

Российская Федерация
ИП Давыдов А.Г.

Проект: "Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения по адресу: г.Усть-Кут Иркутской обл. ул. Таежная, 16 кв.4"

Утверждаемая стадия
00.207-3/24-30

Индивидуальный предприниматель **ДАВЫДОВ** А.Г. Григорьевич



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	
	Газовый план кв. №4 в жилом доме №16	
	по ул. Таяжная г.Усть-Кут	
	Технические условия №189/24-СЭС от 14.06.2024г.	
00.207-3/24-ЭС.00	Спецификация оборудования	

Основные показатели проекта

Категория электроснабжения	3
Напряжение сети	380В
Установленная мощность электроприемников	13,5кВт
в том числе на отопление	6,5кВт
Расчетная токовая нагрузка на вводе	21,4А

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 проектом мероприятий.

Индивидуальная печать  А.Г. Давыдов



00.207-3/24-30

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>DM</i>	

Директор Давыдов *DM*

г.Усть-Кут Иркутской обл.
ул. Таяжная, 16 кв.4

Стадия	Лист	Листов
РЧ	1	4

Индивидуальная печать 

Общие данные

ИП Давыдов А.Г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Основные показатели проекта

Наименование здания (оборудования), помещения	Объем, м ³	Периоды года, tн, °С	Расход тепла, ккал/час				Расход топлива, кг/час	Руст. кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	теплоты		
Квартиро	172,8	-46	6350,0			6350,0		6,5

Пояснения к проекту.

Проект отопления квартиры по адресу г. Усть-Кут ул. Токмова, 16 кв.4 разработан в соответствии с нормативными документами СП 60.13330.2020 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха (Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003), СП 61-101-2003 "Проектирование и монтаж электропроводки жилых и общественных зданий" в рамках договора технического обслуживания № 184/24-СЭС от 11.06.2024г.

Расчетная температура наружного воздуха для системы отопления принята согласно СП 60.13330.2020, без правил Строительная климатология, СНиП 23-01-99, минус 46°С.

Точкой подключения к сетям электроснабжения является опора №2/1 ВЛ-0,4кВ и ЛТП-400-6, 0,4кВ (Усть-Кутская, Базд в квартире индивидуальными, выключен проводом СИП-4 сечением 4х16мм² до стены дома, по стене дома в металлорукаве на скобах, 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 растормозного заземлителя 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 дифференциальные автоматы с током срабатывания 30мА. Групповые сети выполнить кабелем ВВГнг-1 сечением 3х2,5мм² открыто по стене в электротехнической кабельной трассе в 20 см от потолка. Розетки для включения конвекторов установить на высоте 0,6-0,8м от уровня пола.

Проклад кабелей через стену выполнить в стальной трубе с последующим заделкой разрывов и уплотнением в соответствии со СНиП 3.05.13-85.

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

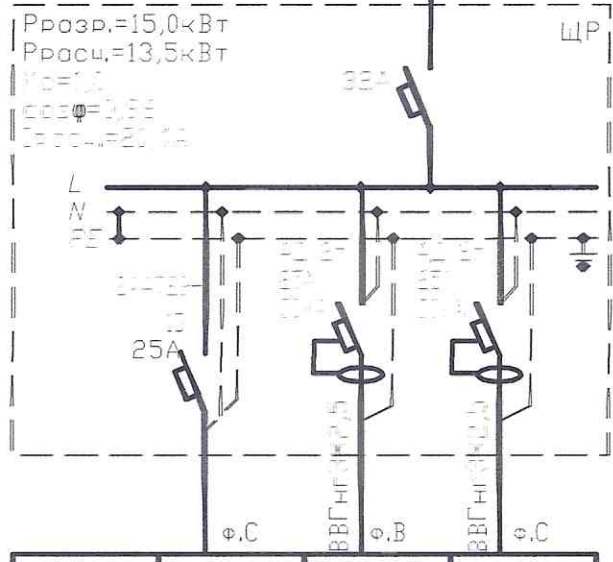
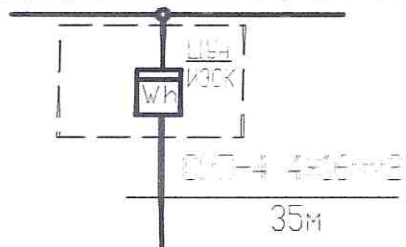
Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инд. №	
Подп. и дата	
Инд. №	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	<i>Фирма</i> Подп.	Дата
------	------	----------	-----------------------	------

