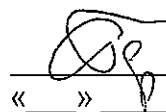


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»



О.Н. Герасименко

«___» _____ 2014 г.

Техническое задание № 1

на установку кондиционеров в помещениях ООО «Иркутскэнергосбыт»

по адресу: г.Иркутск, ул.Ядринцева 1/1

18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций помещений здания:

- Наружные ограждения - кирпичная кладка, навесной вентилируемый фасад.
- Перекрытия – сборные ж/б панели
- Потолок – подвесной из плит «Армстронг».
- Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
- Высота помещений – 2,8 м

2. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложение №1.

Помещение 1 (каб.№16)

- Площадь остекления (общ.) – 4,42 м2. Количество окон – 2 шт.
- Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 3 чел.
- Колич. людей временно находящихся в помещении – 7 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 3 шт.; принтеры – 3 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 21 шт.

Помещение 2 (каб.№14)

- Площадь остекления (общ.) – 4,42 м2. Количество окон – 2 шт.
- Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 3 чел.
- Колич. людей временно находящихся в помещении – 7 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 3 шт.; принтеры – 3 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 21 шт.

Помещение 3 (каб.№15)

- Площадь остекления (общ.) – 4,42 м2. Количество окон – 2 шт.
- Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 3 чел.
- Колич. людей временно находящихся в помещении – 8 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 3 шт.; принтеры – 3 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 21 шт.

Помещение 4 (каб.№27)

- Площадь остекления (общ.) – 16,10 м2. Количество окон – 1 шт.
- Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 9 чел.
- Колич. людей временно находящихся в помещении – 10 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 9 шт.; принтеры – 2 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 23 шт.

Помещение 5 (каб.№35)

- Площадь остекления (общ.) – 16,80 м2. Количество окон – 1 шт.
- Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 6 чел.
- Колич. людей временно находящихся в помещении – 8 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 6 шт.; принтеры – 2 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 23 шт.

Помещение 6 (каб.№35)

- Площадь остекления (общ.) – 4,42 м2. Количество окон – 2 шт.
- Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 6 чел.
- Колич. людей временно находящихся в помещении – 7 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 6 шт.; принтеры – 2 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 23 шт.

3. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь). Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.

4. Технические требования к производству работ:

- Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
- Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
- Отвод конденсата предусмотреть в существующую систему внутренней канализации.
- Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
- Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционеров на 3 листах.

Составил: Нач. ОКС и КР

 Тарков А.В.

Инженер 2 категории ПТО

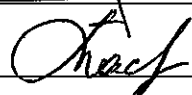
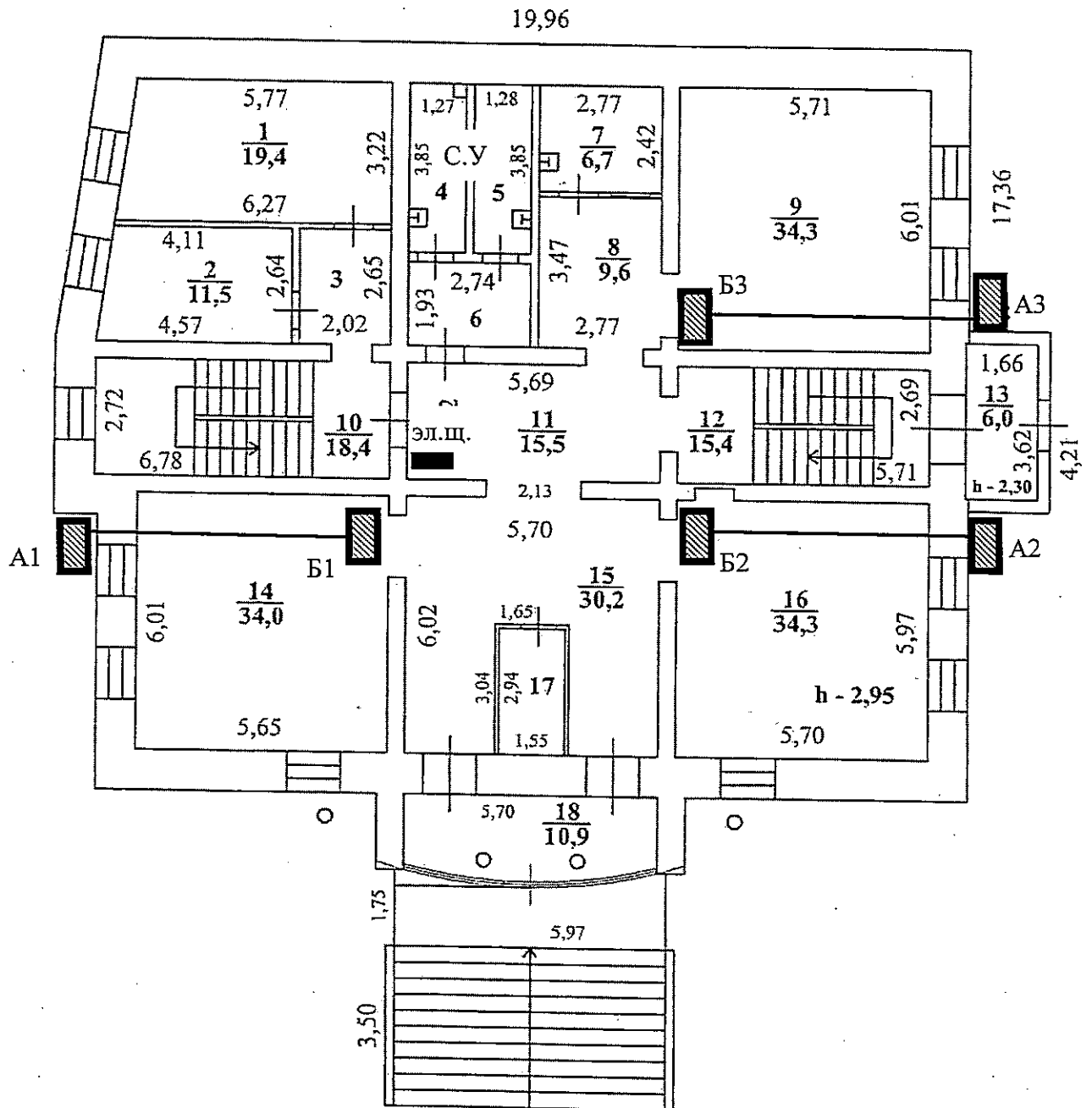
 Таскаев М.А.

