телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий             |             |
| ISO/IEC 11801     | Информационные технологии. Универсальная кабельная система для зданий и территории Заказчика |             |

Условные обозначения

| Обозначение   | Наименование  | Примечание |
|---|---|------------|
|  | Оборудование рабочего места: 2 информационных розетки RJ45                                |            |
|  | Прокладка кабеля в металлическом перфорированном лотке сеч.300x50мм за подвесным потолком |            |
|  | Прокладка кабеля в кабель-канале сеч.100x50   |            |

Общие указания

Технические решения, принятые в рабочих чертежах основного комплекта, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Рабочий проект структурированной кабельной системы выполнен на основании требований:

TIA/EIA-568 "Международный стандарт телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий.";

ISO/IEC 11801 "Информационные технологии. Универсальная кабельная система для зданий и территории Заказчика.";

задания заказчика, заданий смежных отделов.

Проектом предусматривается создание структурированной кабельной системы в здании АБК базы Везерфорд – совместная прокладка сетей телефонизации, компьютерных и сетей электропитания -220В (см. комплект чертежей марки ЭО).

Все металлические нетоковедущие части оборудования присоединить к нулевому рабочему проводнику, а также выполнить дополнительное защитное заземление путем присоединения к 3-ему защитному проводнику согласно ПУЭ п. 1.7; 7.1.

Заземление СКС АБК выполнить согласно ПУЭ п.1.7;7.1 и международного стандарта TIA/EIA-607 по организации заземления в кроссовых и аппаратных.

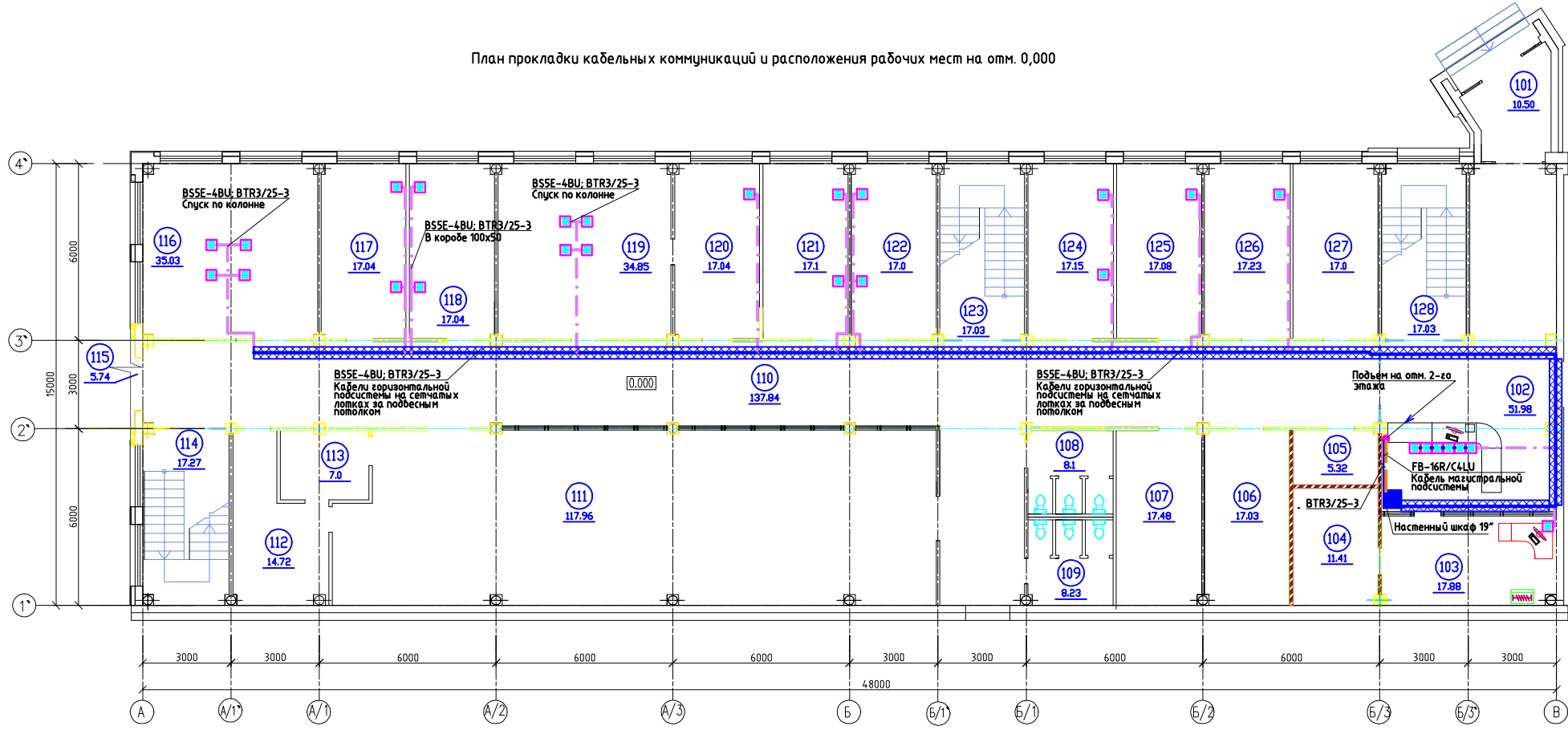
При монтаже СКС использовать международные стандарты ISO/IEC 18010; 2002.

