

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-технический центр «Орион»

Организация кабинета компьютерной томографии  
для эксплуатации компьютерного томографа  
Canon Aquilion Prime SP  
по объекту недвижимости  
ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск»,  
инвентарный номер объекта недвижимости 29:22:050104:67,  
сетевой номер (СУиК) - (СУиК)YHV655/11000000/1  
по адресу Архангельская область,  
г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5  
площадью 3544 кв. м.

Орион-19-22-ВК

Рабочий проект  
Раздел 6  
Водоснабжение и канализация

Согласовано

Директор



А.А. Коржов



А.А. Мотыженков

Главный инженер проекта

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

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

Северодвинск, 2022

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	Фрагмент плана	

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Орион-19-22-ПЗ	Общая пояснительная записка	
Орион-19-22-ТХ	Технологические решения	
Орион-19-22-АС	Архитектурно-строительные решения	
Орион-19-22-ЭОМ	Электроснабжение и электроосвещение	
Орион-19-22-ОВК	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
Орион-19-22-ВК	Водоснабжение и водоотведение	
Орион-19-22-СС	Сети связи	
Орион-19-22-ПОС	Проект организации строительства	
Орион-19-22-ПОД	Проект организации демонтажа	
Орион-19-22-ПТ	Пожаротушение	
Орион-19-22-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
Орион-19-22-Р	Расчет стационарной защиты	
Орион-19-22-ОТ	Технический отчет	
Орион-19-22-МТЗ	Медико-техническое задание	
Орион-19-22-СМ	Сметный расчет	

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации на 31.05.2022 г., и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта

Мотыженков А. А.

М.П.

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СанПиН 2.6.1.1192-03	Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований	
СП 30.13330.2012	Внутренний водопровод и канализация зданий.	
СП 73.13330.2012	Внутренние санитарно-технические системы зданий.	
СП-40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
СП-40-107-2003	Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб	
Серия 1.031.9-2.07	Комплектные системы Knauf. Перегородки...	
	Прилагаемые документы	
Орион-19-22-ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Орион-19-22-ВК		
Разраб.	Мотыженков				11.22	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист
							P	3
						Общие данные	000 «НТЦ «Орион»	

## Предусмотрена

- замена раковин и смесителей в пом. 53, 58, 62;
  - вывод дренажа вентиляционной установки и кондиционеров в канализацию (ановить у кондиционеров и вентустановки помпы для конденсата).

Существующие трубопроводы водоснабжения — металлопластиковые с латунной арматурой.

Умывальники снабдить керамическими фартуками по Орион-19-22-АС

Места установки кондиционеров и приточно вентиляционной установки уточнить по Орион-19-22-ОВК.

Режим водоотведения — периодический, не более  $0,14 \text{ м}^3/\text{сут}$  (8 л/мин).

Сброс в канализацию — периодический, не более 0,18 м<sup>3</sup>/сут

Количество потребителей не более – 3 чел.

Учёт существующий в водомерном узле, в настоящей документации не рассматривается

Трубы дренажа от системы вентиляции проложить с уклоном в сторону сильфона  $3^\circ$  (55 мм на 1 м).

Монтаж, испытания и приёмку сетей водоснабжения и канализации выполнить согласно СП 30.13330.2012, СП 73.13330.2012, СП-40-102-2000, СП-40-107-2003

На трубопроводах в местах ответвлений, проходах через стены и перегородки, у мест отбора нанести условные обозначения систем. Маркировку наносить шрифтом Пр50 по ГОСТ 26.020-80

Пожарные водопроводы — существующие в настоящей документации не рассматриваются.

