

Российская Федерация  
ИП Давыдов А.Г.

Проект: "Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения по адресу: г.Усть-Кут Иркутской обл. ул. Якуримская, 35 кв.4"

Утверждаемая стадия  
00.207-1/24-30

Индивидуальный предприниматель



*DW*

А.Г. Давыдов

г.Усть-Кут  
2024г.

Ведомость чертежей основного комплекта

№ п/п	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	2 листа
2	Принципиальная электрическая схема	
3	План установки приборов отопления.	
4.	Устройство контура заземления	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
	постоянный план на кв. №4 в доме №135	
	по ул. Якуримская г. Усть-Кут	
	Технические условия №184/24-СЭС от 11.06.2024г.	
00.207-1/24-ЭС.00	Спецификация оборудования	

Основные показатели проекта

Категория электроснабжения	3
Напряжение сети	380В
Установленная мощность электроприемников	15,0кВт
в том числе на отопление	8,0кВт
Расчетная токовая нагрузка на вводе	26,3А

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных работами проектом мерами мероприятия.

Индивидуальная предпринимательская организация "ИП Довыдов А.Г." 00.207-1/24-30



*DM*

А.Г. Довыдов

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата  
 ДИРЕКТОР ДОВЫДОВ *DM*

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения

г. Усть-Кут Иркутской обл. Стадия Лист Листов  
 ул. Якуримская, 35 кв.4 РЧ 1 4

Общие данные ИП Довыдов А.Г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Основные показатели проекта

Наименование здания (оборудования), помещения	Объем, м <sup>3</sup>	Периоды года, tн, °С	Расход тепла, ккал/час				Расход холода, ккал/час	РЭС, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
квартира	206,9	-46	7599,8			7599,8		8,0

### Пояснения к проекту.

Проект отопления квартиры по адресу: г. Усть-Кат, ул. Ямалская, 35 кв.4 разработан в соответствии с нормативными документами СП 60.13330.2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха (Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003), СП 61-01-2003 "Проектирование и монтаж электроснабжения и общественных зданий" в рамках договора технического присоединения № 184/24-СЭС от 11.06.2024г.

Расчетная температура наружного воздуха для системы отопления принята согласно СП 60.13330.2020, без учета Строительной климатологии, СНиП 23-01-99 минус 46°С.

Точкой подключения к сетям электроснабжения является опора ЛЭП 0,4кВ № 11 ТП-404-6 0,4кВ Ямалская. Ввод в квартиру осуществляется по кабелю СИП-4 сечением 4х16мм<sup>2</sup>, коммерческий учет электроэнергии в точке подключения выполняет энергоснабжающая организация.

В качестве приборов отопления приняты регулируемые электрические конвекторы. Выполнить демонтаж существующей системы отопления.

На вводе в дом выполнить защитное заземление, сопротивление растеканию разрядителя должно быть не более 30 Ом.

Распределительный щит установить в доме на высоте не менее 1,7м. В качестве дополнительной меры защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции в линиях отопления установить диэлектрические обмотки с током срабатывания 30мА. Групповые сети выполнить кабелем ВВГнг-LS сечением 3х2,5мм<sup>2</sup> открыто по стене в электротехническом кабель-канале в 20мм от потолка. Розетки для включения конвекторов установить на высоте 0,5-0,8м от уровня пола.

Проход кабеля через стену выполнить в стальной трубе с последующей заделкой заворован и уплотнением в соответствии со СНиП 3.05.06-05.

Все электромонтажные работы выполнять согласно ПУЭ (7-ое издание).

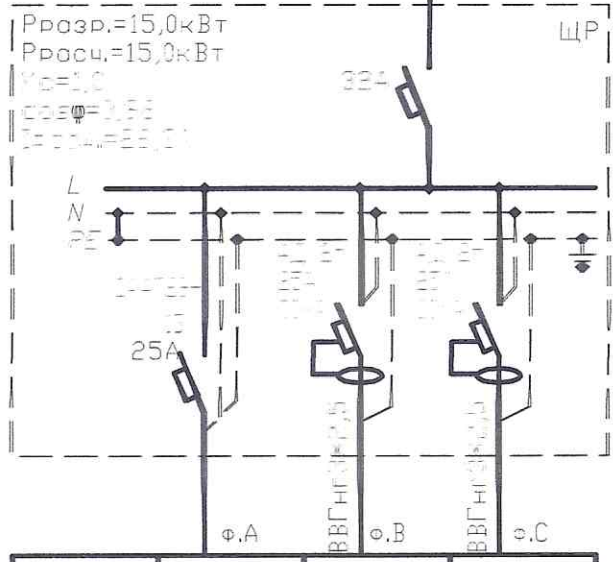
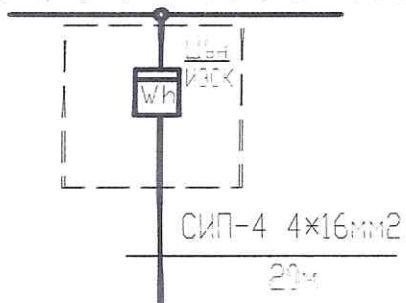
Инд. № подл. Подп. и дата. Подп. и дата. Инв. №. Инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Общие данные (окончание)