Общие данные (окончить)

Лист
2

00.207-3/24-30



Элемент	Эквивалентная мощность (сущ.)	Сечение	Длина
Руст.	7,0	3,0	3,5
Ррасч.	5,2	3,0	3,5
Iрасч.	24,6	13,1	15,9

Согласовано

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

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Довыдов			<i>DM</i>	
				<i>Александр</i>	

00.207-3/24-30

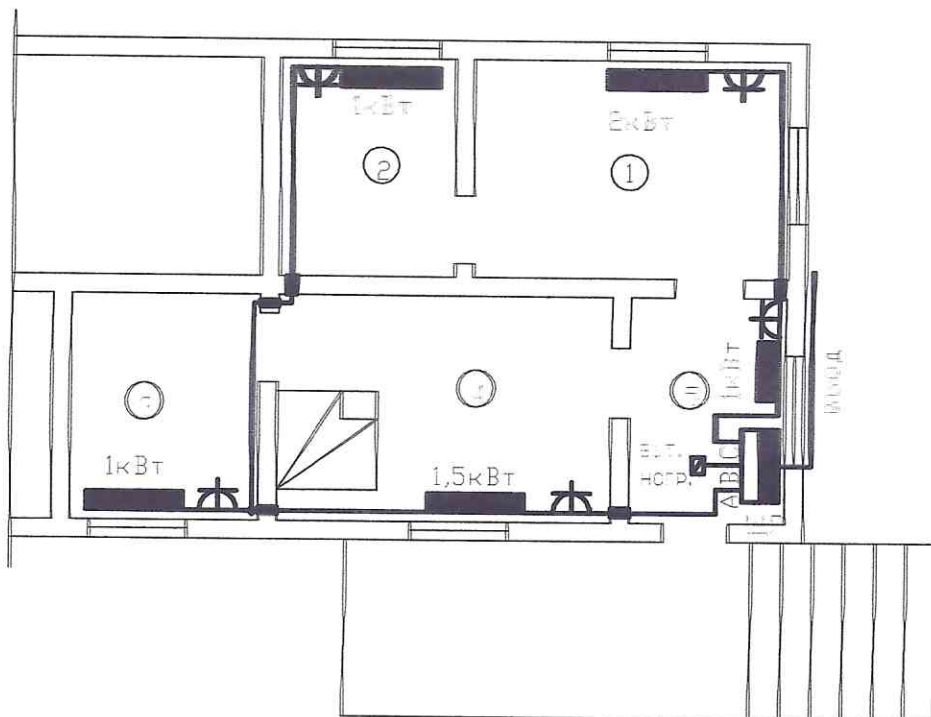
Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения

г.Усть-Кут Иркутской обл.
ул. Таежная, 16 кв.4

Стадия	Лист	Листов
РЧ	2	

Индивидуальная электрическая разводка

ИП Довыдов А.Г.



Экспликация помещения

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
1	Жилая комната	15,3
2	Жилая комната	8,6
2	Жилая комната	10,7
4	Кухня	16,7
3	Коридор	7,3
	Итого	58,6
	в том числе жилая	34,6

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

00.207-3/24-30

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения

г. Усть-Кут Иркутской обл.

