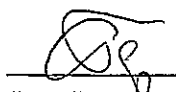


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «Иркутскэнергосбыт»

 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

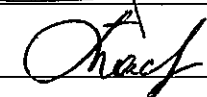
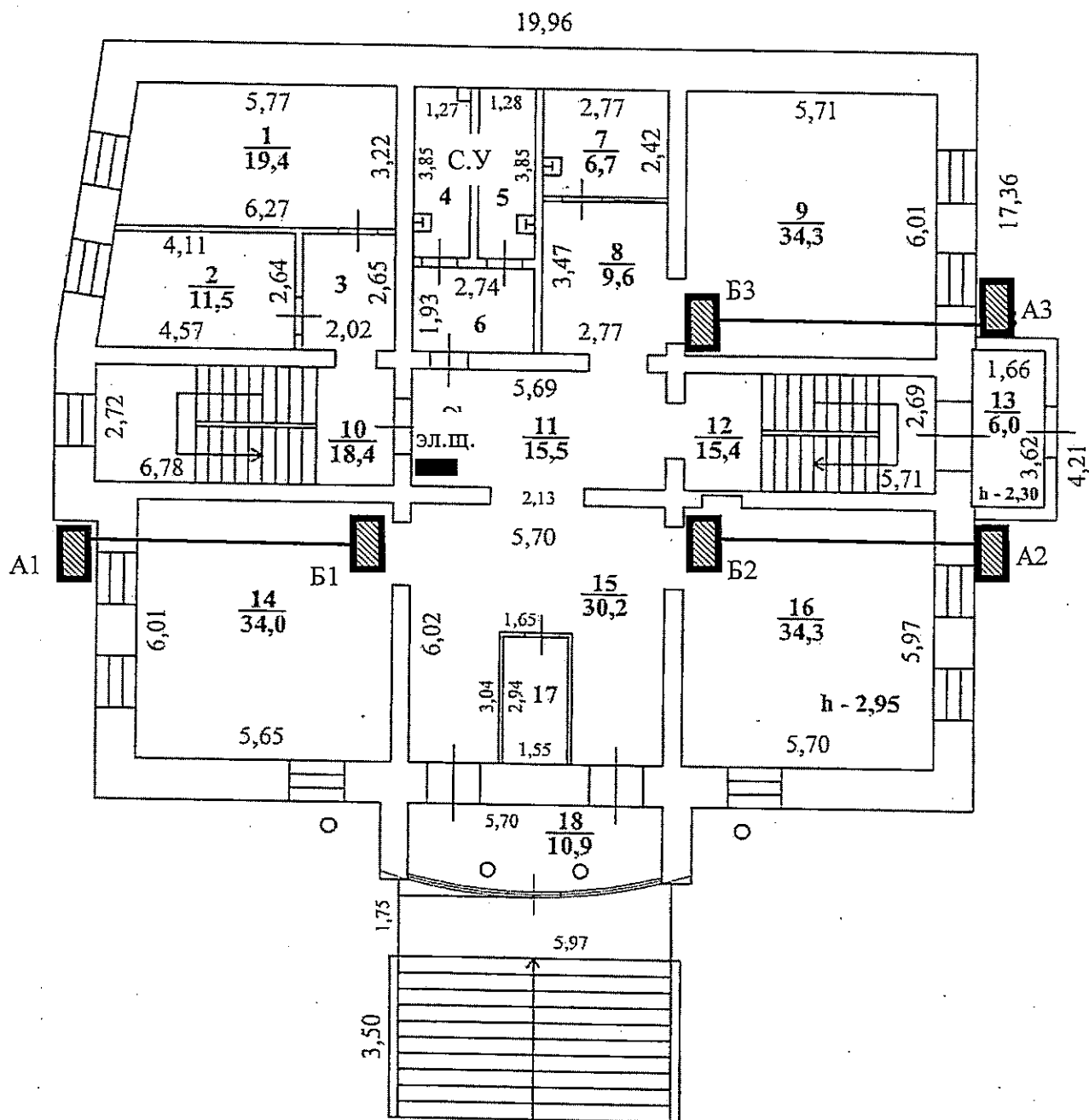
 Таскаев М.А.



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



Условные обозначения:

A1, A2, A3 - внешние блоки кондиционеров

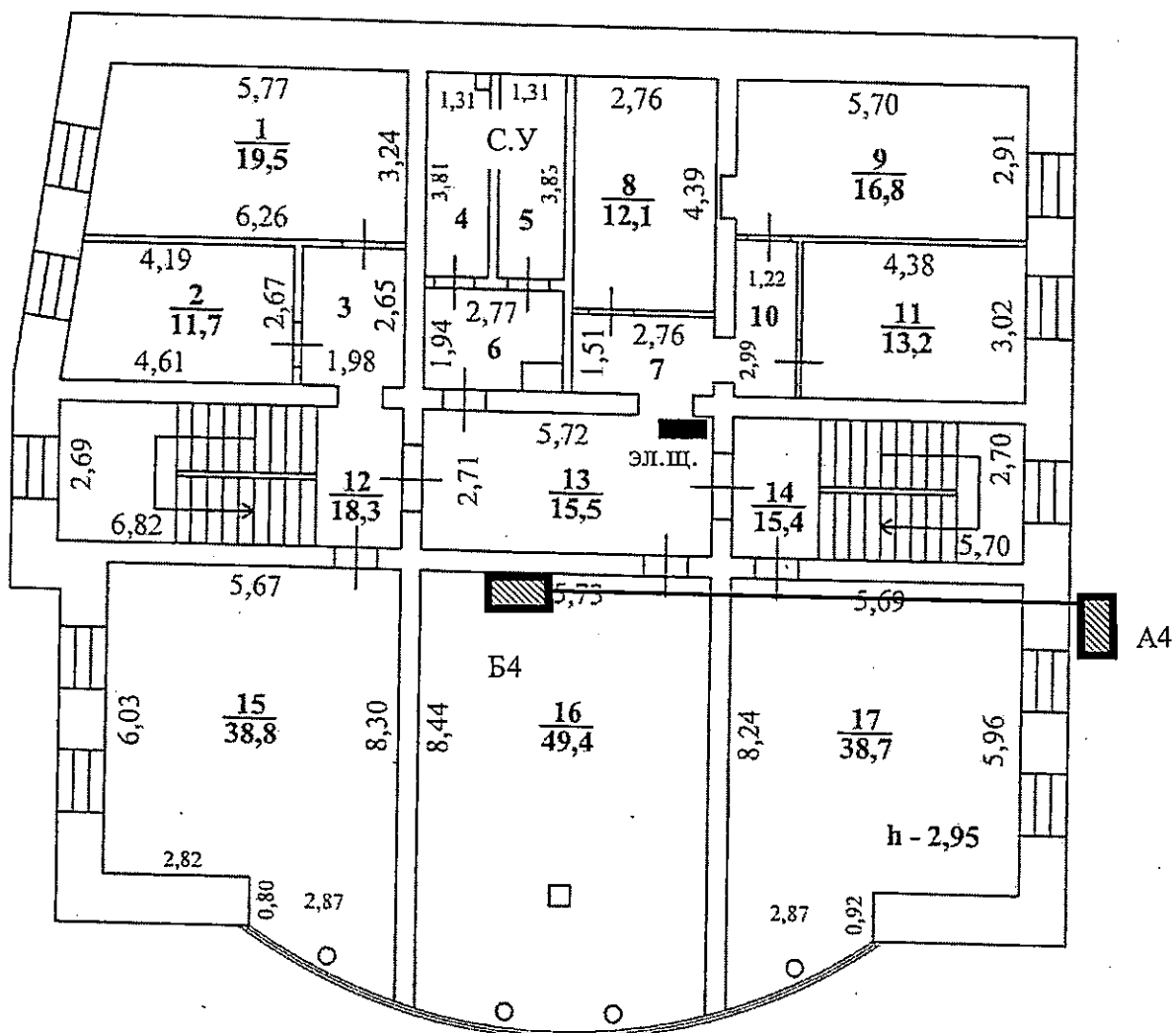
B1, B2, B3 - внутренние блоки кондиционеров

