Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) , помещения	Объем, м^3	Периоды года при tн, ^{0}С	Расход тепла, Вт/ч				Установ-ленная мощность эл.двигат. кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснаб-жение	общий	
Помещения для размещения структурного подразделения поликлиники - кабинета врача общей практики		-31	5100			5100	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Проект отопления и вентиляции выполнен на основании :
-архитектурно-строительных чертежей ;
-действующих норм и правил;
- СП 60.13330.2012 СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха;
-СП 118.13330.2012 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения",
- СанПиН2.1.3.2630 -10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность".

Расчетные параметры наружного воздуха согласно СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика ", ТСН 23-301-97 приняты:
-для проектирования отопления -31 ^{0}С;
-внутренняя температура воздуха 18, 20 ^{0}С.

ОТОПЛЕНИЕ.

Проектом предусматривается отопление помещения для размещения структурного подразделения поликлиники - кабинета врача общей практики.
Отопление помещений производится от существующей системы отопления всего здания. Присоединение нагревательных приборов осуществляется к существующим стоякам.
Теплоноситель в системе отопления- вода с параметрами 95-70 ^{0}С.
Нагревательные приборы -автоматизированные конвекторы "Универсал-НН-С" КСК-20 (ТБ) средней глубины со встроенным терморегулятором.
Существующие стояки системы отопления (выполненые из стальных труб по ГОСТ3262-75*) и существующие нагревательные приборы -конвекторы "Комфорт-20" в пределах проектируемых помещений демонтируются и заменяются на вновь монтируемые. Подводки к нагревательным приборам выполнить из труб из сшитого полиэтилена (БИР ПЕКС).
Ввиду того, что температурный режим помещений согласно СП 118.13330.2012 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения" после реконструкции сохраняется , тепловая нагрузка и диаметр стояков (вновь монтируемых) остается прежней.
Все стальные трубопроводы окрасить масляной краской за 2 раза.
Монтаж системы отопления производить согласно СП 73.13330.2012 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно -технические системы".

ВЕНТИЛЯЦИЯ.

В помещении для размещения структурного подразделения поликлиники - кабинета врача общей практики предусмотрена вентиляция с естественным побуждением .
В санузле и процедурной запроектирована естественная вытяжная вентиляция через существующие вентканалы.
К кабинетах осуществляется согласно СанПиН2.1.3.2630 -10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" п.6.21 осуществляется естественное проветривание.
В помещении процедурной устанавливается настенный бытовой кондиционер SRK20ZSPR-S/SRC20ZSPR-S Mitsubishi Heavy.