Рабочие чертежи основного комплекта выполнены в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают технические решения, обеспечивающие безопасность при соблюдении правил безопасности эксплуатации зданий.

Взам. инв. N  
Подп. и дата  
Инв. N подл.

|            |              |      |       |       |       | 83-08-00-02-СКС   |                                       |      |        |
|------------|--------------|------|-------|-------|-------|---|---------------------------------------|------|--------|
| Изм.       | Колуч        | Лист | № док | Подп. | Дата  | Реконструкция производственного здания, административно-бытового корпуса и ремонтно-механического оборудования базы Везерфорд, расположенной в промышленной зоне Нижневартовского Газоперерабатывающего Комплекса |                                       |      |        |
| ГИП        | Кокшарова    |      |       |       | 03.09 | Административно-бытовой корпус  | Стадия                                | Лист | Листов |
| Нач.отдела | Амрובה       |      |       |       | 03.09 |   | Р                                     | 1    | 7      |
| Разраб.    | Журбенко     |      |       |       | 03.09 |   |                                       |      |        |
| Нормоконт. | Наместникова |      |       |       | 03.09 | Общие данные  | ООО "Нижневартовский Промстройпроект" |      |        |

План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест на отм. 0,000

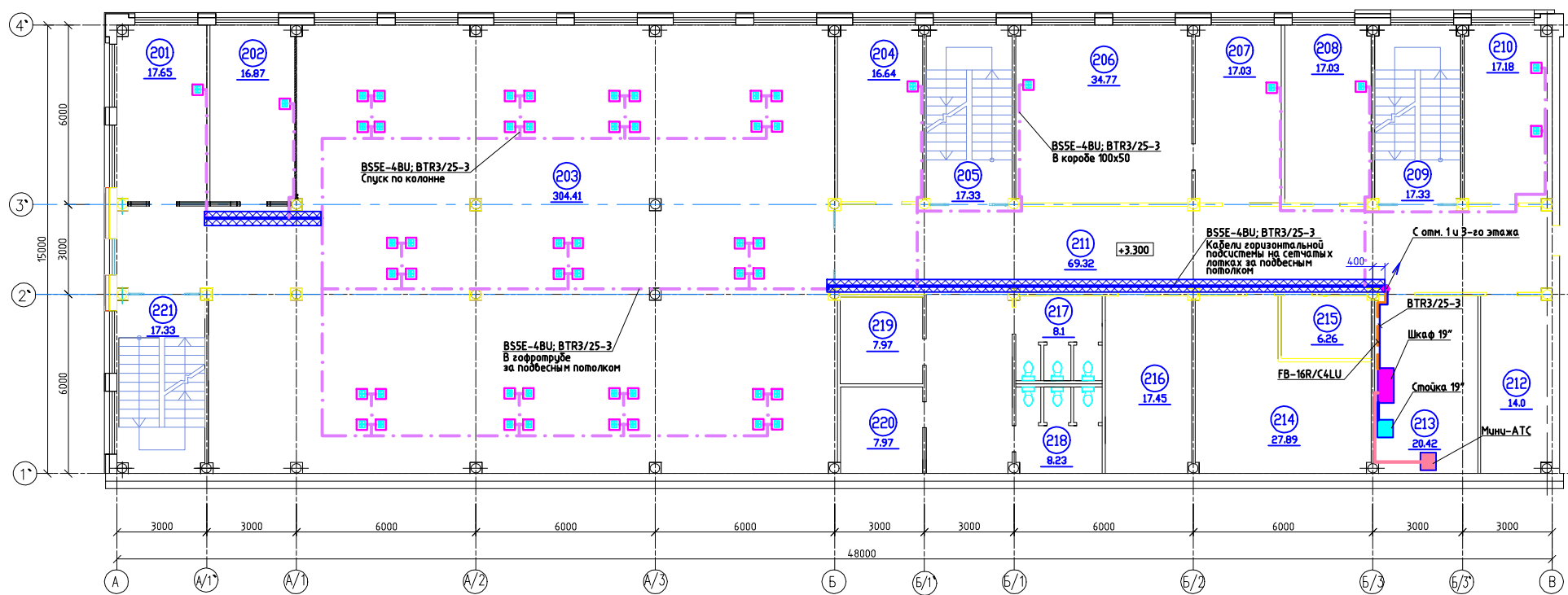


Экспликация помещений (начало)      Экспликация помещений (окончание)

| Номер помещения | Наименование     | Площадь м2 | Категория по НПБ-103 класс ПУЗ | Номер помещения | Наименование                  | Площадь м2 | Категория по НПБ-103 класс ПУЗ |
|-----------------|------------------|------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------|--------------------------------|
| 101             | Тамбур           | 10,50      |                                | 115             | Тамбур                        | 5,74       |                                |
| 102             | Холл             | 51,98      |                                | 116             | Кабинет геофизики             | 35,03      |                                |
| 103             | Комната охраны   | 17,88      |                                | 117             | Кабинет отдела кадров         | 17,04      |                                |
| 104             | Кладовая         | 11,41      |                                | 118             | Кабинет отдела кадров         | 17,04      |                                |
| 105             | Кладовая         | 5,32       |                                | 119             | Кабинет отдела сложных работ  | 34,85      |                                |