Потребность в материалах см. спецификацию

Таблица 1 - Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помеще-ния
52	Техническое помещение	6,2	B2
53	Процедурная	35,2	B3
57	Комната управления	10,9	B3
58	Кабинет врача	10,7	
59	Коридор	5,4	
60	Тамбур	1,5	
61	Вестибюль	43,4	
62	Кабинет-специалиста	10,1	
64	Кабинет-специалиста	10,6	
65	Санузел	5,3	
63	Серверная	5,2	

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект «Организация кабинета компьютерной томографии для эксплуатации компьютерного томографа Canon Aquilion Prime SP по объекту недвижимости ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск», инвентарный номер объекта недвижимости - 29:22:050104:67, сетевой номер (СУиК) - (СУиК)УHV655/11000000/1), по адресу Архангельская область, г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5 площадью 3544 кв.м.» разработан организацией ООО «НТЦ «Орион» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций, осуществляющих подготовку проектной документации, СРО-П-161-09092010 и лицензия №77.9915.002.Л.000128.04.14 на осуществление деятельности в области источников ионизирующего излучения) и содержит проектные решения, позволяющие разместить компьютерный томограф Canon Aquilion Prime SP в кабинете.

Изобретения в рабочей документации не использовались.

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормами, стандартами и правилами в области проектирования.

Рабочая документация выполнена на основании:

- договора с техническим заданием;
  - технического отчета об инженерных обследованиях Орион-19-22-ТО;
  - технического предложения RU-126935030СТ2022;
  - медико-технического задания Орион-19-22-ТО;
  - исходных данных, полученных от Заказчика.

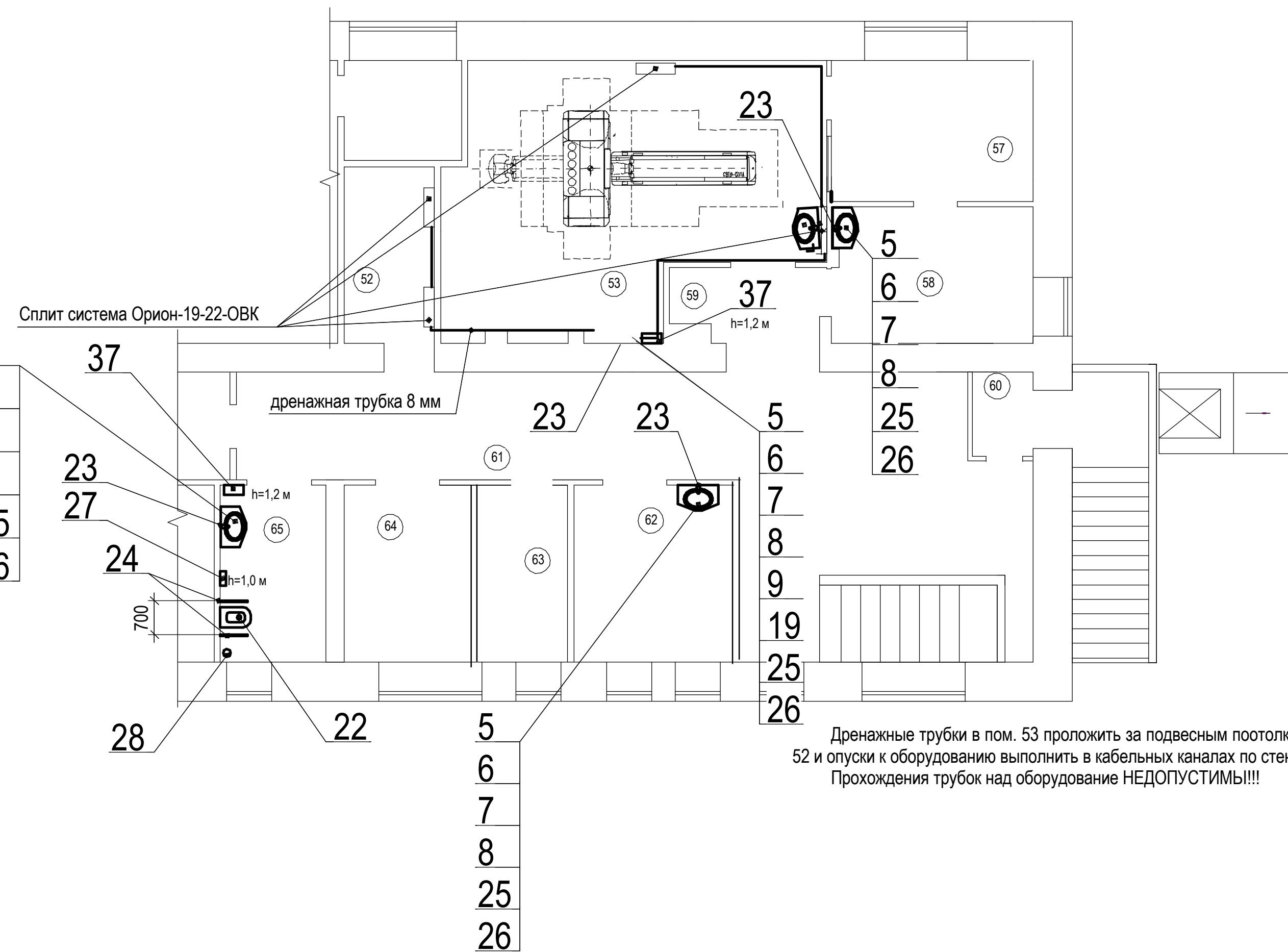
Документацией предусматривается использование сертифицированного оборудования и материалов.