с/у - сан. узел

эл.щ - электрический щит



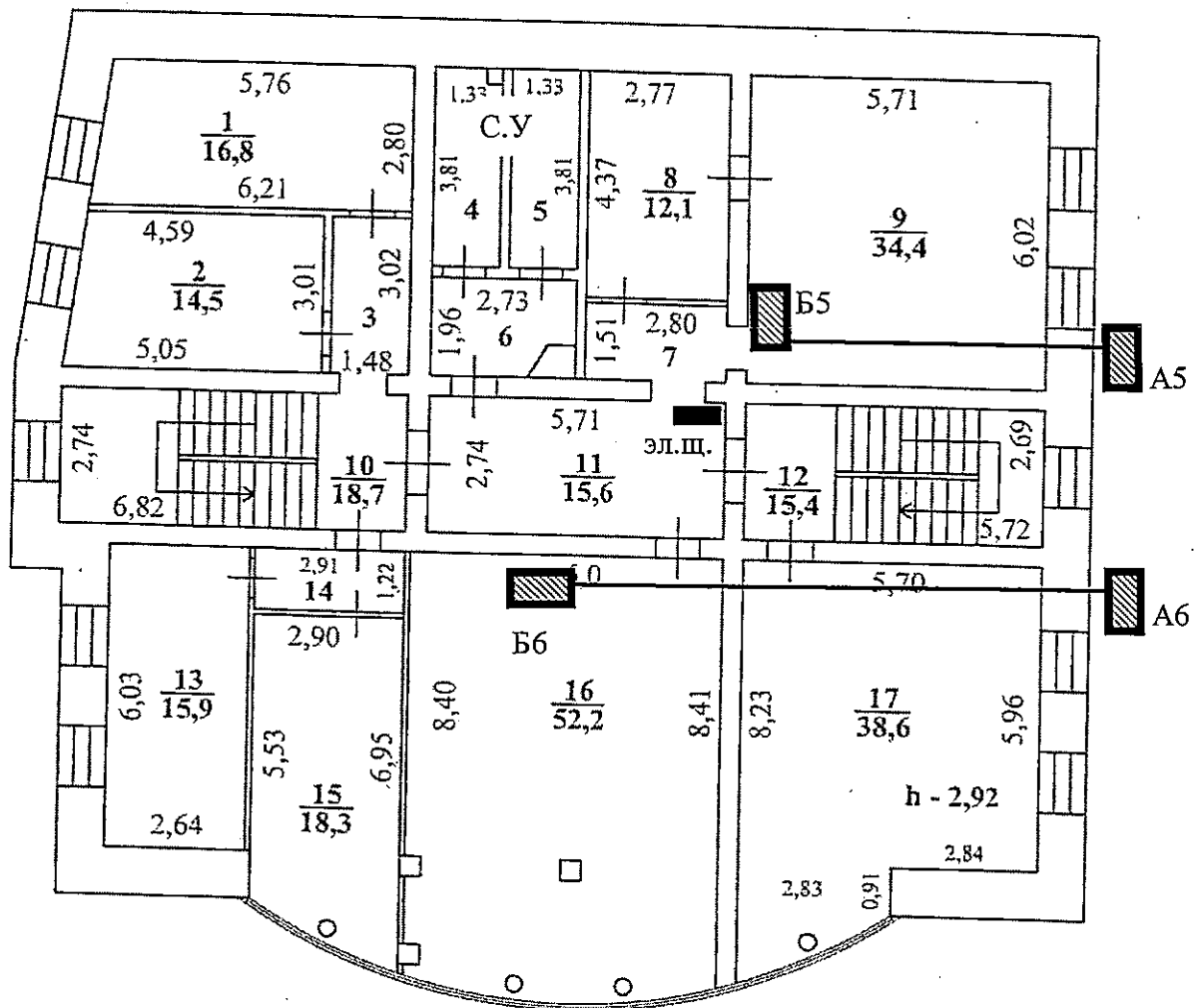
Схема  
установки кондиционера  
адрес: г.Иркутск, ул.Ядринцева 1/1 (2-й этаж)



Условные обозначения:

- 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:

А5, А6 - внешние блоки кондиционеров

Б5, Б6 - внутренние блоки кондиционеров

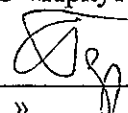
с/у - сан. узел

эл.щ – электрический щит

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

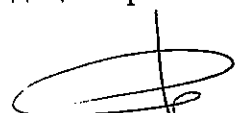

18.07.2014 г.