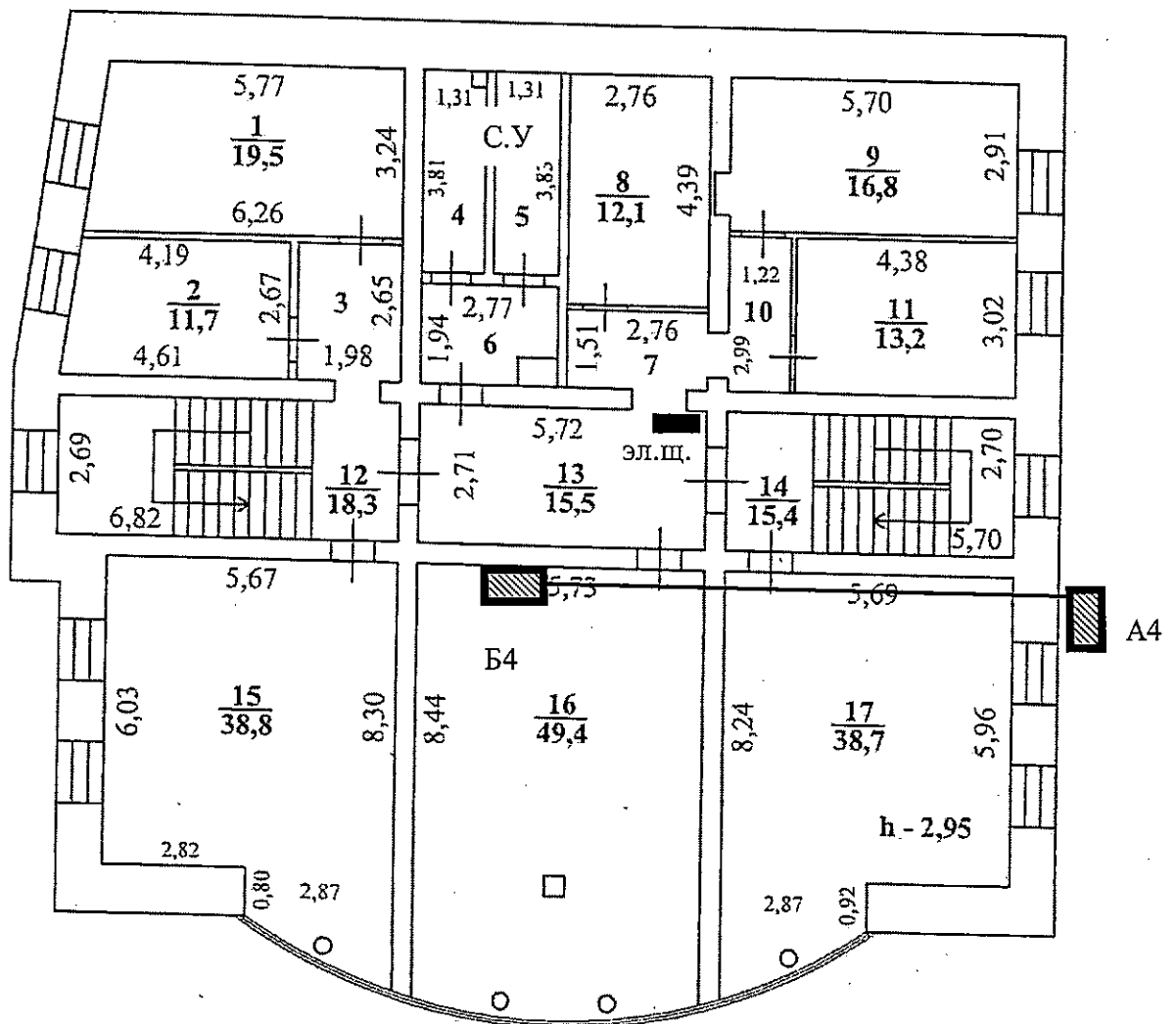


Схема
установки кондиционера
адрес: г.Иркутск, ул.Ядринцева 1/1 (1-й этаж)



Условные обозначения:

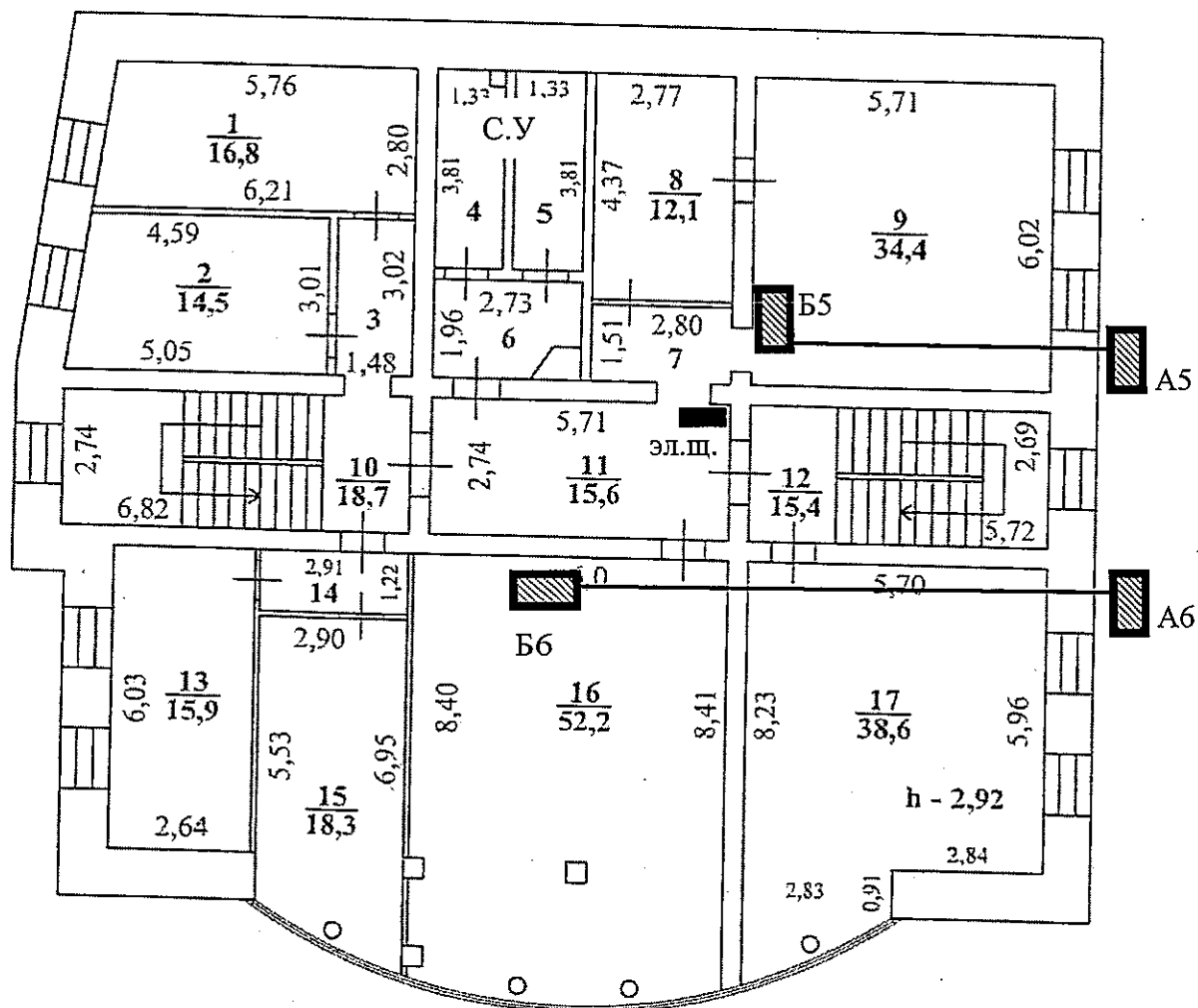
A1, A2, A3 - внешние блоки кондиционеров
B1, B2, B3 - внутренние блоки кондиционеров
с/у - сан. узел
эл.щ - электрический щит



А4 - внешние блоки кондиционеров
Б4 - внутренние блоки кондиционеров
с/у - сан. узел
эл.щ - электрический щит



Схема
установки кондиционера
адрес: г.Иркутск, ул.Ядринцева 1/1 (3-й этаж)



Условные обозначения:

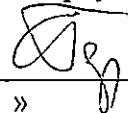
A5, A6 - внешние блоки кондиционеров
B5, B6 - внутренние блоки кондиционеров
с/у - сан. узел
эл.щ - электрический щит

Приложения № 3.2 Закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко
«__» ____ 2014 г.