Источником водоснабжения является водопровод системы городского водоснабжения г. Архангельска. Магистральные сети существующие.

Запитка горячим и холодным водоснабжением предусматривается от существующего ответвления стояков. Запорная арматура на ответвлениях существующая.

Количество точек водоразбора снижается на одну.

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



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудowania, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Труба с раструбом	ПП 50x1,8x2000		Политэк	шт.	6		
2	Хомут	ПП 50		Политэк	шт.	30		
3	Поворот на 90	ПП 50x1,8		Политэк	шт.	4		
4	Клипсы для полипропиленовой трубы 20 мм			http://www.san-detali.ru/	шт.	30		
5	Умывальник 600x450 мм керамичекий	УмПрЗСФ		Определяет заказчик	шт.	4		
		ГОСТ 30493-96						
6	Локтевой смеситель	AS27118/2TDCR Nobili		https://www.santehmag.ru/	шт.	4		
7	Сифон пластиковый DN40 со съёмным выпуском и дополнительным штуцером	MRSK3		http://www.san-detali.ru/	шт.	4		
8	Подводка гибкая для воды с ниппелем из нержавеющей стали, гайка-гайка, 1/2", L = 1500 мм	VTf.001.IS.0404150		http://valtec.ru/	шт.	9		длину уточнить по месту
9	Тройник 45 градусов ПП50x50			Определяет заказчик	шт.	1		
10	Труба полипропиленовая 20 бар, 20 мм	VTp.700.0020.20		http://valtec.ru/	м	16		
11	Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную резьбу	VTp.701.0.02004		http://valtec.ru/	шт.	10		
12	20 мм x 1/2"	ValTec						
13	Прямой полипропиленовый фитинг для соединения полипропиленовой трубы	VTp.702.0.02005		http://valtec.ru/	шт.	10		
14	20 мм x 3/4"	ValTec						
15	Кран шаровой латунный с двумя переходами на полипропиленовую трубу	VTp.745.0.020		http://valtec.ru/	шт.	9		
16	Клипсы для полипропиленовой трубы 20 мм			http://www.san-detali.ru/	шт.	10		
17	Трубка силиконовая 8 мм				м	20		
18	Сифон для кондиционера	TUN5-CL		McALPINE	шт.	1		
Согласовано								
Инв. № подл.	Подл. и дата	Инв. № инв.	Взам. инв. №					

							Орион-19-22-ВК .С
							Организация кабинета КТ
							для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата		
Разраб.	Мотыженков	<i>Мотыженков</i>		<i>Мотыженков</i>	11.22		
						Водоснабжение и канализация	Стадия
						Спецификация оборудования и материалов	Лист
							Листов
							P 1 2
							000 «НТЦ «Орион»

Изм.	Код уч.	Лист	Нолок.	Подп.	Лата

Орион-19-22-ВК.С

## Лист