

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План подвала	
3	План первого этажа	
4	План типового этажа	
5	Схемы систем отопления,Разводящие магистрали.	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Обозначение	Наименование
-Т1-	Подающий трубопровод.
-Т2-	Обратный трубопровод.
	Радиатор на плане и на схеме.
	Уклон
	Вентиль ,завдвижка

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект капитального ремонта отопления жилого дома выполнен согласно архитектурно-строительным чертежам ,задания на выполнение проектных и ремонтных работ и в соответствии с действующими нормами СП 60.13330.2012 "Отопление,вентиляция и кондиционирование", СП54.13330.2012 "Здания жилые многоквартирные".

Расчетная зимняя температура наружного воздуха t=нр -19 °С.
Теплоснабжение предусмотрено от существующих наружных тепловых сетей, с параметрами теплоносителя:на отопление Т=95-70 °С,
Существующая система отопления- находится в состоянии физического и морального износа, поэтому подлежит капитальному ремонту и частичной реконструкции.
Существующая система отопления жилого дома - однотрубная с нижней разводкой :магистрали проложены по техподполью..

Выпуск воздуха из системы осуществляется через краны Маевского располагаемые в отопительных приборах верхнего этажа.
Данным проектом предусматривается: реконструкция и замена существующих транзитных трубопроводов от ввода теплосети до узла ввода и разводящих трубопроводов по подполью,

Трубопроводы при пересечении стен и перекрытия проложить в гильзах Согласно СНиП41-01-2003. Магистральные трубопроводы отопления приняты из труб водогазопроводных по ГОСТ3262-75ж и на вводах теплосети из труб электросварныхных по ГОСТ10704-91ж
Трубопроводы стояков приняты из металлопластиковых труб UPONOR Wirsbo evalPE-Xa
Трубопрводы,проложенные в техподполье теплоизолируются.Состав изоляции см.листы ОВ.С."Спецификация оборудования".

Все металлические трубопроводы окрасить масляной краской за 2 раза.
Монтаж систем отопления и вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85ж "Внутренние санитарно-технические системы".
Все трубопроводы заземлить согласно ПУЭ.
Уравнивание потенциалов трубопрводов выполнено в разделе ЗС.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
СП 41-102-98 отопления с	Проектирование и монтаж трубопроводов систем	
	использованием металлополимерных труб.	
	Прилагаемые документы	
ОВ.С	Спецификация оборудования.	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ,

Наименование задания (сооружения) помещения	Объем м³	Период года при tн°С	Расход тепла ккал/ч				Расход холода ккал/час	Установлен ная мощность электродвигателей кВт
			На отопле ние	На вентии ляцию	На горячее водоснаб- жение	Общий		
Жилой дом		-19	219570	-				

Оборудование и материалы возможно заменить на аналогичные отечественного или импортного производства с данными техническими характеристиками .

Технические решения принятые в рабочих чертежах,соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических,противопожарных,сейсмических и других норм,действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятия.
Главный инженер проекта Ашинов Ю.К.

20-17/2-ОВ

Ремонт внутридомовых инженерных систем отопления многоквартирного дома по адресу: г. Майкоп, ул. Ленина, 41

Изм.	Кол.Экз	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГПП		Ашинов			
Выполн.		Стрельникова			

Стадия	Лист	Листов
П	1	5

Общие данные.

ИП АШИНОВ Ю.К.
г. Майкоп