| 106             | Тепловой узел    | 17,03      |                                | 120             | Кабинет отдела сложных работ  | 17,04      |                                |
| 107             | Комната водителя | 17,48      |                                | 121             | Кабинет отдела сложных работ  | 17,1       |                                |
| 108             | Санузел          | 8,1        |                                | 122             | Кабинет инспекции             | 17,0       |                                |
| 109             | Санузел          | 8,23       |                                | 123             | Лесничная клетка              | 17,03      |                                |
| 110             | Коридор          |            |                                | 124             | Кабинет механика и энергетика | 17,15      |                                |
| 111             | Обеденный зал    | 117,96     |                                | 125             | Кабинет врача                 | 17,08      |                                |
| 112             | Кухня            | 14,72      | Д/норм                         | 126             | Диспетчерская ЦИДС            | 17,23      |                                |
| 113             | Моечная          | 7,0        | Д/б/лаж                        | 127             | Венткамера                    | 17,0       |                                |
| 114             | Лесничная клетка | 17,27      |                                | 128             | Лесничная клетка              | 17,03      |                                |

|   |             |      |       |                                       |   |
|---|-------------|------|-------|---------------------------------------|---|
| 83-08-00-02-СКС   |             |      |       |                                       |   |
| Реконструкция производственного здания, административно-бытового корпуса и ремонтно-механического оборудования базы Везерфорд, расположенной в промышленной зоне Нижневартовского Газоперерабатывающего Комплекса |             |      |       |                                       |   |
| Изм.  | Колуч       | Лист | Подп. | Дата                                  |   |
| Нач. отдела   | Амброва     |      |       | 03.09                                 | Административно-бытовой корпус  |
| Разраб.   | Журбенко    |      |       | 03.09                                 |   |
| Нормоконт.  | Ниневичкова |      |       | 03.09                                 | План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест на отм. 0,000 |
|   |             |      |       | Стадия                                | Лист  |
|   |             |      |       | Р                                     | 2   |
|   |             |      |       | ООО "Нижневартовский Промстройпроект" |   |
| Формат А4x4   |             |      |       |                                       |   |