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 приложением №1.  
**Помещение 1 (1-й этаж, каб.№9).**
  - Площадь помещения – 35,00 м<sup>2</sup>
  - Площадь остекления (общ.) – 5,40 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>
  - Площадь остекления (общ.) – 5,40 м<sup>2</sup>. 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 отмоктку здания.
  - Прокладку фреоновых трасс и конденсаторопроводов выполнить в кабель каналах на открытых участках стен и в гофрированных трубах 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

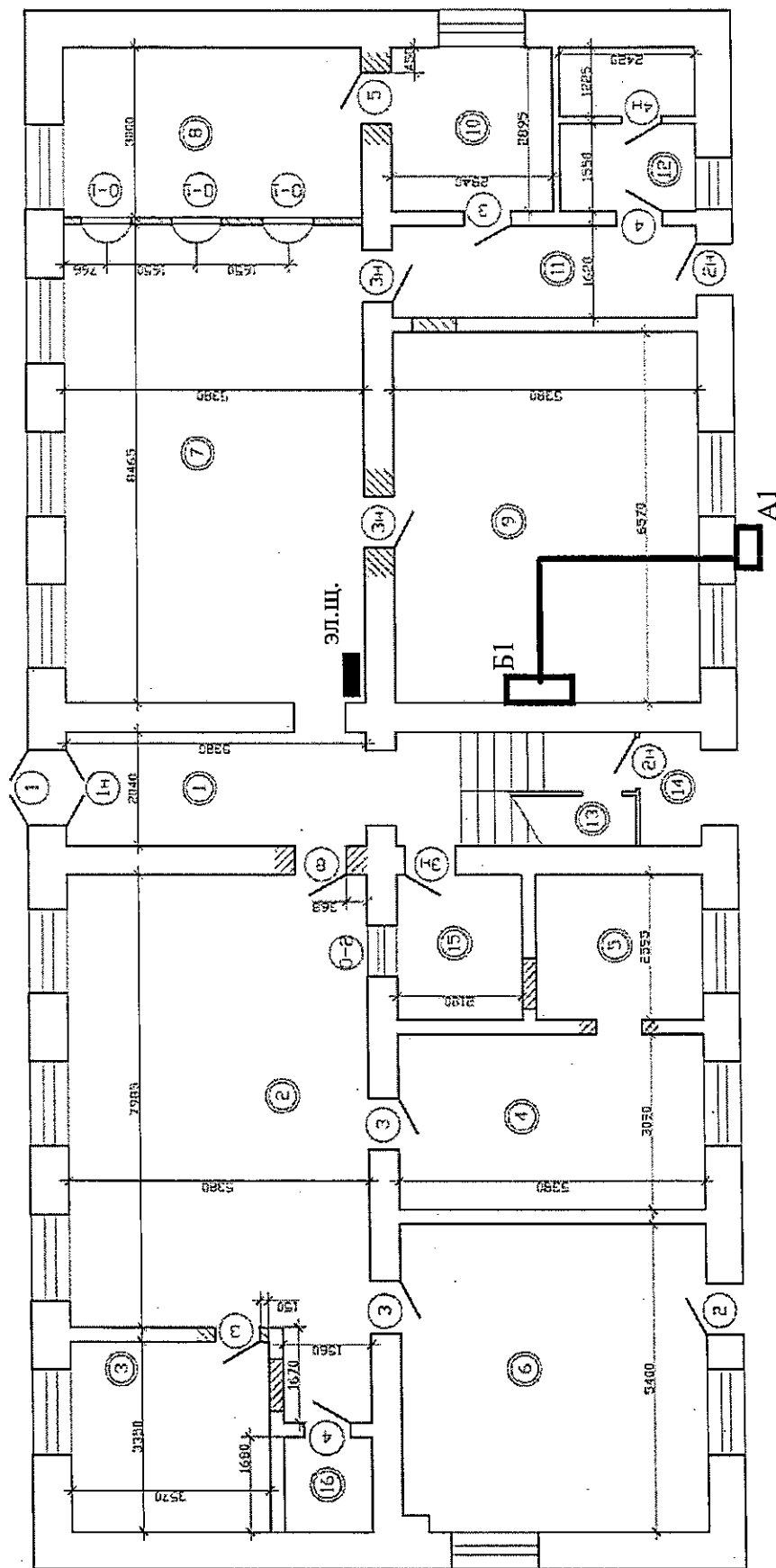
Инженер 2 категории ПТО

Тарков А.В.

Таскаев М.А.

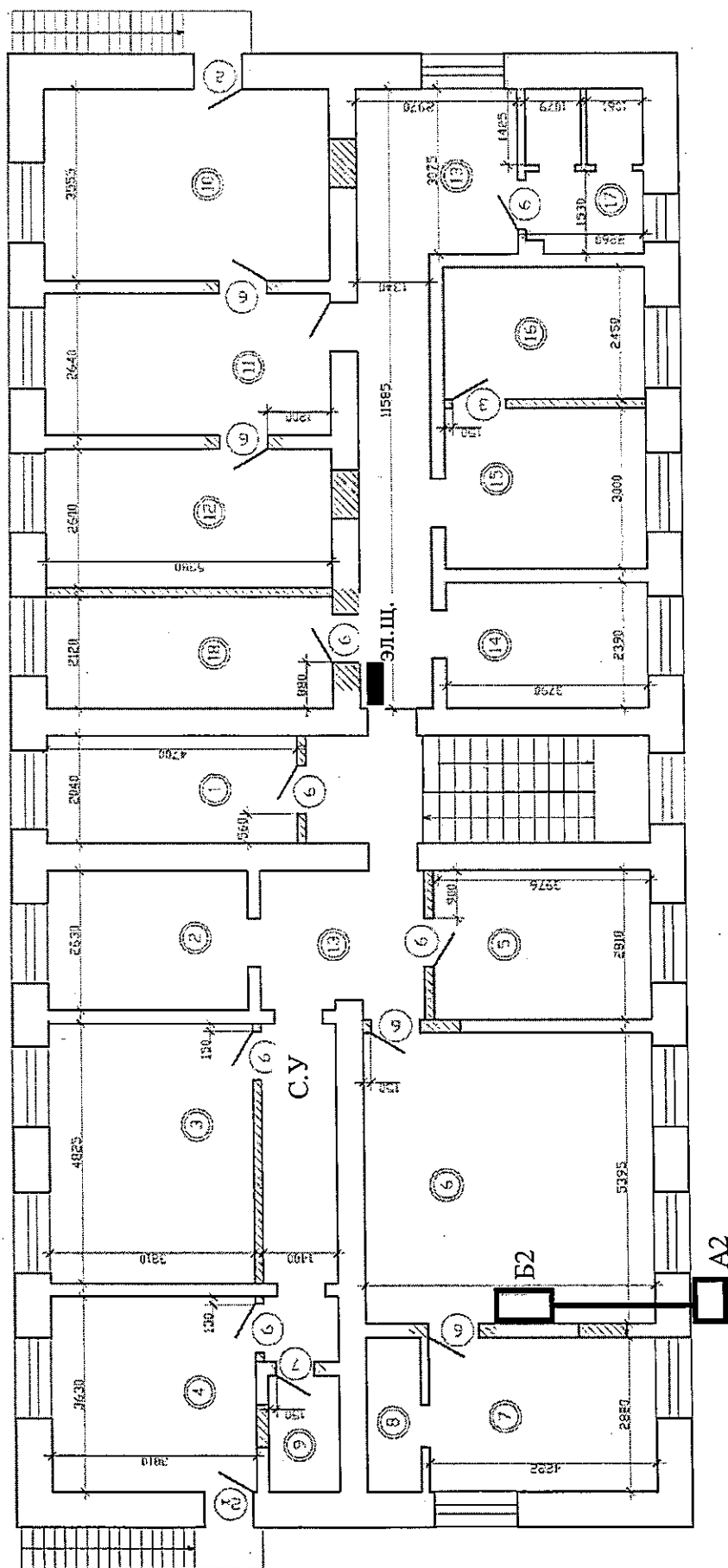
Схема  
установки кондиционера  
адрес: Иркутская обл., г. Шелехов, кв.3, дом 14 (1 этаж)



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)



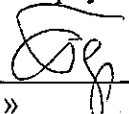
Условные обозначения:  
A2, - внешний блок кондиционера  
B2, - внутренний блок кондиционера  
эл. щ. - электрический щит



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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 6,50 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 8,60 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 7,00 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 7,00 м<sup>2</sup>. 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.

