

АО "ЧЕВИ КОСТРУЦИОНИ"

Саморегулируемая организация Ассоциация "Проектировщики оборонного и энергетического комплексов" (СРО-П-060-20112009)

Заказчик – ООО «ВИС Стройтех»

«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»

5.4 Раздел ОВиК.

5.4.8. Система кондиционирования. Поликлиника.

01 – ЧПР/19 -РД-ОВ.К1

АО "ЧЕВИ КОСТРУЦИОНИ"

Саморегулируемая организация Ассоциация "Проектировщики оборонного и энергетического комплексов" (СРО-П-060-20112009)

Заказчик – ООО «ВИС Стройтех»

«Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске»

5.4 Раздел ОВиК.

5.4.8. Система кондиционирования. Поликлиника.

01 – ЧПР/19 -РД-ОВ.К1

Зам. Генерального директора

Главный инженер проекта



Д.И. Кобецкий

Д.И. Кобецкий

Изм	№ док.	Подпись	Дата

Таблица компрессорно-конденсаторных блоков

Приточная система	Тип ККБ	Холодопроизво- дительность, кВт	Потребл. мощность, кВт	Кол-во, шт
П1	ЕСС-05	5,5	2,1	1
П2	ЕСС-05	5,5	2,1	1
П3	ЕСС-07	7,1	3,5	1
П4	ЕСС-05	5,5	2,1	1
П5	ЕСС-07	7,1	3,5	1
П6	ЕСС-10	10,5	5,3	1
П7	ЕСС-03	3,2	1,79	1
П8	ЕСС-14	14,1	5,2	1
П9	ЕСС-07	7,1	3,5	1
П10	ЕСС-07	7,1	3,5	1
П11	ЕСС-10	10,5	5,3	1
П12	ЕСС-03	3,2	1,79	1
П13	ЕСС-14	14,1	5,2	1
П14	ЕСС-07	7,1	3,5	1
П15	ЕСС-03	3,2	1,79	1
П1а	ЕСС-03	3,2	1,79	1
П3а	ЕСС-03	3,2	1,79	1
П4а	ЕСС-14	14,1	5,2	1
П5а	ЕСС-10	10,5	5,3	1

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Ссылочные документы</u>	
серия 4.904-69	Детали крепления сан-технических	
	приборов и трубопроводов	

Общие указания
Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями :
- СП 60.13330.2020 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".
- СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения".
- СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99 "Строительная климатология".
- СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий".
- СП 131.13330.2012 "Строительная климатология";
- СП 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
- СП 61.13330.2012 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов";
- СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы";
- СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования";
- СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования".
Рабочая документация разработана из условия, что строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с правилами пожарной безопасности и разделом СНиП 12-04-2002* ч.2 "Техника безопасности в строительстве".
Технические решения, принятые в рабочих чертежах,соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Система кондиционирования.

Раздел разработан на основании действующих норм по пожарной безопасности зданий, архитектурно-строительных чертежей.

Для ситемы кондиционирования испарителей приточных ситем предусматривбтся компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) , устанавливаемые на кровле, где один ККБ работает на одну приточную установку. При установке ККБ использовать виброизолированный крепеж по типу бигфут.
Прокладку фреопроводов по кровле в стальном перфорированном лотке с креплением на кровле см. комплект 01-ЧПР/19-РД-ОВ.ХС. ЛотКИ закрыть крышкой. Фреопроводы покрыты теплоизоляцией из вспененного каучука K-Flex ST.
Монтаж и наладку производить согласно рекомендациям фирм производителей и в соответствие с СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы".

Акты освидетельствования скрытых работ:

1. Монтаж и обвязка воздухоохладителей;
5. Монтаж и обвязкакомпрессорно-конденсаторных блоков;
9. Акт о проведении промывки трубопроводов системы кондиционирования
11. Акт индивидуальных испытаний смонтированного оборудования

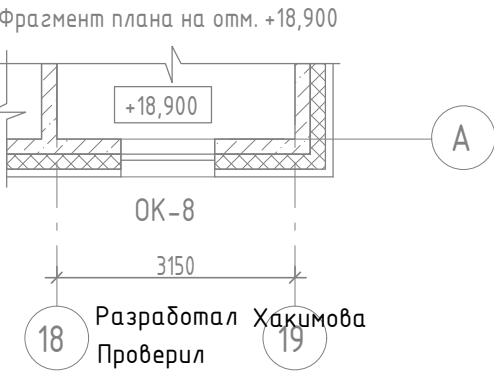
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОВ.К1

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Система кондиционирования . План 6 этажа	
3	Система кондиционирования . План кровли	

						01 – ЧПР/19 – ОВ.К1			
						Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Поликлиника на 600 посещений в смену. Система кондиционирования	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хакимова			15.02.23		Р	1	3
Проверил		Хакимов			15.02.23				
Н. контр.		Хакимов			15.02.23	Общие данные	АО “Чеви Коструциони”		
ГИП		Кобецкий			15.02.23				



Экспликация помещений 6 этажа			
Номер помеще- ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- ще- ния
601	Венткамера	297,79	Д
602	Комната приема пищи	14,13	
603	Материальная	11,34	В3
604	Гардероб верхней одежды	19,07	
605	Гардероб верхней одежды	18,83	
606	Кабинет сотрудников медслужб	21,57	
607	Гардероб рабочей/домашней одежды женский	130,44	
608	Гардероб рабочей/домашней одежды мужской	35,05	
609	Душевая	3,99	
610	Санузел	4,22	
611	Санузел	3,78	
612	Душевая	3,57	
613	Санузел	4,93	
614	Кладовая уборочного инвентаря	4,21	В4
615	Венткамера	271,90	Д
616	Лифтовой холл	8,08	
617	Коридор	59,33	
618	Лестница №2	21,09	
619	Тамбур	6,04	
620	Лестница №1	20,10	
621	Тамбур	6,07	
622	Лестница №3	24,41	
623	Тамбур	5,51	
624	Техническое помещение	1,64	
Итого: 24		997,09	



Спецификацию оборудования на компрессорно-конденсаторные блоки смотри комплект 01-ЧНР/19_ОВ.ХС
Воздухоохладители учтены в составе приточных установок смотри комплект 01-ЧНР/ОВ.В1.

01 - ЧНР/19 - ОВ.К1			
Поликлиника городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске.			
Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата			
Разработал Хакимов	15.02.23		
Проверил Хакимов	15.02.23	Студия	Лист
Н. контр. Хакимов	15.02.23	Р	2
ГИП	Кобецкий	План 6 этажа схема расположения кондиционеров	
			А0 "Чеби Коструцциони"

