

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.

5.4.9. Холодоснабжение.

01 – ЧПР/19 -РД-ОВ.ХС

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.

5.4.9. Холодоснабжение.

01 – ЧПР/19 -РД-ОВ.ХС

Зам. Генерального директора

Главный инженер проекта



Д.И. Кобецкий

Д.И. Кобецкий

Изм	№ док.	Подпись	Дата

Москва 2023

Инв. № подл.	Подлин. дата	Взам. инв. №							Лист	
										-1
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	01 - ЧПР/19/ПД-ПЗ.1-СП				

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
	Ссылочные документы	
серия 4.904-69	Детали крепления сан-технических	
	приборов и трубопроводов	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования 01-ЧПР/19 РД - ОВ4	на -х листах

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.

Холодоснабжение вентсистем.

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

Для холодоснабжения 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.
Фреопроводы по кровле проложить в стальном перфорированном лотке.
Лоток закрыть крышкой. Фреопроводы покрываются 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".

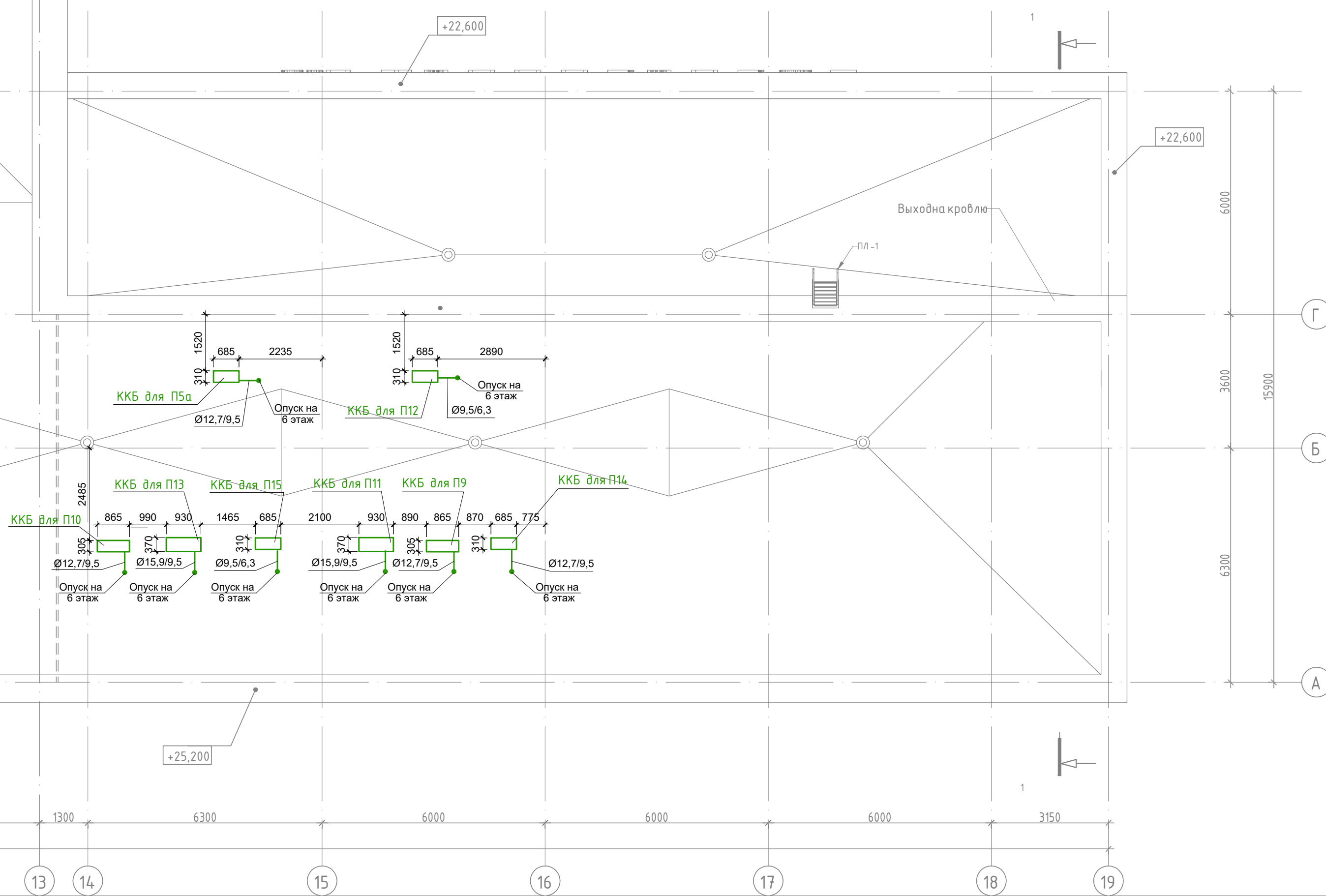
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОВ4

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Холодоснабжение вентсистем . План 6 этажа	
3	Холодоснабжение вентсистем . План кровли	

Ревизия 2

						01 – ЧПР/19 – ОВ.ХС			
						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. Холодоснабжение	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				

Формат А3



01 – ЧПР/19 – ОБ.ХС		
г. городской больницы №2 на 600 посещений в смену в г. Якутске.		
на 600 посещений в смену. Холодоснабжение	Стадия Р	Лист 3
План кровли	АО "Чеви Коструциони"	

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обору - дования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы обору- дования,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
	ККБ для П1							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно–конденсаторный блок ECC–05			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П2							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно–конденсаторный блок ECC–05			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П3							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно–конденсаторный блок ECC–07			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П4							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно–конденсаторный блок ECC–05			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П5							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно–конденсаторный блок ECC–07			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П6							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно–конденсаторный блок ECC–10			РУСКЛИМАТ	шт	1		

Ревизия 2

Изм.

Кол.уч.

Лист

№док.

Подп.

Дата

Разработал

Хакимова

15.02.23

Проверил

Хакимов

15.02.23

Н. контр.

Хакимов

15.02.23

ГИП

Кобецкий

15.02.23

01 - ЧПР/19 - ОБ.ХС.С

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

15.02.23

Поликлиника на 600 посещений в смену.

15.02.23

Холодоснабжение

15.02.23

Спецификация оборудования

Стадия

Лист

Листов

Р

1

3

АО "Чеви Коструциони "

Копировал

ИНВ.№

подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд - дования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы оборуд - дования,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ККБ для П7							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-03			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П8							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-14			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П9							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-07			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П10							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-07			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П11							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-10			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П12							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-03			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П13							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-14			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П14							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-07			РУСКЛИМАТ	шт	1		

Ивв.И	подл.	Подпись и дата	Взам.инв.И
-------	-------	----------------	------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд - дования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Коли - чество	Масса единицы оборуд - дования,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ККБ для П15							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-03			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П1а							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-03			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П3а							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-03			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П4а							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-14			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	ККБ для П5а							
	Присоединительный комплект				шт	1		
	Компрессорно- конденсаторный блок ЕСС-10			РУСКЛИМАТ	шт	1		
	Трубопроводы							
	Медная трубка Ф15,9				м	25		
	Медная трубка Ф12,7				м	62		
	Медная трубка Ф9,5				м	116		
	Медная трубка Ф6,3				м	30		
	Изоляция K-FLEX ST9x18				м	25		
	Изоляция K-FLEX ST9x16				м	62		
	Изоляция K-FLEX ST9x12				м	116		
	Изоляция K-FLEX ST9x8				м	30		

01 - ЧПР/19 - ОБ.ХС.С

Лист
3