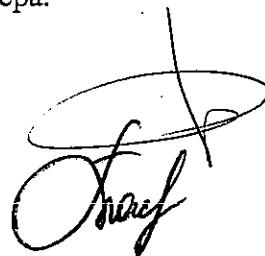
4. Технические требования к производству работ:

- 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

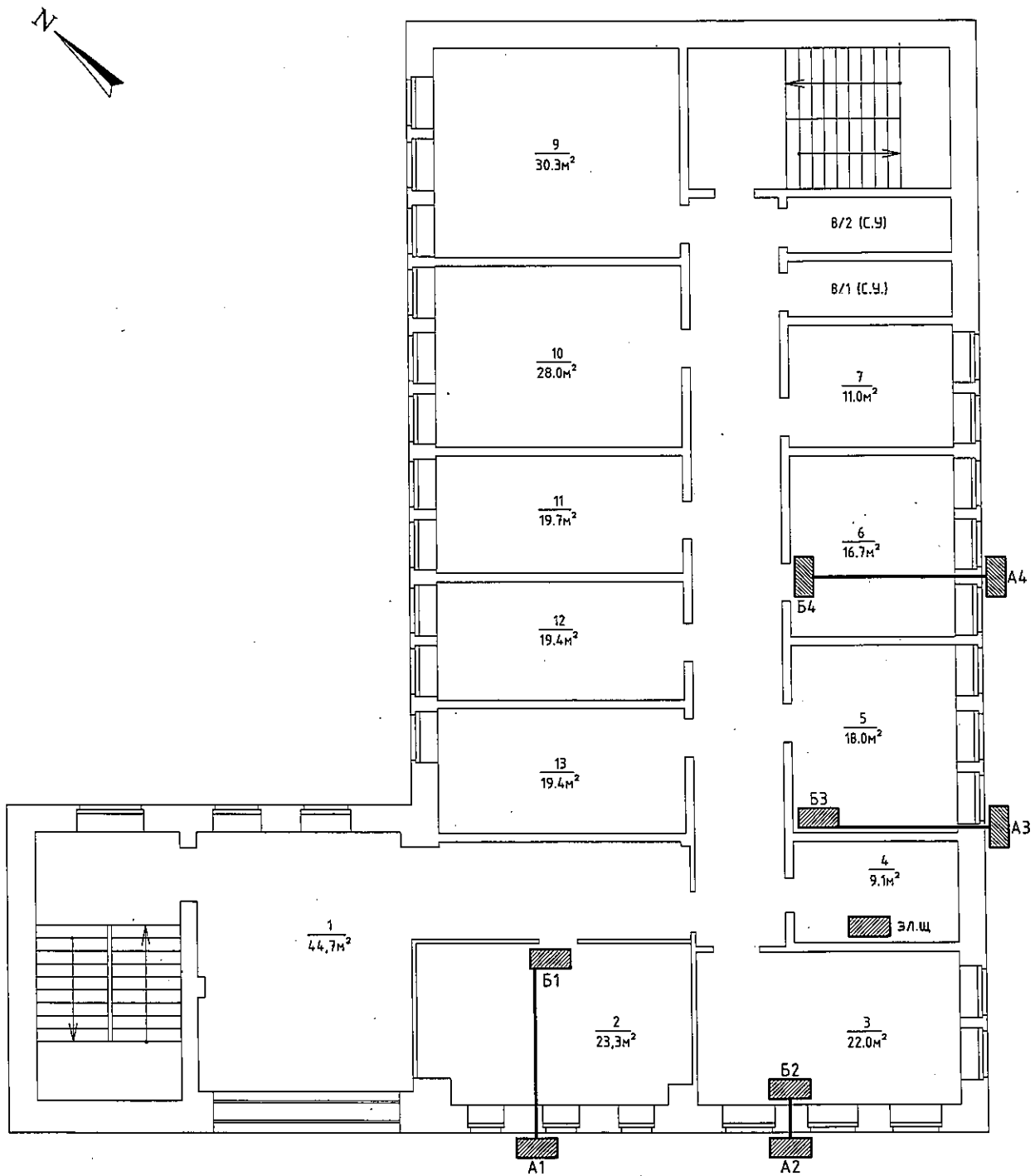
Инженер 2 категории ПТО



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

B1, B2, B3, B4 - внутренние блоки кондиционеров

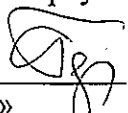
эл.щ - электрический щит

С.У. - сан.узел.

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)


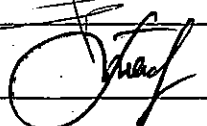
18.07.2014 г.

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 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.

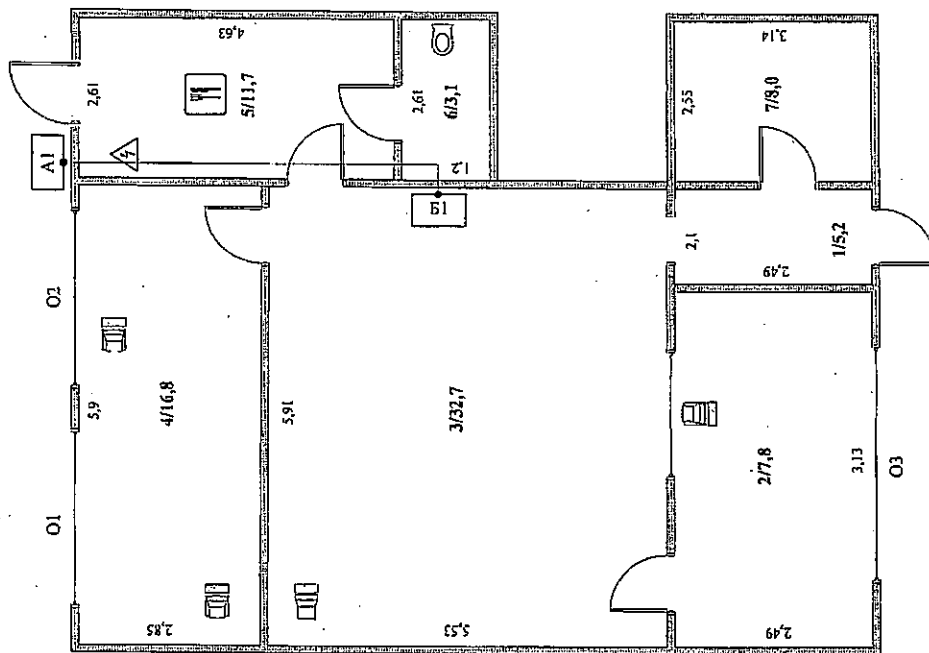
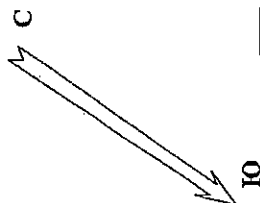
Приложения: 1. Приложение № 1 – Схема установки кондиционеров на 1 листе.