Техническое задание №2

на установку кондиционеров в помещениях ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: Иркутская обл., г. Шелехов, кв.3, дом 14

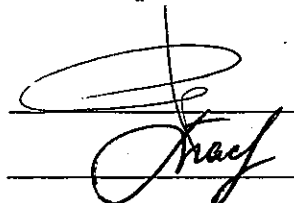
18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций помещений здания:
 - Наружные ограждения - кирпичная кладка.
 - Перекрытия – сборные ж/б панели
 - Потолок – подвесной из плит «Армстронг».
 - Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
 - Высота помещений – 2,8 м
2. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложение №1.
Помещение 1 (1-й этаж, каб.№9).
 - Площадь помещения – 35,00 м²
 - Площадь остекления (общ.) – 5,40 м². Количество окон – 2 шт.
 - Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 5 чел.
 - Колич. людей временно находящихся в помещении – 5 чел.
 - Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 5 шт.; принтеры – 3 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 12 шт.**Помещение 2 (2-й этаж каб.№6).**
 - Площадь помещения – 29,00 м²
 - Площадь остекления (общ.) – 5,40 м². Количество окон – 2 шт.
 - Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 4 чел.
 - Колич. людей временно находящихся в помещении – 4 чел.
 - Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры - 4 шт.; принтеры – 2 шт.; светильники расстровые (72Вт) – 12 шт.
3. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь). Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.
4. Технические требования к производству работ:
 - Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
 - Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
 - Отвод конденсата предусмотреть на отмостку здания.
 - Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
 - Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционеров на 2 листах.

Составил: Нач. ОКС и КР

Инженер 2 категории ПТО



Тарков А.В.

Таскаев М.А.

This architectural floor plan depicts a building with a complex internal layout. The plan is divided into several rooms, each identified by a circled number (1 through 16). Key features include:

- Entrances:** Two main entrances are labeled 'A1' and 'B1'.
- Staircase:** A staircase is located in the central-right portion of the plan.
- Dimensions:** Numerous dimensions are provided in millimeters (mm) and meters (m). For example, the overall width is 3000 mm, and the overall length is 12000 mm. Room-specific dimensions include 3330 mm, 1680 mm, and 1560 mm for the bottom-left section.
- Room Numbers:** Rooms are numbered 1 through 16. Some rooms have additional labels like '1-1', '1-2', '1-3', '1-4', '1-5', '1-6', '1-7', '1-8', '1-9', '1-10', '1-11', '1-12', '1-13', '1-14', '1-15', '1-16'.
- Structural Elements:** The plan shows walls, doors, and windows. Some walls are indicated with diagonal hatching.
- Orientation:** The plan is oriented with a north arrow pointing towards the top-left corner.

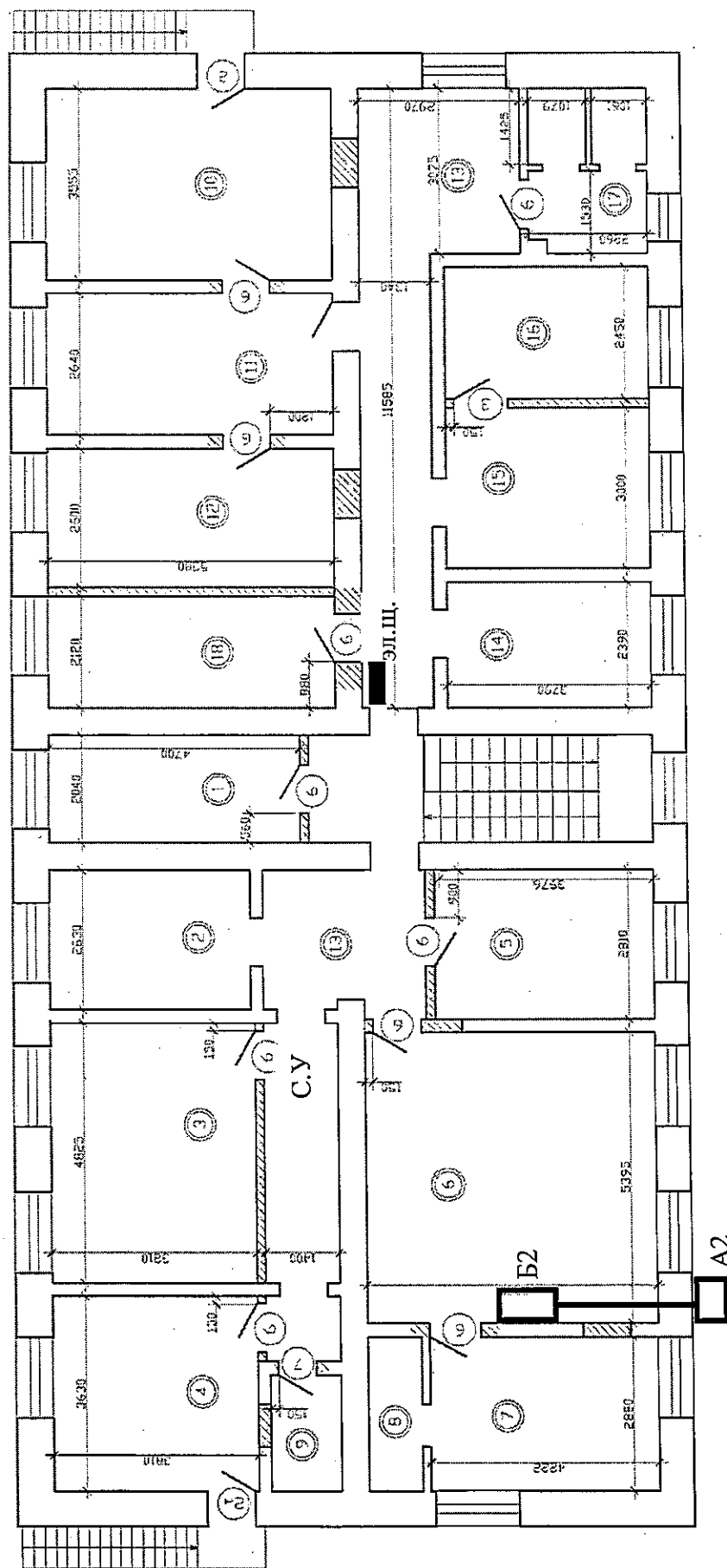
Условные обозначения:
А1, - внешний блок кондиционера
Б1, - внутренний блок кондиционера
эл. щ. – электрический щит



Схема

установки кондиционера

адрес: Иркутская обл., г. Шелехов, кв.3, дом 14 (2 этаж)



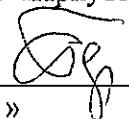
Условные обозначения:
A2, - внешний блок кондиционера
B2, - внутренний блок кондиционера
эл.щ - электрический щит

Приложения № 3.3 Закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко

«__» ____ 2014 г.

Техническое задание №3

на установку кондиционеров в помещениях ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: Иркутская обл., г. Усолье-Сибирское, ул. Менделеева, 65А (2-ой этаж)

18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций помещений здания:

- Наружные ограждения - кирпичная кладка.
- Перекрытия – сборные ж/б панели
- Потолок – натяжной/ подвесной из плит «Армстронг».
- Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
- Высота помещений – 2,6 м

2. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложением №1.

Помещение 1 (каб. №2).

- Площадь помещения: 23,30 м².
- Площадь остекления (общ.) – 6,50 м². Количество окон – 3 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 4 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 4 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 4 шт., принтеры – 1 шт., светильники расстровые (72Вт) - 8 шт

Помещение 2 (каб. №3).

- Площадь помещения: 22,00 м².
- Площадь остекления (общ.) – 8,60 м². Количество окон – 5 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 1 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 5 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 1 шт., принтеры – 1 шт., светильники расстровые (72Вт) - 6 шт.,

Помещение 3 (каб. №5).

- Площадь помещения: 18,00 м².
- Площадь остекления (общ.) – 7,00 м². Количество окон – 3 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 3 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 3 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 3 шт., принтеры – 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 4 шт.

Помещение 4 (каб. №6).