План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест на отм. +3,300



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование                      | Площадь м2 | Категория по НПБ-105 класс ПЭЭ |
|-----------------|-----------------------------------|------------|--------------------------------|
| 201             | Кабинет менеджера проекта         | 17,65      |                                |
| 202             | Кабинет менеджера проекта         | 16,87      |                                |
| 203             | Отдел бурения                     | 304,41     |                                |
| 204             | Кабинет менеджера проекта         | 16,64      |                                |
| 205             | Лестничная клетка                 | 17,33      |                                |
| 206             | Кабинет директора                 | 34,77      |                                |
| 207             | Кабинет секретаря                 | 17,03      |                                |
| 208             | Кабинет главн. бухгалтера бурения | 17,03      |                                |
| 209             | Лестничная клетка                 | 17,33      |                                |
| 210             | Кабинет гл. механика и энергетика | 17,18      |                                |
| 211             | Коридор                           | 69,32      |                                |
| 212             | Электрощитовая                    | 14,0       |                                |
| 213             | АТС, серверная                    | 20,42      |                                |
| 214             | Архив                             | 27,89      | ВЗ/П-IIIa                      |
| 215             | Архив ИТ                          | 6,26       | ВЗ/П-IIIa                      |
| 216             | Комната отдыха                    | 17,45      |                                |
| 217             | Санузел                           | 8,1        |                                |
| 218             | Санузел                           | 8,23       |                                |
| 219             | Гардероб                          | 7,97       | Д/норм                         |
| 220             | Гардероб                          | 7,97       | Д/норм                         |
| 221             | Лестничная клетка                 | 17,33      |                                |

83-08-00-02-СКС

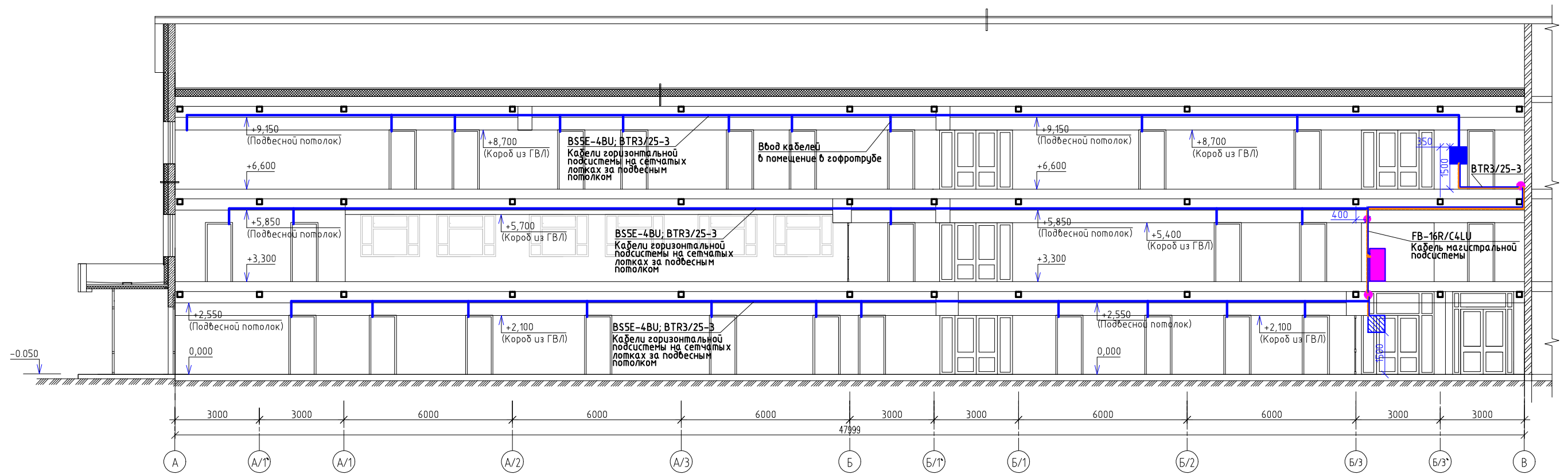
Реконструкция производственного здания, административно-бытового корпуса и ремонтно-механического оборудования базы Везерфорд, расположенной в промышленной зоне Нижневартловского Газоперерабатывающего Комплекса

| Изм.        | Колуч       | Лист | Подп. | Дата  | Студия   | Лист | Листов |
|-------------|-------------|------|-------|-------|--|------|--------|
| Нач. отдела | Амрирова    |      |       | 03.09 | Административно-бытовой корпус   | Р    | 3      |
| Разраб.     | Журбенко    |      |       | 03.09 | План прокладки кабельных коммуникаций и расположения рабочих мест на отм. +3,300 |      |        |
| Нормоконт.  | Нинесвикова |      |       | 03.09 |  |      |        |