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

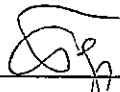


- Условные обозначения:
- A1 - внешний блок кондиционера
  - B2 - внутренний блок кондиционера
  - O1,2,3 - окна
  - сан.узел
  - электрический щит
  - рабочее место
  - терминал ВСТКБ
  - комната приема пищи

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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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.

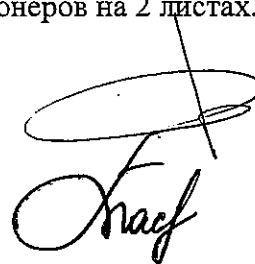
4. Технические требования к производству работ:

- Электрическое питание выполнить от существующих поэтажных электрических щитков с установкой дополнительных автоматических выключателей.
- Прокладку кабелей выполнить в соответствии с ПУЭ.
- Отвод конденсата предусмотреть на отмостку здания.
- Прокладку фреоновых трасс и конденсаторпроводов 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

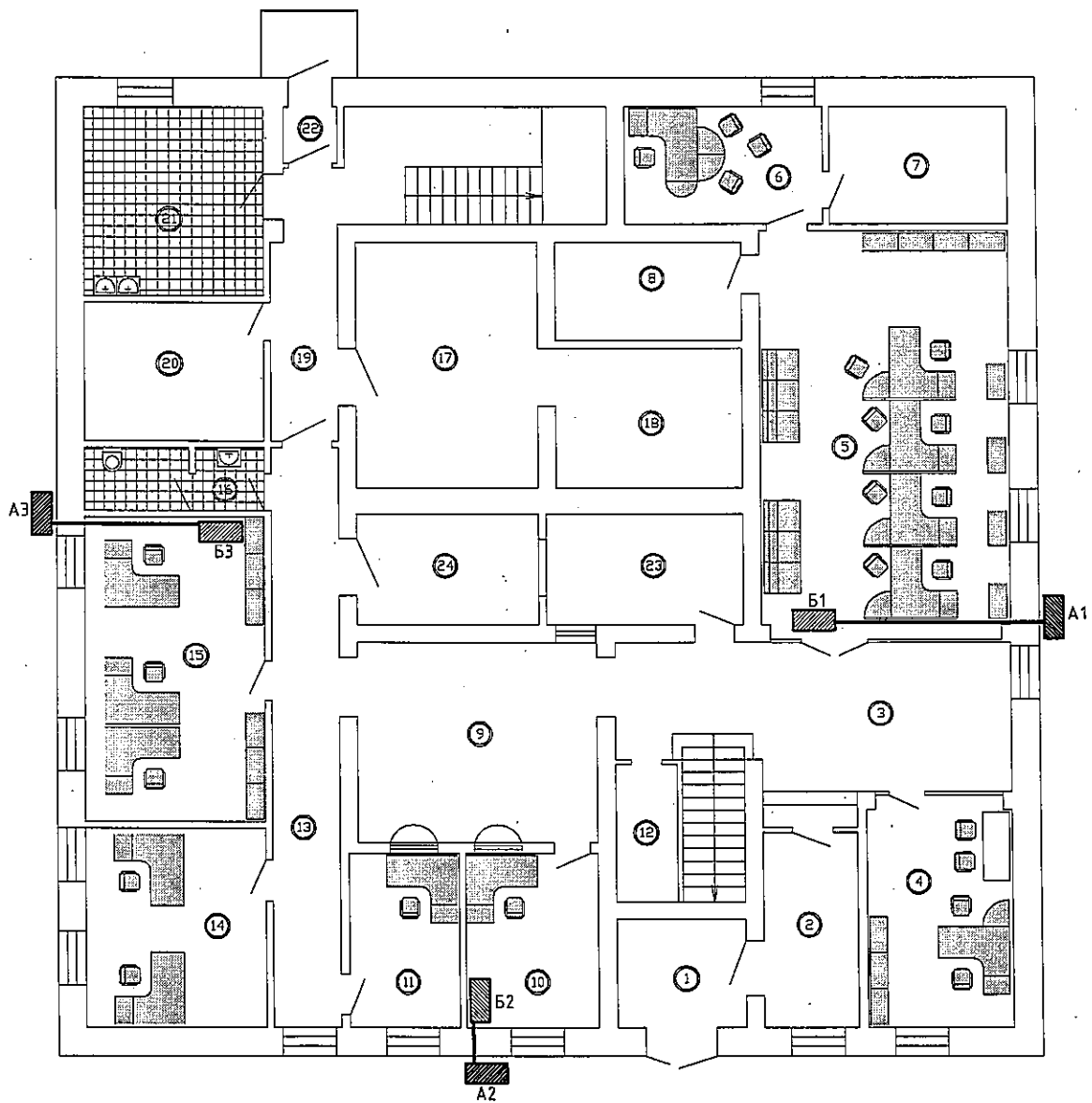


А.В. Тарков

М.А.Таскаев



**Схема**  
**установки кондиционеров**  
адрес: Иркутская обл., г. Саянск, м/р Мирный, дом 30. (1 этаж)