- Площадь помещения: 16,70 м².
- Площадь остекления (общ.) – 7,00 м². Количество окон – 3 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 2 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 2 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 2 шт., принтеры – 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 4 шт.

3. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь). Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.

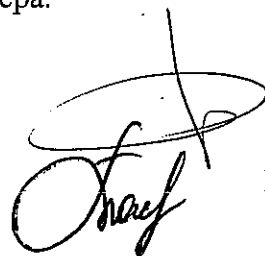
4. Технические требования к производству работ:

- Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
- Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
- Отвод конденсата предусмотреть в канализационный стояк в существующем санузле.
- Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
- Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционера.

Составил: Нач ОКС и КР

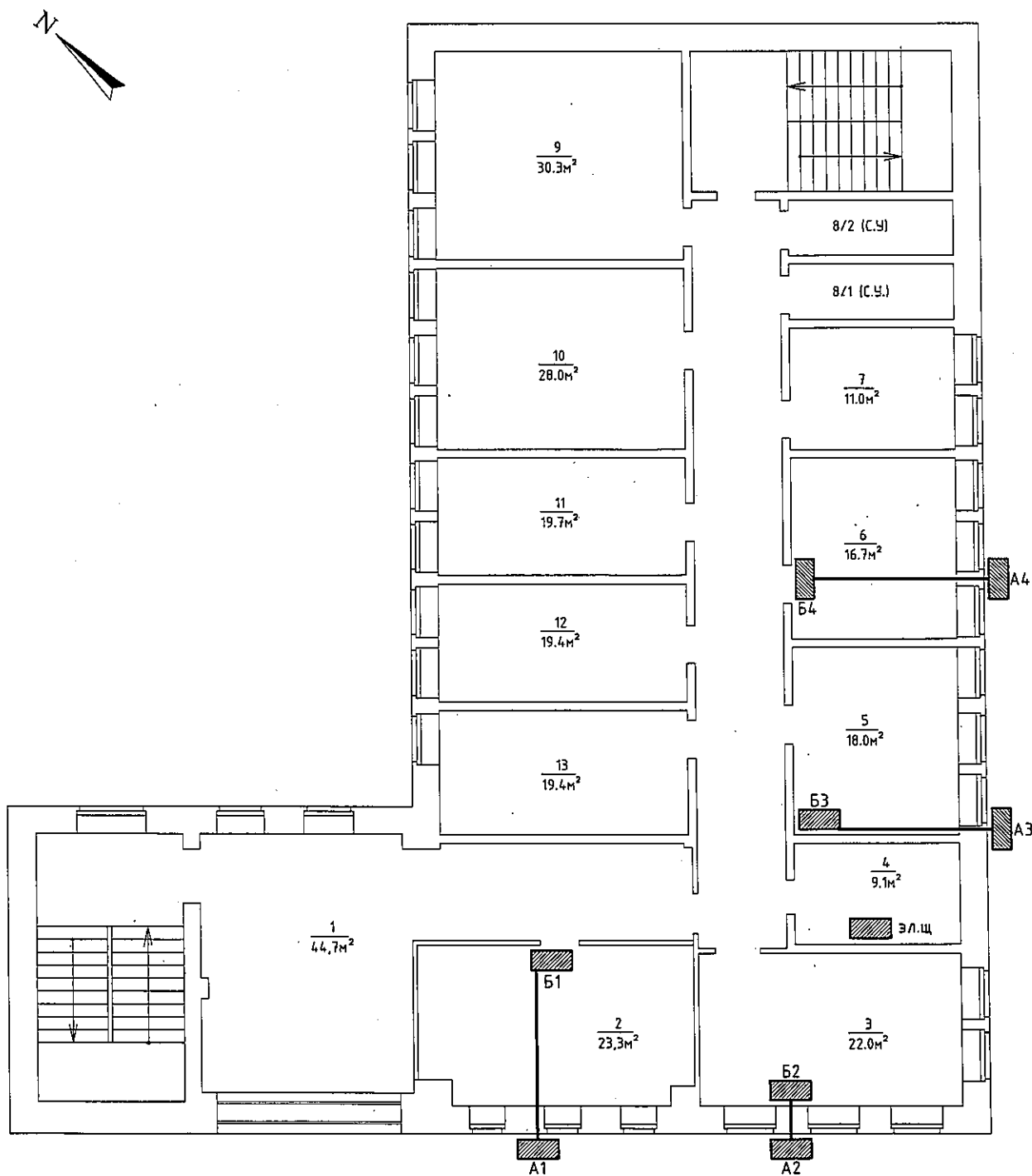
Инженер 2 категории ПТО



А.В. Тарков

М.А. Таскаев

Схема
установки кондиционеров в помещениях ООО "Иркутскэнергосбыт"
по адресу: Иркутская обл., г. Усолье-Сибирское, ул.Менделеева 65А
(2-ой этаж)



Условные обозначения:

A1, A2, A3, A4, - внешние блоки кондиционеров

Б1, Б2, Б3, Б4 - внутренние блоки кондиционеров

эл.щ - электрический щит

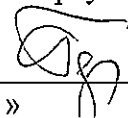
С.У. - сан.узел.

Приложения № 3.4 Закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко
«__» ____ 2014 г.

Техническое задание № 4

на установку кондиционеров в помещениях ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: Иркутская обл., г.Усолье-Сибирское, пр.Красных Партизан, 44 (1-ый этаж)

18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций помещений здания:
 - Наружные ограждения - кирпичная кладка.
 - Перекрытия – сборные ж/б панели
 - Потолок – подвесной из плит «Армстронг».
 - Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
 - Высота помещений – 2,5 м
2. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложение №1.
 - Количество окон – нет.
 - Колич. людей постоянно находящихся в помещении - 1 чел.
 - Колич. людей временно находящихся в помещении – 10 чел.
 - Наличие тепловыделяющего оборудования: светильники расстровые (72Вт) – 12 шт., платежный терминал – 1 шт.
3. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь). Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.
4. Технические требования к производству работ:
 - Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
 - Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
 - Отвод конденсата предусмотреть в существующую систему внутренней канализации.
 - Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
 - Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционеров на 1 листе.

Составил: Нач. ОКС и КР

Инженер 2 категории ПТО



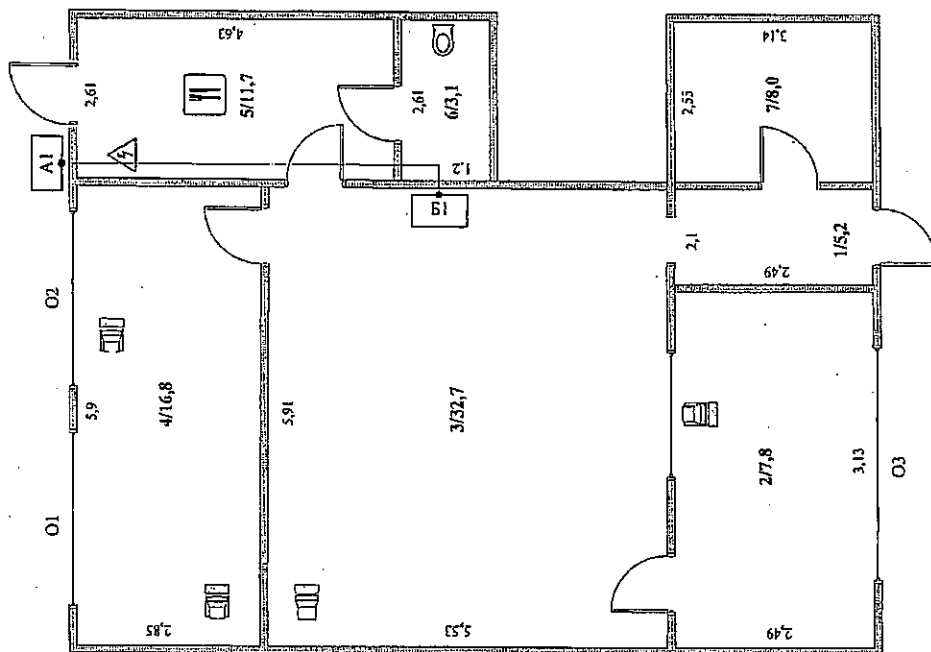
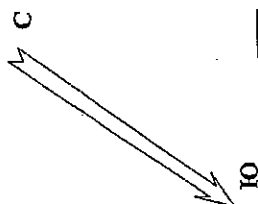
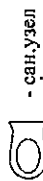
 Тарков А.В.
 Таскаев М.А.