ООО "Нижневартловский Промстройпроект"

Формат А4x4

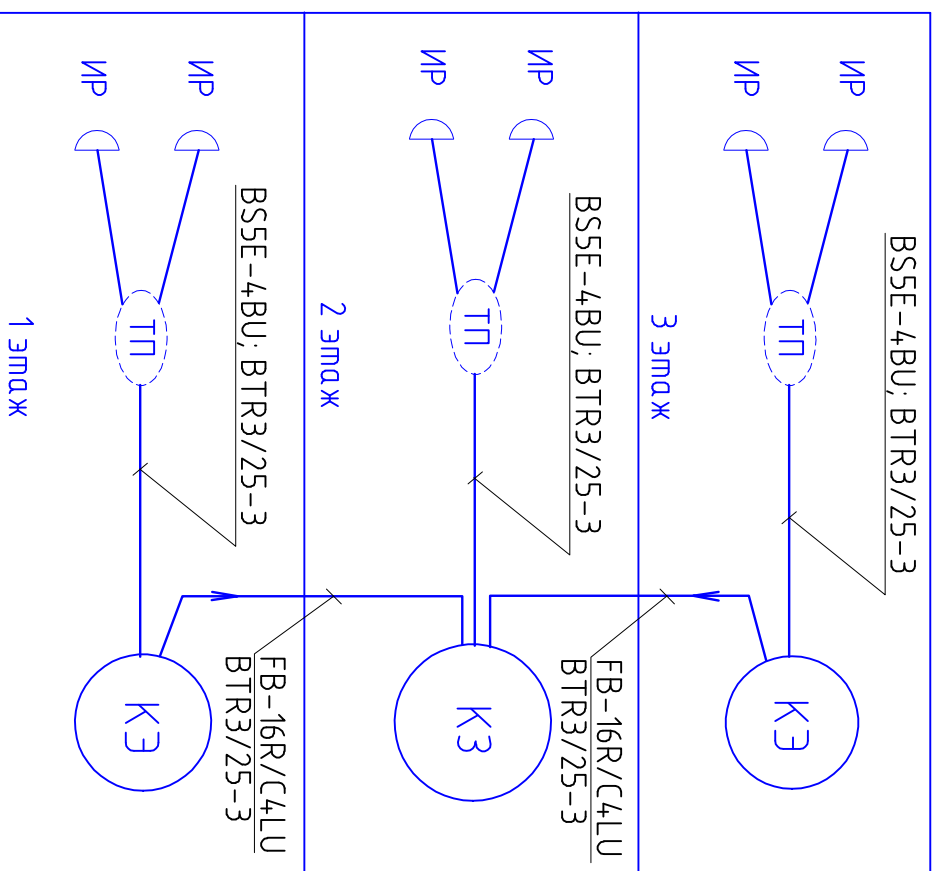
План прокладки магистральных  
кабельных коммуникаций  
информационной подсистемы



Изм. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №

|   |              |      |       |                                       |                                |
|---|--------------|------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 83-08-00-02-СКС   |              |      |       |                                       |                                |
| Реконструкция производственного здания, административно-бытового корпуса и ремонтно-механического оборудования базы Везерфорд, расположенной в промышленной зоне Нижнебартовского Газоперерабатывающего Комплекса |              |      |       |                                       |                                |
| Изм.  | Колуч        | Лист | № док | Подп.                                 | Дата                           |
|   |              |      |       |                                       |                                |
| Нач. отдела   | Амирова      |      |       | 03.09                                 | Административно-бытовой корпус |
| Разраб.   | Журбенко     |      |       | 03.09                                 |                                |
| Нормоконт.  | Нанестникова |      |       | 03.09                                 |                                |
|   |              |      |       | Стадия                                | Лист                           |
|   |              |      |       | Р                                     | 5                              |
|   |              |      |       | Листов                                |                                |
|   |              |      |       | 000 "Нижнебартовский Промстройпроект" |                                |