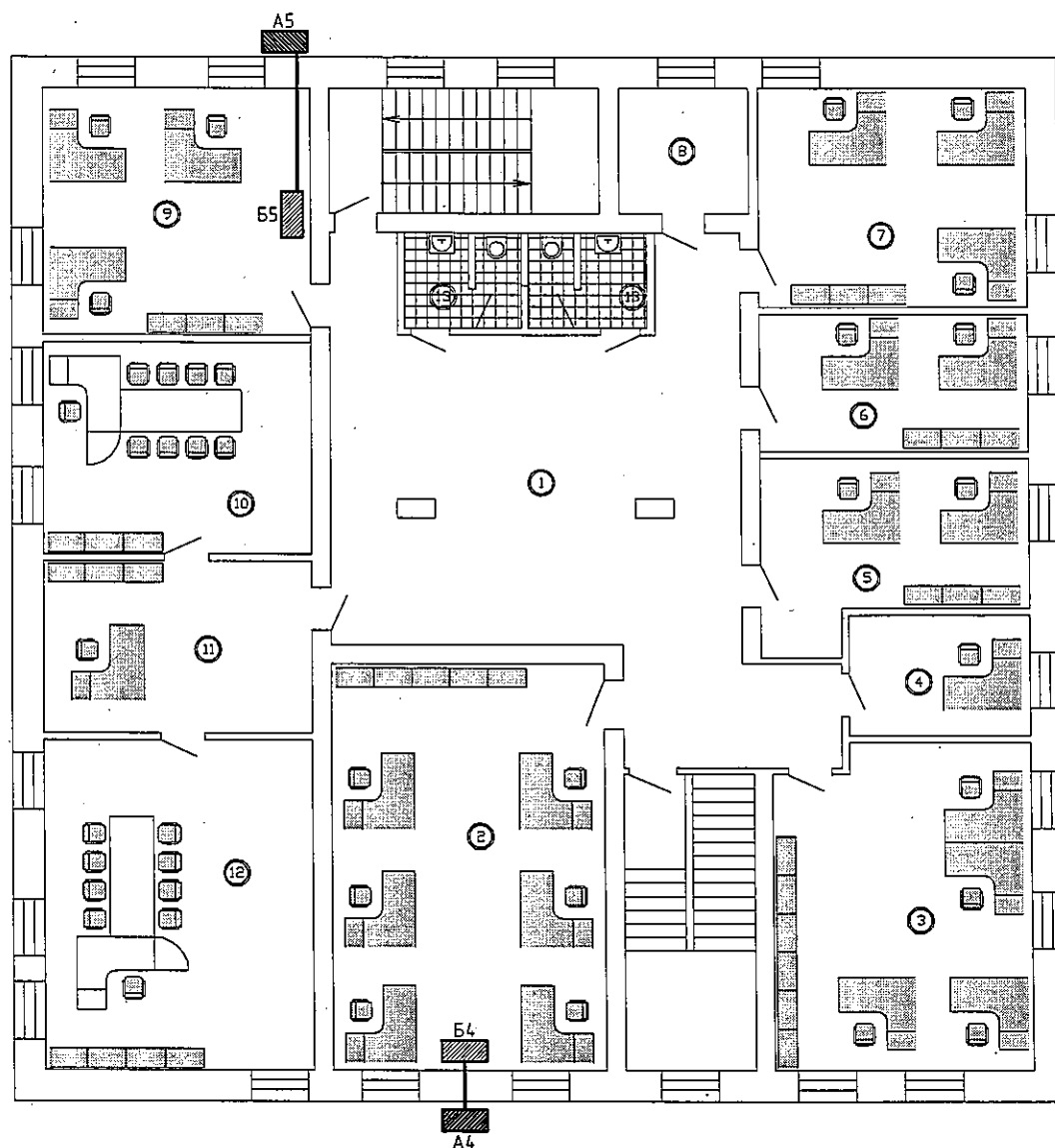


Условные обозначения:

A1, A2, A3 - внешние блоки кондиционеров  
B1, B2, B3 - внутренние блоки кондиционеров  
эл.щ - электрический щит

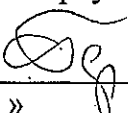


Схема  
установки кондиционеров  
адрес: Иркутская обл., г. Саянск, м/р Мирный, дом 30. (2 этаж)



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

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

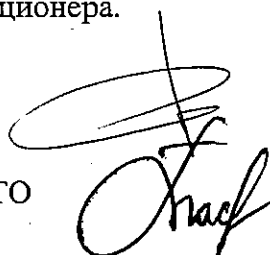
18.07.2014 г.

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 м<sup>2</sup>. 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 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 кондиционера.

Составил: Нач ОКС и КР

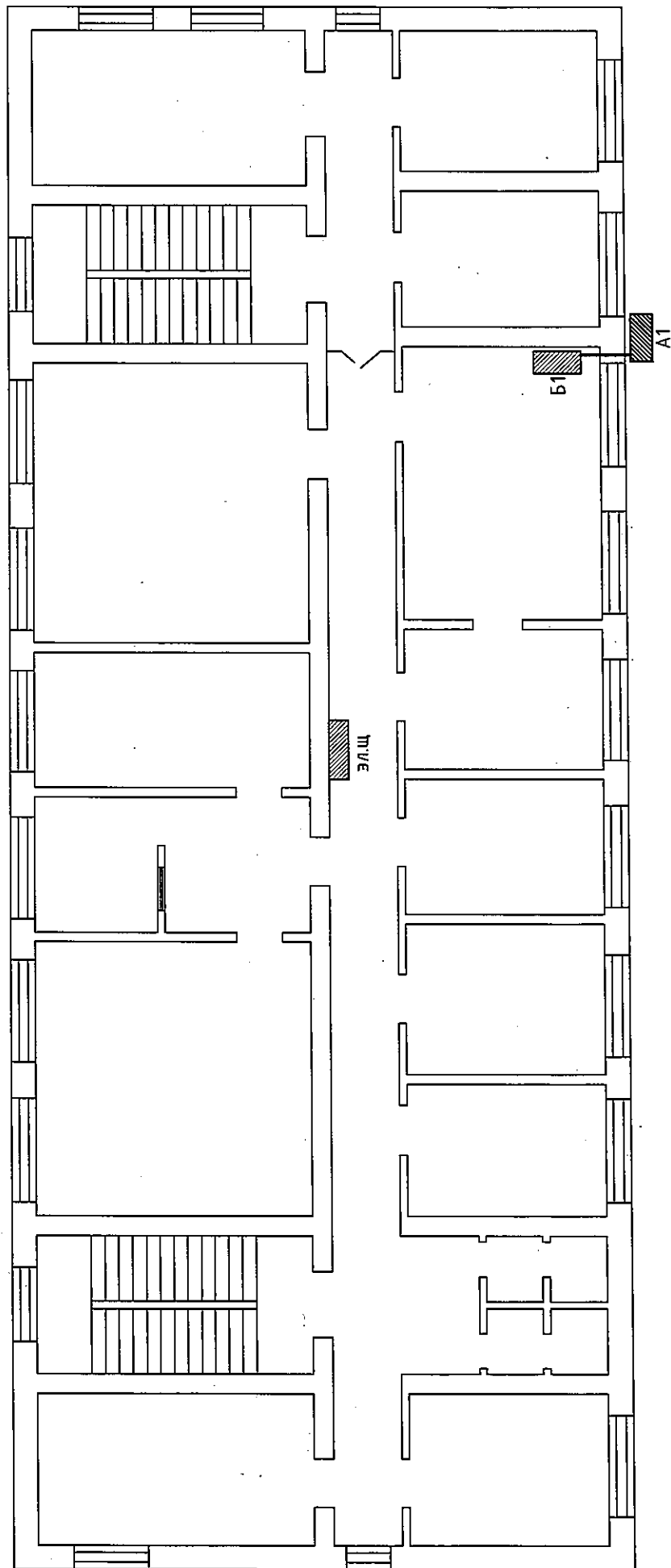
Инженер 2 категории ПТО



А.В. Тарков

М.А. Таскаев

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

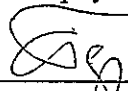


Условные обозначения:  
А1 - внешний блок кондиционера  
Б1 - внутренний блок кондиционера  
эл.щ - электрический щит