Схема установки кондиционера по адресу: г.Усолье-Сибирское, пр-т Красных Партизан, 44



Условные обозначения:

A1 - внешний блок кондиционера
B2 - внутренний блок кондиционера
O1,2,3 - окна



- сан.узел



- электрический щит



- рабочее место



- терминал ВСТКБ



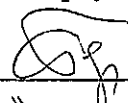
- комната приема пищи

Приложения № 3.5 Закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко
«__» ____ 2014 г.

Техническое задание № 5

на установку кондиционеров в помещениях ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: Иркутская обл., г. Саянск, м/р Мирный, дом 30

18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций помещений здания:

- Наружные ограждения - кирпичная кладка.
- Перекрытия – сборные ж/б панели
- Потолок – подвесной из плит «Армстронг», поверхность ж/б панелей (помещ. 4).
- Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
- Наружная поверхность наружных стен – навесной вентилируемый фасад, неутепленный.

2. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложение №1.

Помещение 1 (1-й этаж, каб. №5).

- Размеры помещения: А*В*Н: 9,18 * 5,6 * 2,58 м.
- Расстояние до эл. щита: 5,28 м.
- Площадь остекления (общ.) – 2,60 м2. Количество окон – 2 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 4 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 8 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 4 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) - 18 шт., др.

Помещение 2 (1-й этаж, каб. №10).

- Размеры помещения: А*В*Н: 2,95 * 3,8 * 2,76 м.
- Расстояние до эл. щита: 14 м.
- Площадь остекления (общ.) – 1,30 м2. Количество окон – 1 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 1 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 0 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 1 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) - 4 шт.,

Помещение 3 (1-й этаж, каб. №15).

- Размеры помещения: А*В*Н: 9,18 * 5,9 * 2,63 м.
- Расстояние до эл. щита: 23 м.
- Площадь остекления (общ.) – 2,60 м2. Количество окон – 2 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 3 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 5 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 3 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 8 шт.

Помещение 4 (2-й этаж, каб. №2).

- Размеры помещения: А*В*Н: 5,6 * 6,88 * 2,55 м.
- Расстояние до эл. щита: 8,28 м.
- Площадь остекления (общ.) – 4,0 м2. Количество окон – 2 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 7 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 6 чел.

- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 7 шт., принтеры – 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 15 шт.

Помещение 5 (2-й этаж, каб. №9).

- Размеры помещения: А*В*Н: 5,6 * 5,15 * 2,55 м.
- Расстояние до эл. щита: 2 м.
- Площадь остекления (общ.) – 6,0 м². Количество окон – 3 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 4 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 3 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 4 шт., принтеры – 2 шт., светильники расстровые (72Вт) – 6 шт.

3. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь). Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.

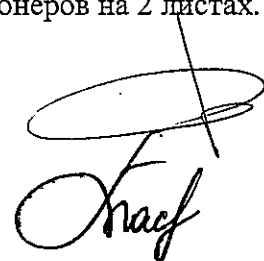
4. Технические требования к производству работ:

- Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
- Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
- Отвод конденсата предусмотреть на отмокку здания.
- Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
- Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционеров на 2 листах.

Составил: Нач ОКС и КР

Инженер 2 категории ПТО



А.В. Тарков

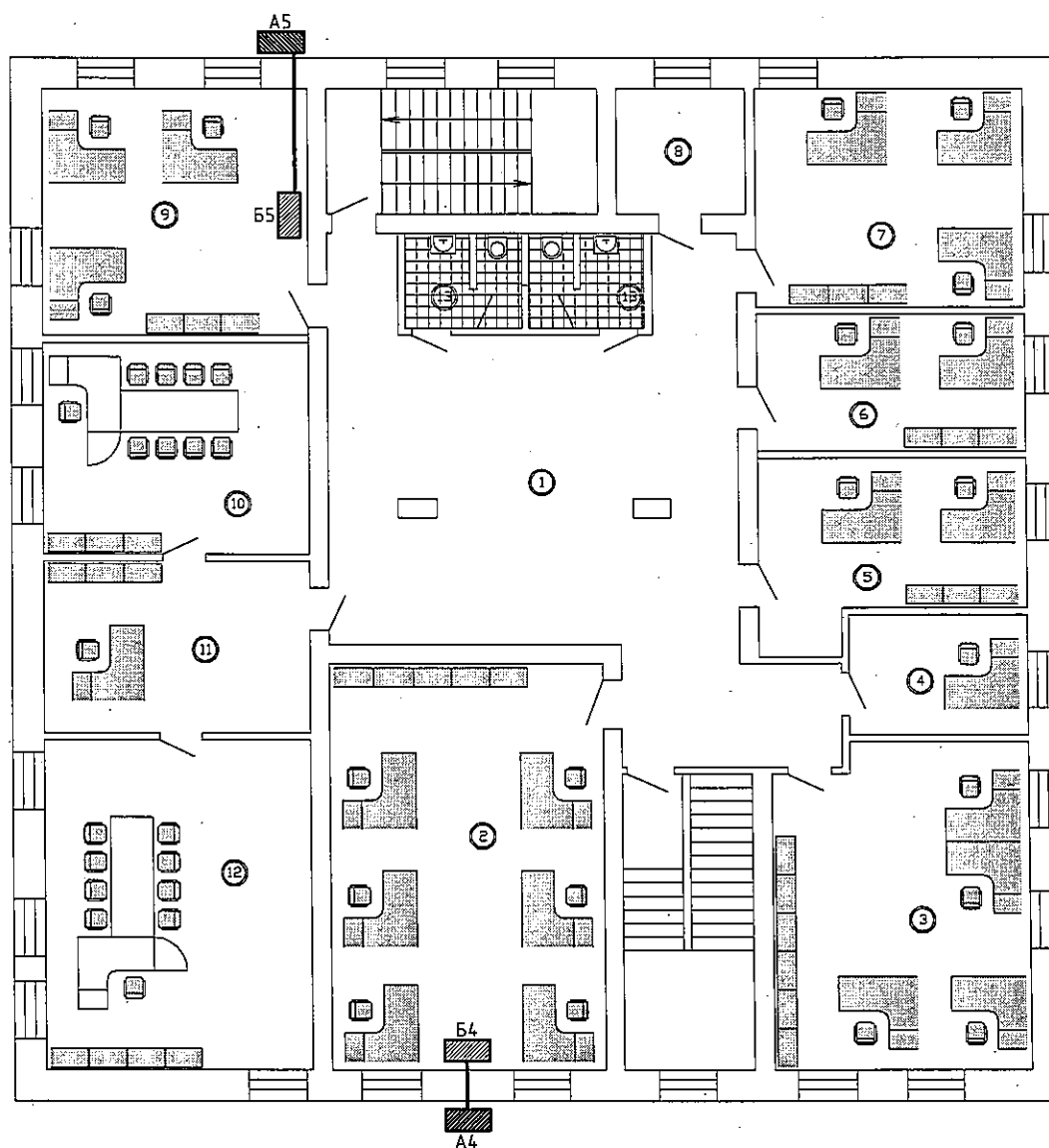
М.А.Таскаев

The floor plan shows a rectangular building layout with the following features:

- Rooms:** 24 numbered rooms are distributed across the plan. Rooms 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24 are labeled with circled numbers.
- Corridors and Stairs:** Multiple corridors connect the rooms. Stairs are located in rooms 12, 17, and 22.
- Elevators:** Two elevators are shown, one in room 12 and one in room 22.
- Grid Pattern:** Room 21 is filled with a grid pattern, likely representing a floor covering or a specific material.
- Shaded Areas:** Several areas are shaded with diagonal lines, including rooms 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, and 24.
- Boundaries:** The building is bounded by walls labeled A1, A2, and A3.