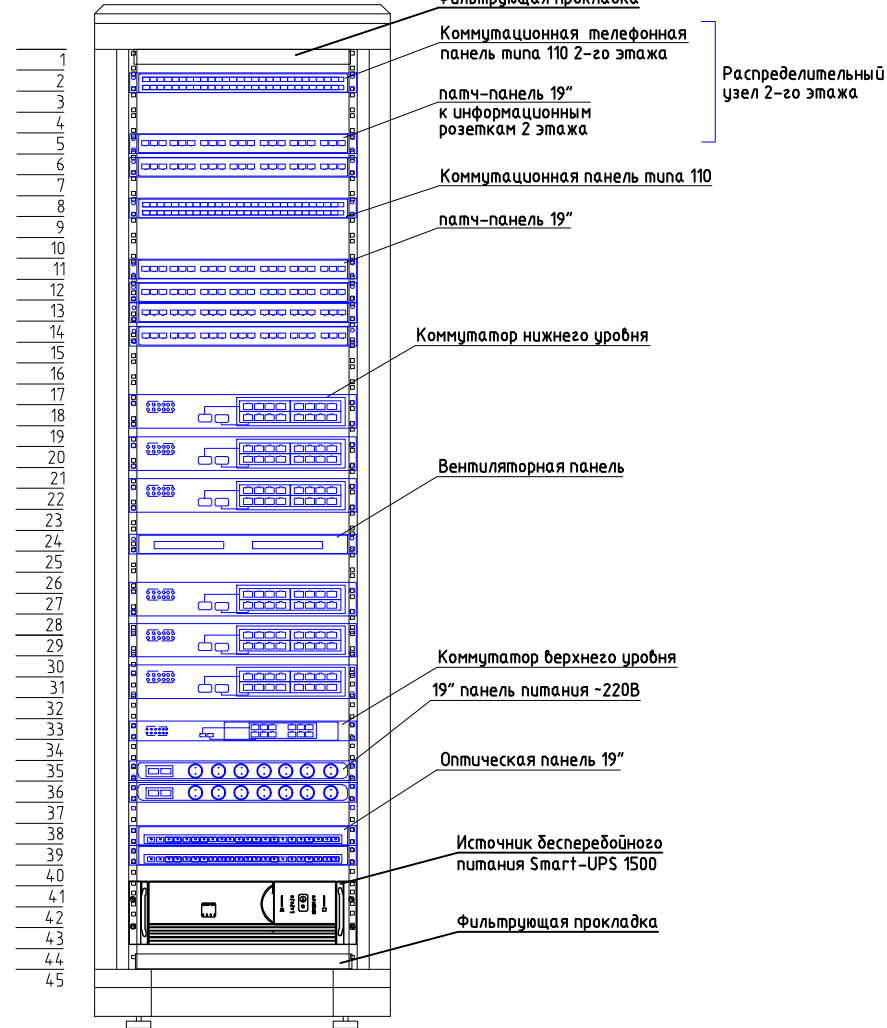
Структурная схема СКС  
здания АБК



КЗ - кроссовая этаж  
 КЗ - кроссовая здания  
 ИР - информационная розетка  
 ТП - точка перехода