Лист 2

00.207-1/24-30



	Бытовое	Степень	Отопление
кВт	кВт	кВт	кВт
Руст.	7,0	4,0	4,0
Ррасч.	5,2	4,0	4,0
Iрасч.	24,6	18,9	18,9

Согласовано

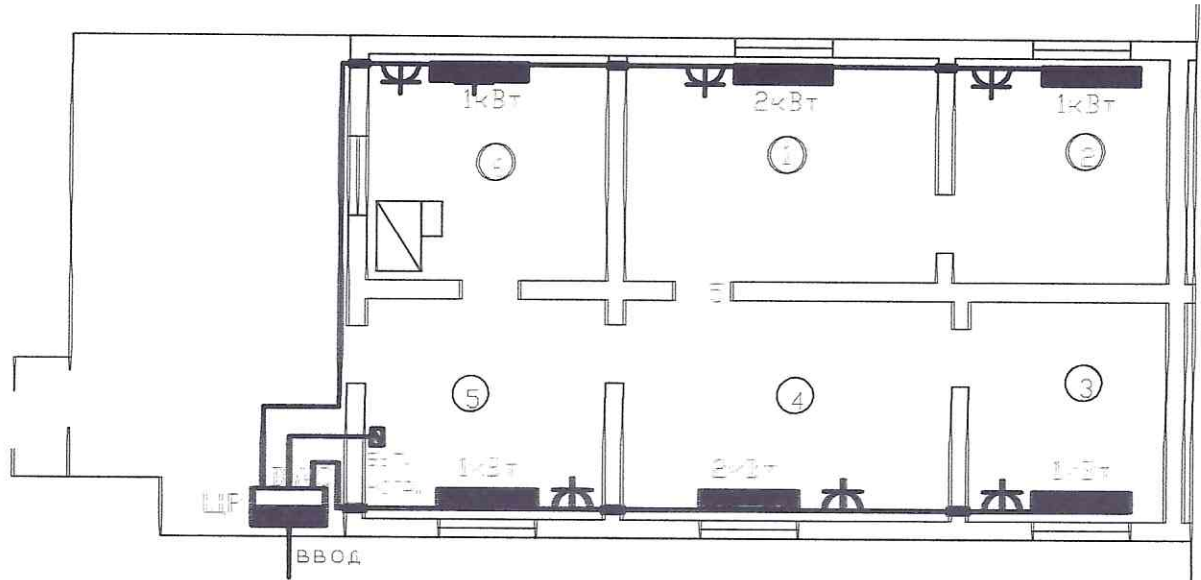
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Коллч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Директор	Довыдов			<i>Д.И.</i>	

00.207-1/24-30		
Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения		
г.Усть-Кут Иркутской обл.	Стадия	Лист
ул. Якуримская, 35 кв.4	РЧ	2
Генеральный электрический план	ИП Довыдов А.Г.	



Экспликация помещения

№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Жилая комната	18,1
2	Жилая комната	12,0
3	Жилая комната	10,6
4	Жилая комната	19,1
5	Коридор	13,3
6	Кухня	12,4
	Итого	85,5
	в том числе жилая	59,8

Согласовано

Инв. № подл.	№ подл. и дата	Взам. инв. №	00.207-1/24-30					
			Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Директор	Довыдов	<i>DM</i>			
			Н.КОНТР.					
			Проверил					
			Инженер	А.С.Савва	<i>А.С.Савва</i>			
г.Усть-Кут Иркутской обл. ул. Якуримская, 35 кв.4						Стадия	Лист	Листов
План установки приборов отопления.						РЧ	3	
						ИП Довыдов А.Г.		