Условные обозначения:
 А1, А2, А3 - внешние блоки кондиционеров
 Б1, Б2, Б3 - внутренние блоки кондиционеров
 эл.щ - электрический щит

Схема
установки кондиционеров
адрес: Иркутская обл., г. Саянск, м/р Мирный, дом 30. (2 этаж)




Условные обозначения:
А4, А5 - внешние блоки кондиционеров
Б4, Б5 - внутренние блоки кондиционеров
эл.щ - электрический щит

Приложения № 3.6 Закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко
«__» ____ 2014 г.

Техническое задание № 6

на установку кондиционеров в помещениях ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: Иркутская обл., г. Зима, ул.Ленина, 13

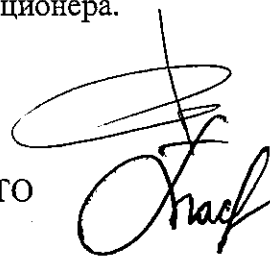
18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций помещений здания:
 - Наружные ограждения - кирпичная кладка.
 - Перекрытия – сборные ж/б панели
 - Потолок – подвесной из плит «Армстронг».
 - Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
2. Размеры помещения (фронт офиса): А*В*Н: 5,76 * 4,06 * 2,80 м.
3. Расстояние до эл. щита: 11 м.
4. Площадь остекления (общ.) – 5,80 м2. Количество окон – 2 шт.
5. Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 4 чел.
6. Количество людей, временно находящихся в помещении: 4 чел.
7. Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 4 шт., принтеры - 2 шт., светильники расстровые (72Вт) - 6 шт.
8. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложение №1.
9. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь). Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.
10. Технические требования к производству работ:
 - Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
 - Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
 - Отвод конденсата предусмотреть на отмокту здания.
 - Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
 - Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционера.

Составил: Нач ОКС и КР

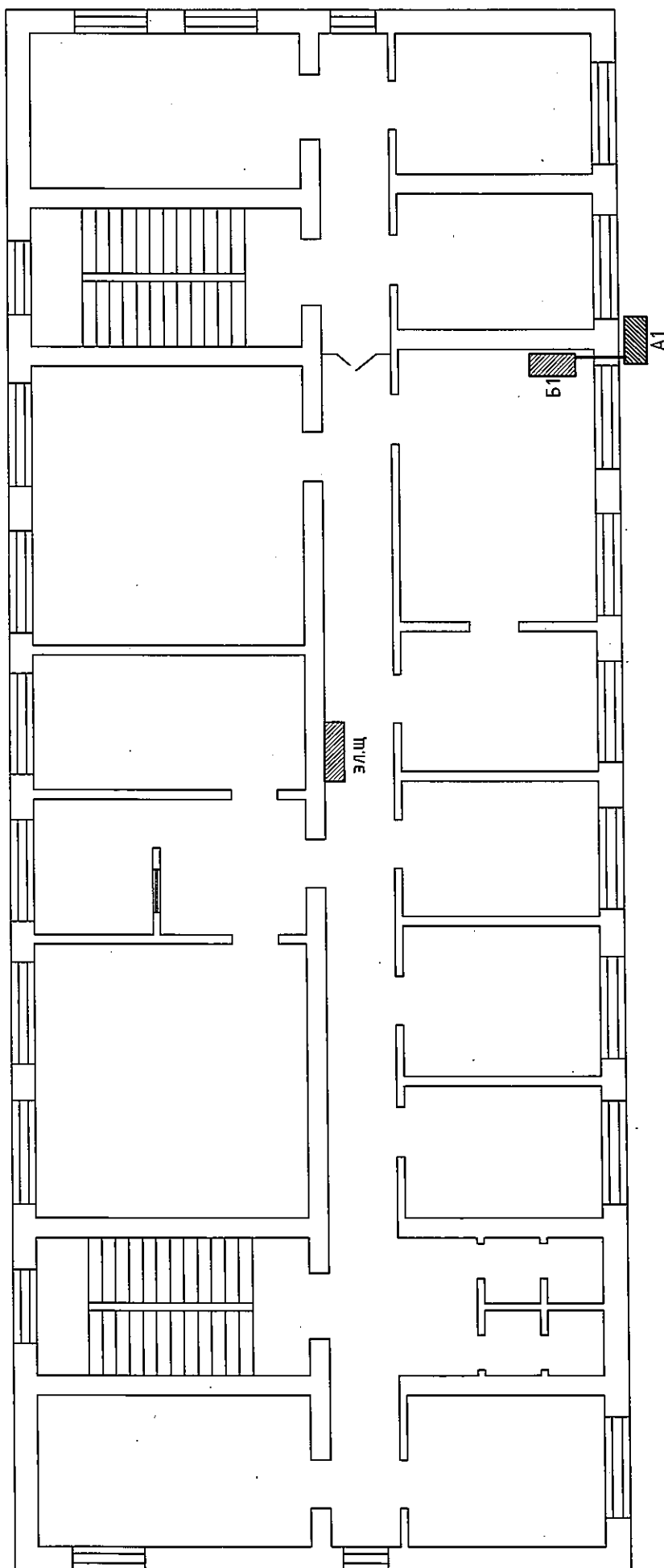
Инженер 2 категории ПТО



А.В. Тарков

М.А.Таскаев

Схема
установки кондиционера
адрес: Иркутская обл., г. Зима, ул. Ленина, 13 (1-ый этаж)



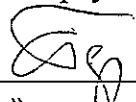
Условные обозначения:
А1 - внешний блок кондиционера
Б1 - внутренний блок кондиционера
эл.щ - электрический щит

Приложения № 3.7 Закупочной документации

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко
«__» ____ 2014 г.

Техническое задание № 7

на установку кондиционера в помещении ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: г.Иркутск, ул.Безбокова, дом 5 (1-ой этаж)

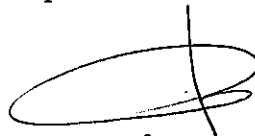

18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций:
 - Наружные ограждения - кирпичная кладка.
 - Перекрытия – сборные ж/б панели
 - Потолок – подвесной из плит «Армстронг».
 - Внутренние стены и перегородки – кирпичная кладка.
 - Высота помещений – 2,7 м
2. Блоки кондиционера установить в соответствии с приложением №1.
3. Площадь помещения - 35,80 м².
4. Площадь остекления (общ.) – 3,80 м². Количество окон – 2 шт.
5. Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 3 чел.
6. Количество людей, временно находящихся в помещении: 5 чел.
7. Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 3 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72 Вт) - 9 шт
8. Режим работы кондиционера сезонный, (май – сентябрь).
9. Применить сплит систему настенного типа. Наружный блок установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.
10. Технические требования к производству работ:
 - Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
 - Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
 - Отвод конденсата предусмотреть на отмостку здания.
 - Прокладку фреоновых трасс и конденсаторопроводов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
 - Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционера.