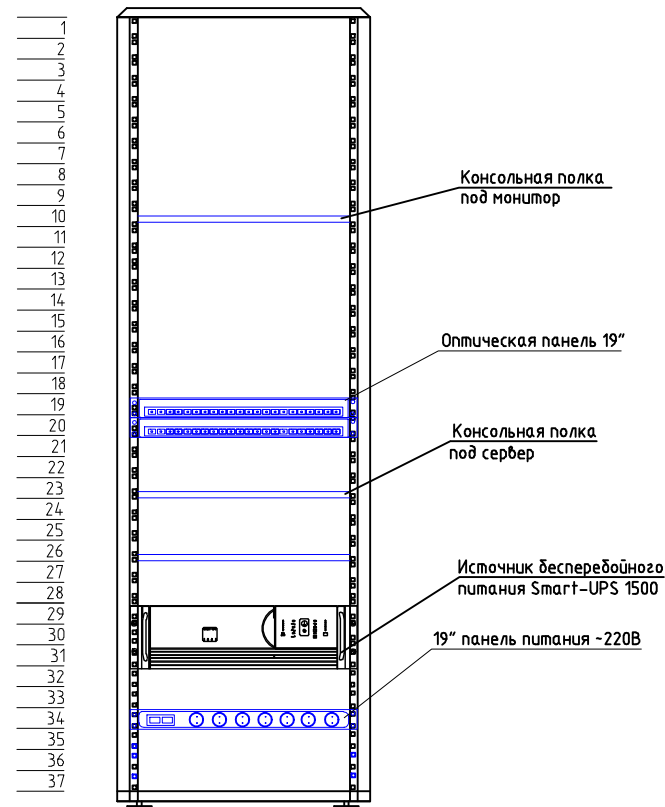
|   |              |              |                                     |         |        |
|---|--------------|--------------|-------------------------------------|---------|--------|
| Инв.№ подл.   | Подп. и дата | Взам. инв. № |                                     |         |        |
| Норм. контр.  | Наместникова |              |                                     |         | 03.09  |
| Разраб.   | Журбенко     |              |                                     |         | 03.09  |
| На ч. отд.  | Амурова      |              |                                     |         | 03.09  |
| Изм.  | Кол.уч       | Лист         | № док.                              | Подпись | Дата   |
| 83-08-00-02-СКС   |              |              |                                     |         |        |
| Реконструкция производственного здания, административно-бытового корпуса и ремонтно-механического оборудования дазы Везерфорд, расположенной в промышленной зоне Нижегородского Газоперерабатывающего Комплекса |              |              |                                     |         |        |
| Административно-бытовой корпус  |              |              | Стация                              | Лист    | Листов |
| Структурная схема СКС здания АБК  |              |              | Р                                   | 6       |        |
|   |              |              | 000 "Нижегородский Промстройпроект" |         |        |

Шкаф коммутационный 19"  
45U

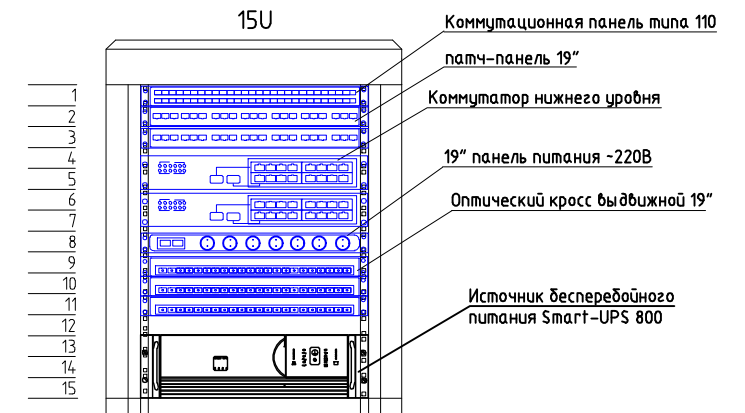


Структурная схема распределения  
оборудования в коммутационных шкафах

Серверная монтажная стойка 19"  
37U



Шкаф распределительный 19"  
15U



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

|            |              |      |       |       |       |   |                                       |      |        |
|------------|--------------|------|-------|-------|-------|---|---------------------------------------|------|--------|
|            |              |      |       |       |       | 83-08-00-02-СКС   |                                       |      |        |
|            |              |      |       |       |       | Реконструкция производственного здания, административно-бытового корпуса и ремонтно-механического оборудования базы Везерфорд, расположенной в промышленной зоне Нижнебартовского Газоперерабатывающего Комплекса |                                       |      |        |
| Изм.       | Колуч        | Лист | № док | Подп. | Дата  | Административно-бытовой корпус  | Стадия                                | Лист | Листов |
|            |              |      |       |       | 03.09 |   | Р                                     | 7    |        |
| Разраб.    | Журбенко     |      |       |       | 03.09 | Структурная схема распределения оборудования в коммутационных шкафах  | ООО "Нижнебартовский Промстройпроект" |      |        |
| Нормоконт. | Нанестникова |      |       |       | 03.09 |   |                                       |      |        |