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 приложение №1.
3. Площадь помещения - 35,80 м<sup>2</sup>.
4. Площадь остекления (общ.) – 3,80 м<sup>2</sup>. 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 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

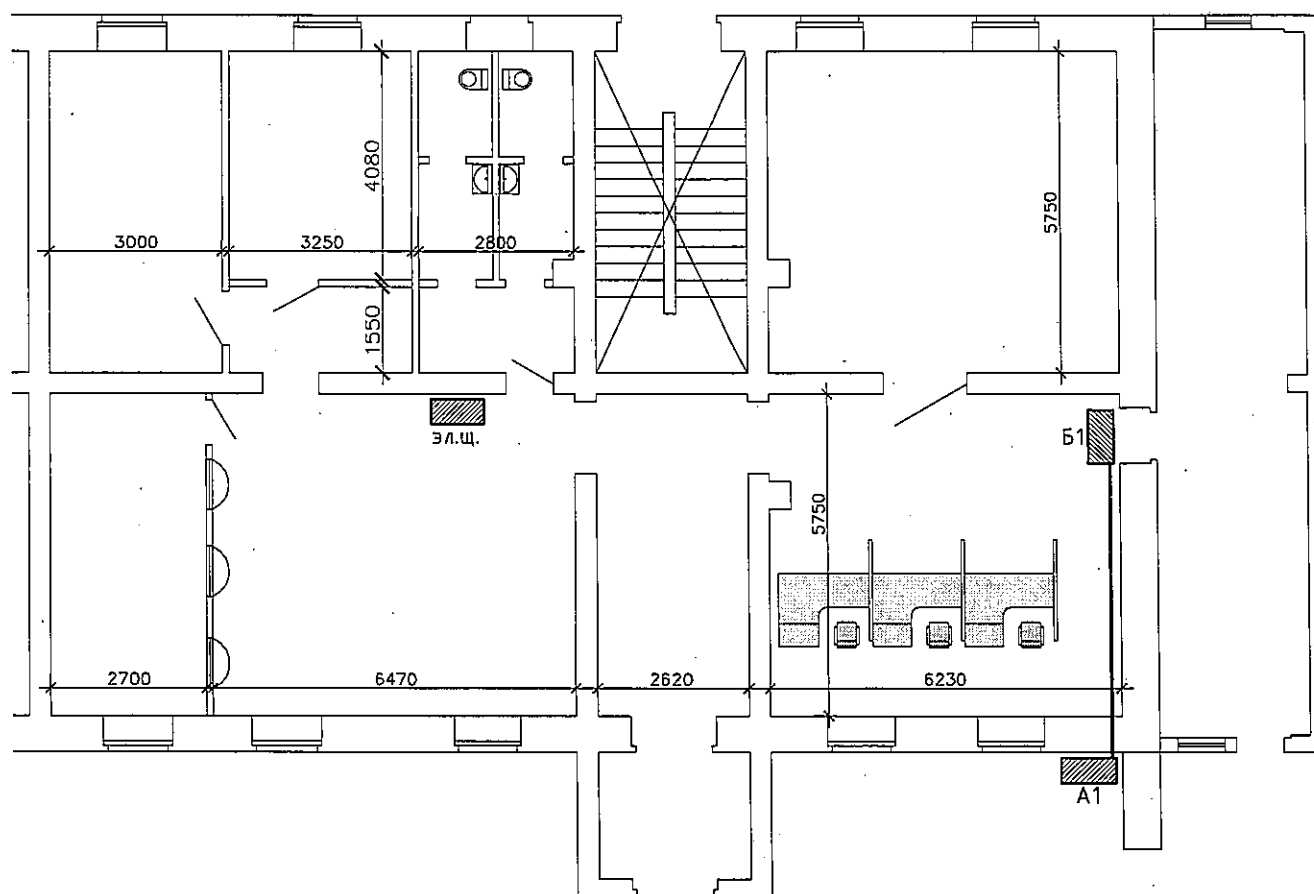
  


А.В. Тарков

М.А.Таскаев



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



Условные обозначения:

А1 - внешний блок кондиционера

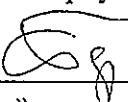
Б1 - внутренний блок кондиционера

эл.щ - электрический щит

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «Иркутскэнергосбыт»

 О.Н. Герасименко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

### 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 приложением №1.

**Помещение 1 (2-ой этаж, каб. №3).**

- Площадь помещения: 13,00 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 4,8 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 2,4 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 7,20 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>.
- Площадь остекления (общ.) – 1,80 м<sup>2</sup>. 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