Составил: Нач ОКС и КР

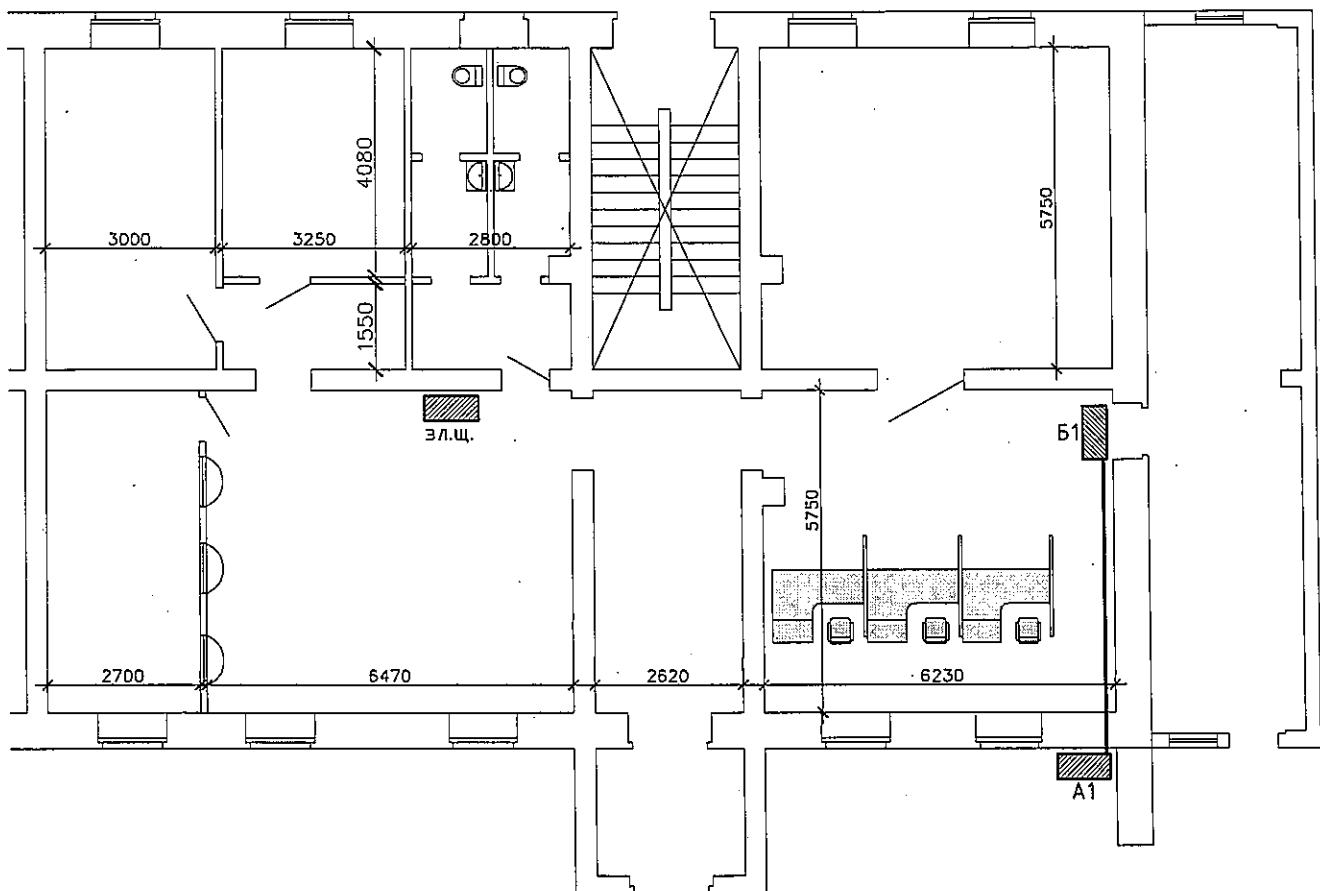
Инженер 2 категории ПТО

А.В. Тарков

М.А.Таскаев

Схема
установки кондиционера
адрес: г.Иркутск, ул.Безбокова, д.5
(1-ый этаж)



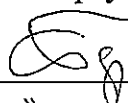
Условные обозначения:

A1 - внешний блок кондиционера

Б1 - внутренний блок кондиционера

эл.щ - электрический щит

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «Иркутскэнергосбыт»


«__» ____ 2014 г. О.Н. Герасименко

Техническое задание № 8

на установку кондиционера в помещении ООО «Иркутскэнергосбыт»
по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, ул.Суворова, 6А (2-ой, 3-ий этажи)

18.07.2014 г.

1. Характеристики основных строительных конструкций:

- Наружные ограждения - кирпичная кладка.
- Перекрытия – сборные ж/б панели
- Потолок – подвесной из плит «Армстронг».
- Внутренние стены и перегородки – из ГКЛ по металлическим оцинкованным профилям.
- Высота помещений – 2,7 м

2. Блоки кондиционеров установить в соответствии с приложение №1.

Помещение 1 (2-ой этаж, каб. №3).

- Площадь помещения: 13,00 м².
- Площадь остекления (общ.) – 4,8 м². Количество окон – 2 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 1 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 5 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 1 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) - 4 шт

Помещение 2 (2-ой этаж, каб. №4).

- Площадь помещения: 9,50 м².
- Площадь остекления (общ.) – 2,4 м². Количество окон – 1 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 1 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 1 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 1 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) - 2 шт.,

Помещение 3 (2-ой этаж, каб. №5).

- Площадь помещения: 20,00 м².
- Площадь остекления (общ.) – 7,20 м². Количество окон – 3 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 1 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 5 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 1 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 6 шт.

Помещение 4 (3-ой этаж, каб. №3).

- Площадь помещения: 8,00 м².
- Площадь остекления (общ.) – 1,80 м². Количество окон – 1 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 1 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 0 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 2 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 2 шт.

Помещение 5 (3-ой этаж, каб. №4).

- Площадь помещения: 28,0 м2.
- Площадь остекления (общ.) – 9,00 м2. Количество окон – 5 шт.
- Количество людей, постоянно находящихся в помещении: 2 чел.
- Количество людей, временно находящихся в помещении: 2 чел.
- Наличие тепловыделяющего оборудования: компьютеры – 2 шт., принтеры - 1 шт., светильники расстровые (72Вт) – 10 шт.

3. Режим работы кондиционеров сезонный, (май – сентябрь).

4. Применить сплит системы настенного типа. Наружные блоки установить на фасаде здания на штатных кронштейнах.

5. Технические требования к производству работ:

- Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
- Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
- Отвод конденсата предусмотреть на отмоктку здания.
- Прокладку фреоновых трасс и конденсаторов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубках в пространстве подвесного потолка.
- Работы должны быть выполнены без нарушения существующей отделки помещений и при работающем персонале.

Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционеров на 2 листах.