ул. Тоежная, 16 кв. 4

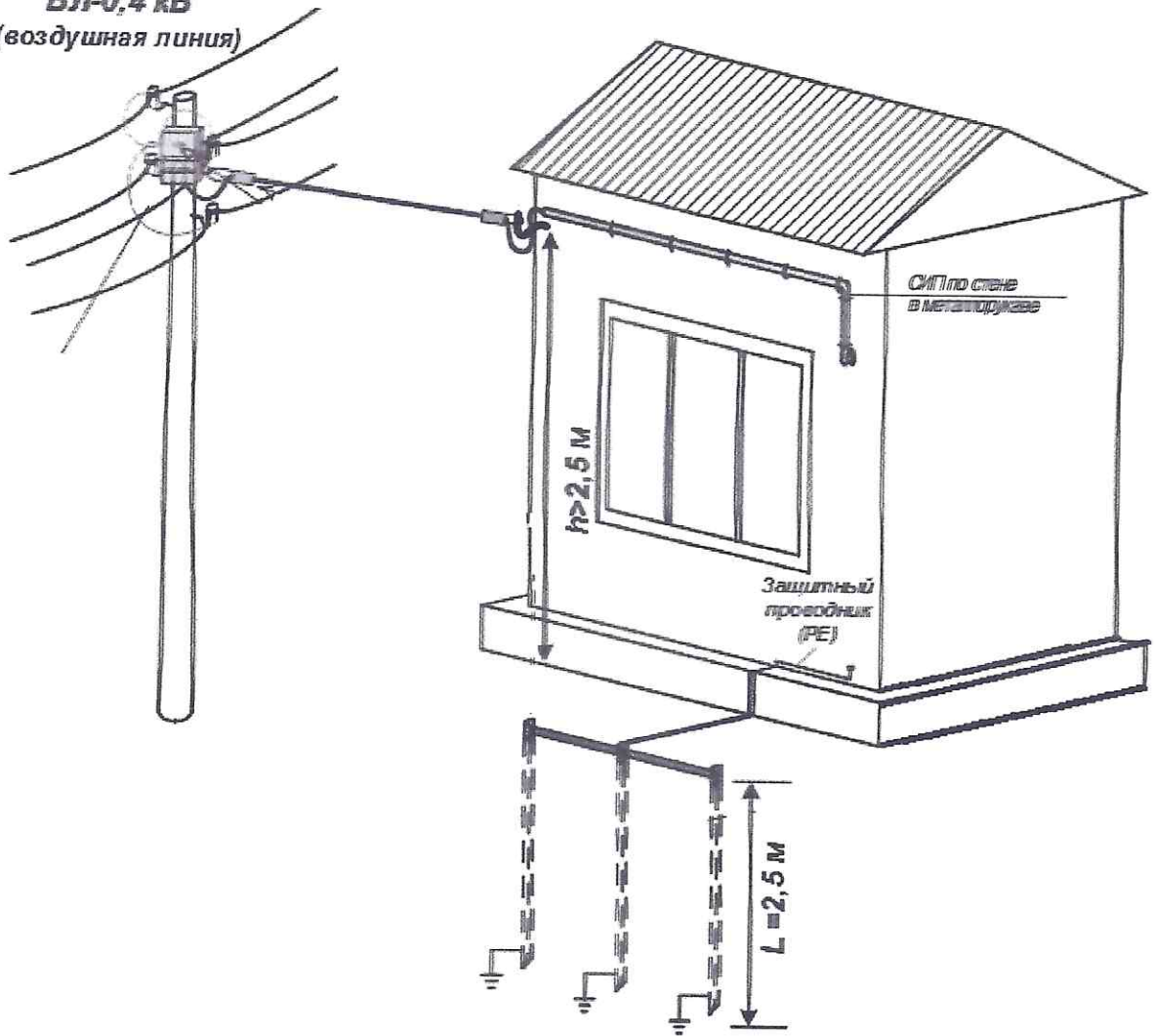
План установки приборов отопления.

Стация	Лист	Листов
РЧ	3	

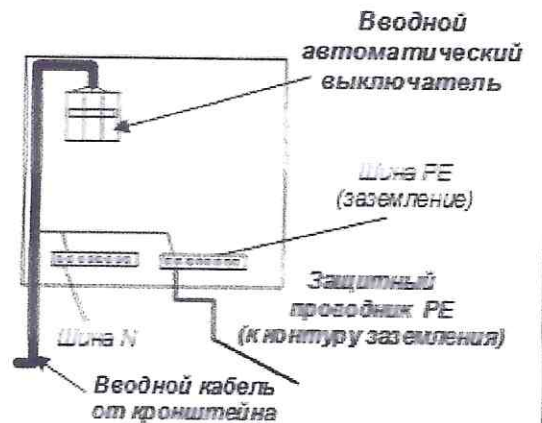
ИП Довыдов А.Г.

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Директор	Довыдов			<i>ДМ</i>	
Н.контр.					
Проверил					
Выполнил	А.С.Савва			<i>А.С.Савва</i>	

ВЛ-0,4 кВ
(воздушная линия)



ВВОДНОЕ УСТРОЙСТВО ОБЪЕКТА



Согласовано

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Коллц.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Директор	Довыдов	ДМ			

00.207-3/24-30

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения
г. Усть-Кут Иркутской обл.
ул. Таяжная, 16 кв.4

Стация	Лист	Листов
РЧ	4	

ИП Довыдов А.Г.