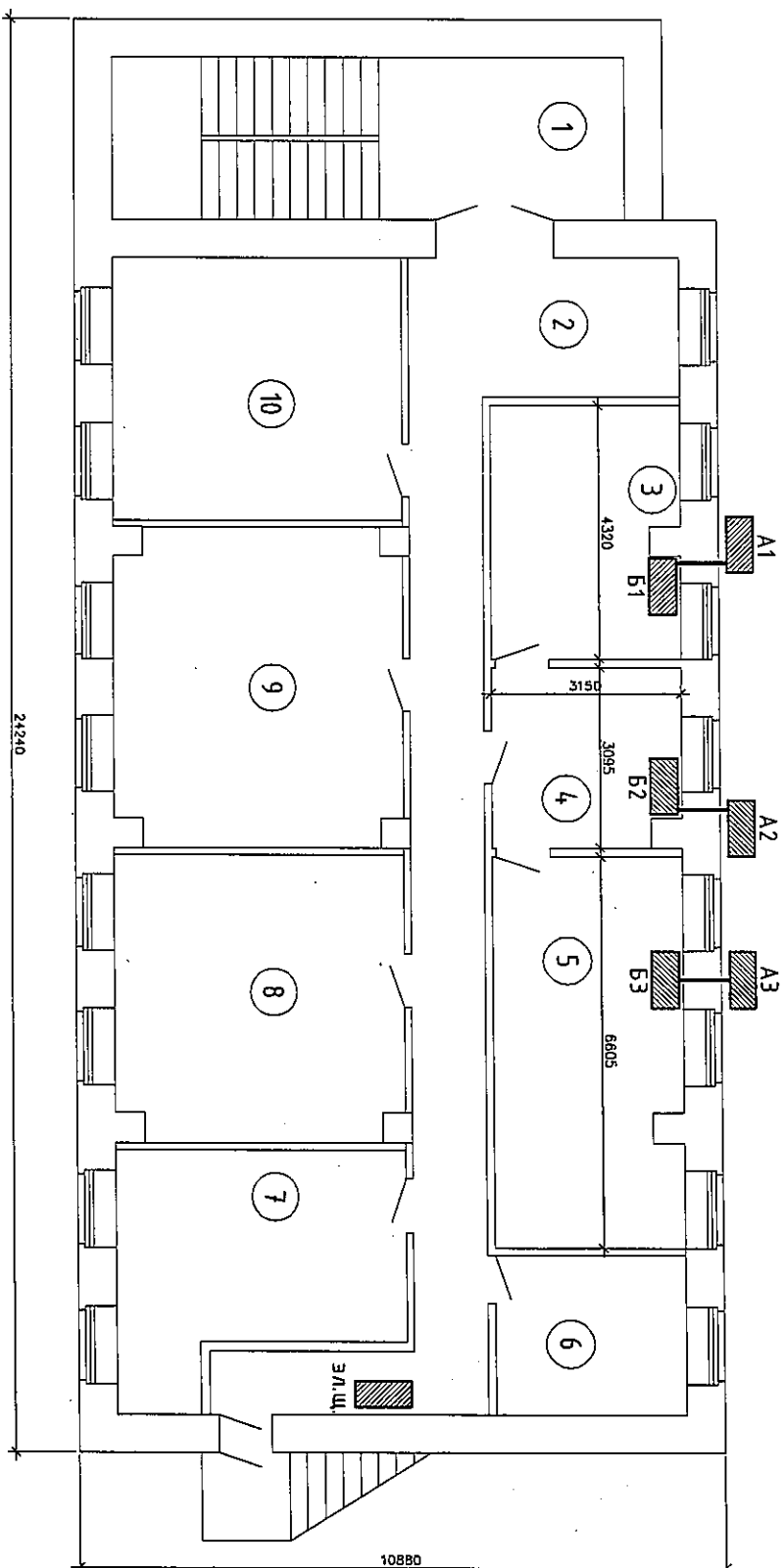
А.В. Тарков

М.А.Таскаев

### Схема

установки кондиционеров

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



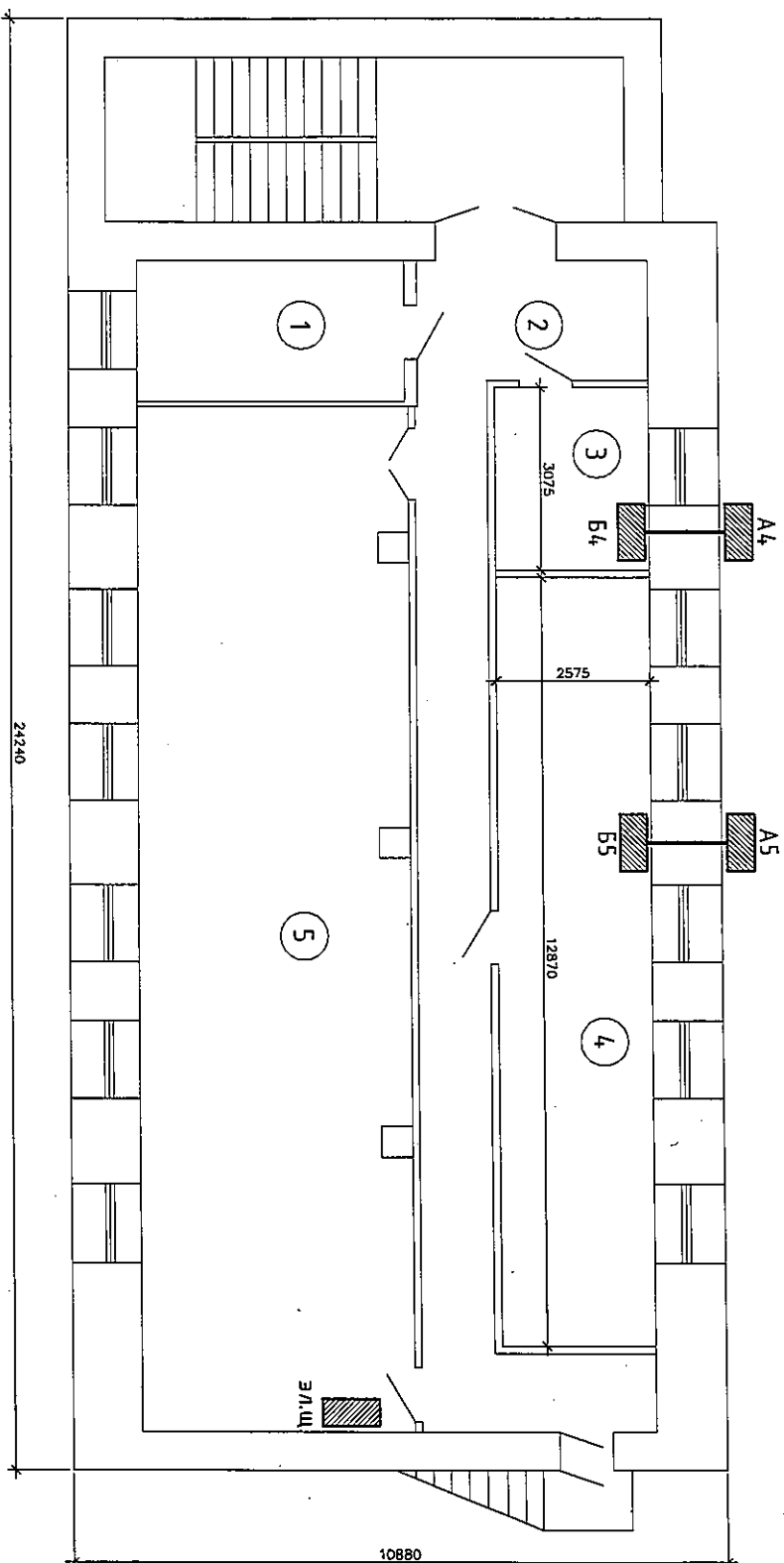
Условные обозначения:  
А1, А2, А3 - внешние блоки кондиционеров  
В1, В2, В3 - внутренний блок кондиционера  
эл.щ. - электрический щит



### Схема

установки кондиционеров

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



Условные обозначения:  
А4, А5 - внешние блоки кондиционеров  
В4, В5 - внутренний блок кондиционера  
эл. щ. - электрический щит