Составил: Нач ОКС и КР

Инженер 2 категории ПТО

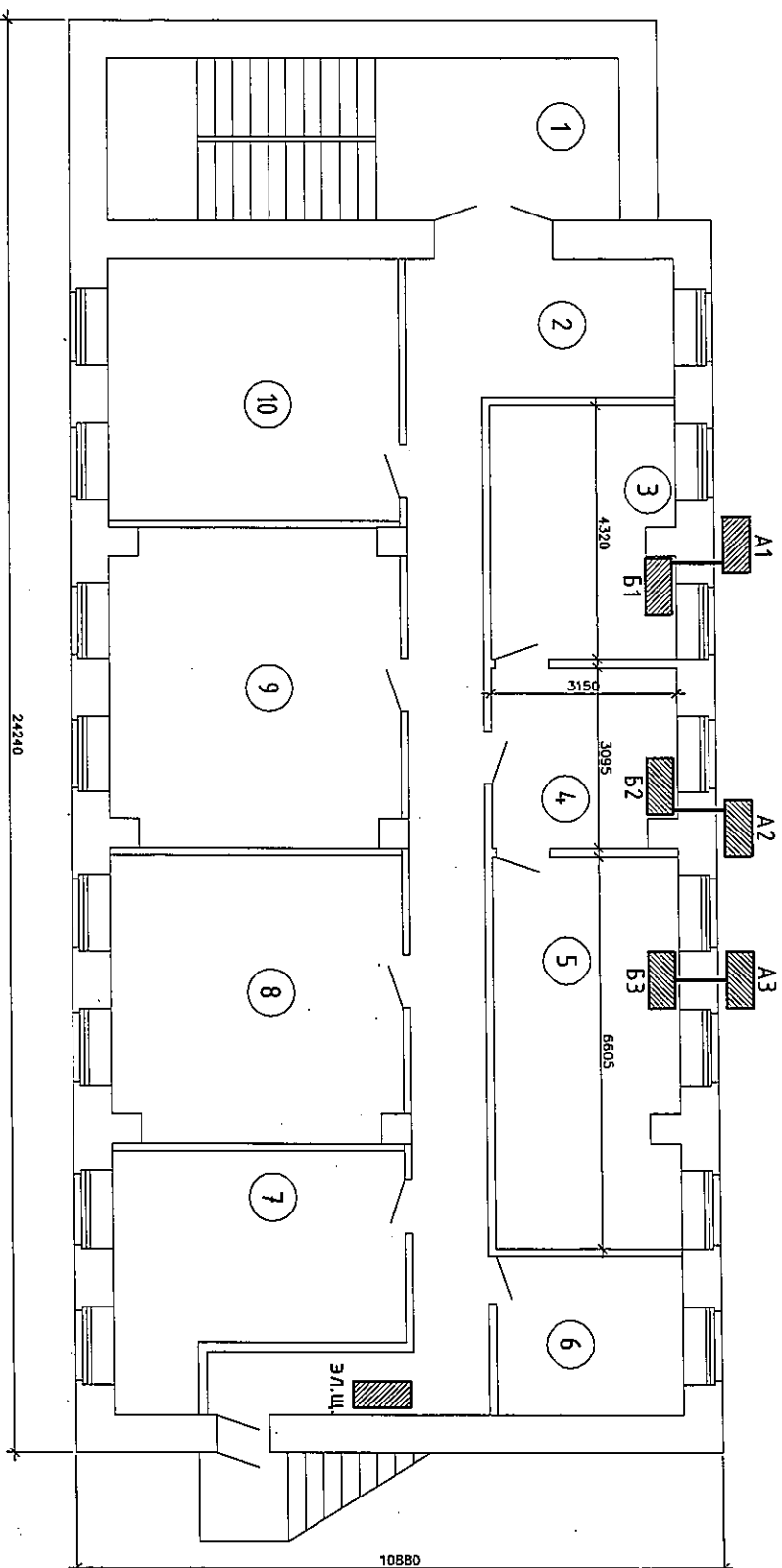


А.В. Тарков

М.А.Таскаев

Схема

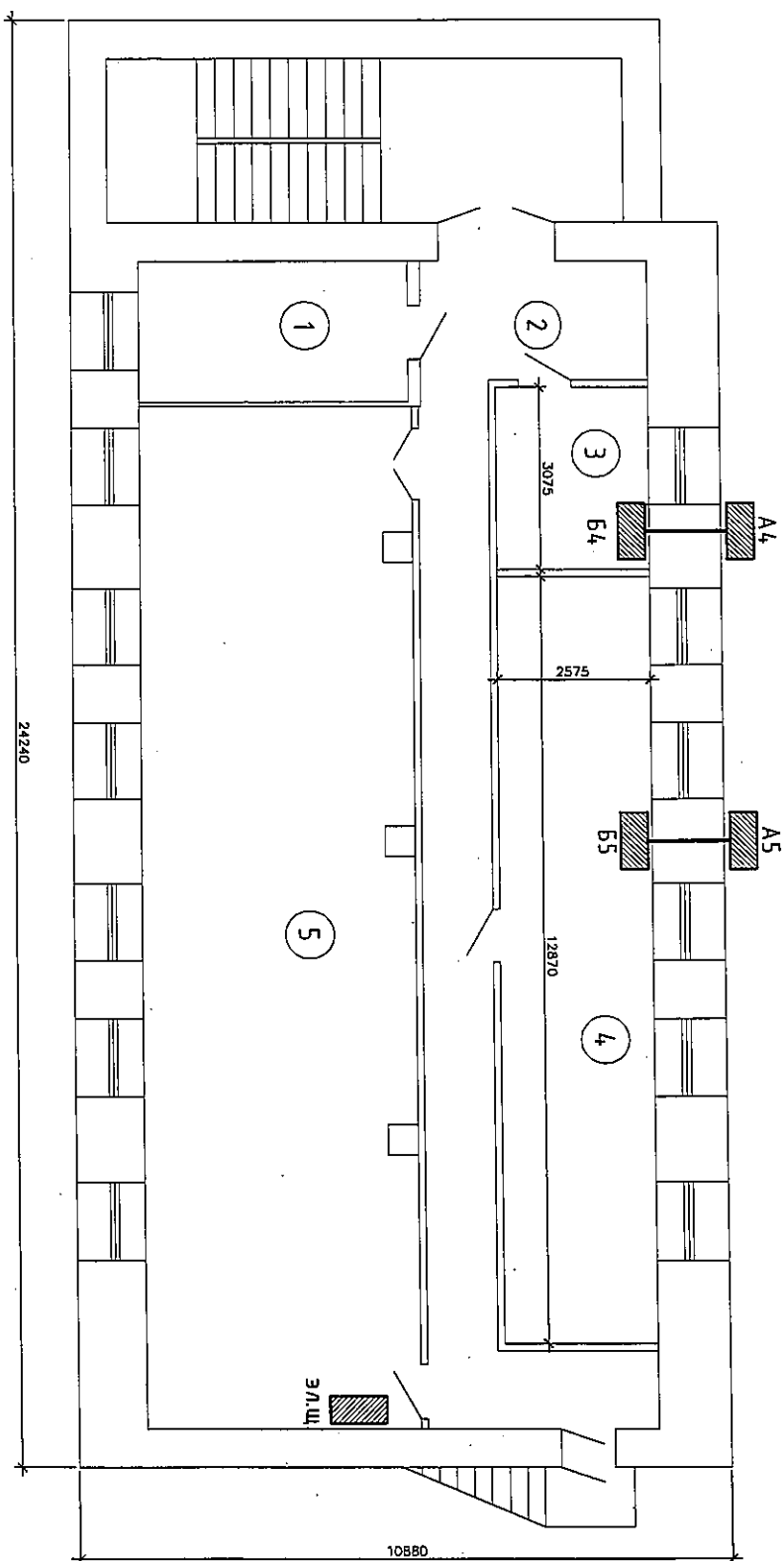
установки кондиционеров
адрес: Иркутская обл., г.Тайшет, ул.Суворова, 6А (2-ой этаж)



Условные обозначения:
A1, A2, A3 - внешние блоки кондиционеров
B1, B2, B3 - внутренний блок кондиционера
эл.щ - электрический щит

Схема

установки кондиционеров
адрес: Иркутская обл., г. Тайшет, ул. Суворова, 6А (3-ий этаж)



Условные обозначения:
A4, A5 - внешние блоки кондиционеров
B4, B5 - внутренний блок кондиционера
эл.щ. - электрический щит