

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)УНВ655/11000000/1)  
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

Директор

 А.А. Коржов  
М.П.

Главный инженер проекта

 А.А. Мотыженков

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

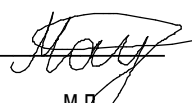
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

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

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕТЕЖЕЙ

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	

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.

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	

						Орион-19-22-ВК			
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мотыженков			11.22		Р	1	3
						Общие данные	ООО «НТЦ «Орион»		

Предусмотрена:

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

Существующие трубопроводы водоснабжения — металлопластиковые с латунной арматурой.

Умывальники снабдить кермачиекими фартуками по Орион-19-22-АС.

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

Режим водоотведения — периодический, не более 0,14 м<sup>3</sup>/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 сиффона 3° (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 помеще-ния	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)УНВ655/11000000/1), 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 документаци 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.

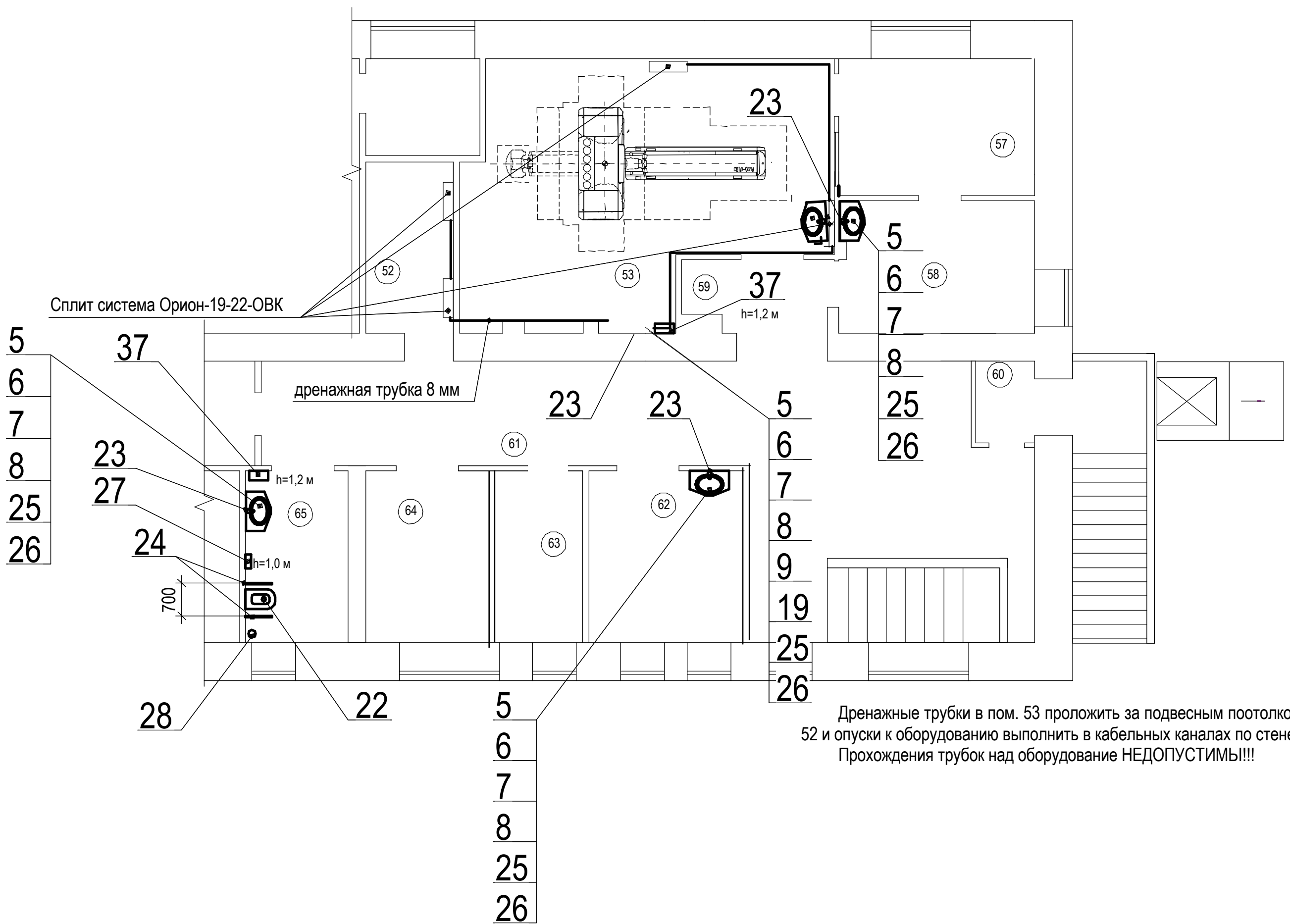
Документацией предусматривается использование сертифицированного оборудования и материалов.

Источником водоснабжения является водпоровод 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.

						Орион-19-22-ВК			
						Организация кабинета КТ			
						для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
Изм.	Кол.вч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Водоснабжение и канализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Мотыженков	Наст	11.22		Р	2	
						Общие данные	ООО «НТЦ «Орион»		



Дренажные трубки в пом. 53 проложить за подвесным потолком по стенам, в пом. 52 и опуски к оборудованию выполнить в кабельных каналах по стене открыто. Прохождения трубок над оборудование НЕДОПУСТИМЫ!!!

Согласовано

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Согласовано

										5				
Позиция		Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код оборудования, 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-detal.ru/		шт.	30			
5		Умывальник 600x450 мм керамичекий		УмПр3СФ				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		MRSK3				http://www.san-detal.ru/		шт.	4			
		дополнительным штуцером		McAlpine										
8		Подводка гибкая для воды с ниппелем из нержавеющей стали,		VTf.001.IS.0404150				http://valtec.ru/		шт.	9		длину уточнить по месту	
		гайка–гайка, 1/2', L = 1500 мм		ValTec										
9		Тройник 45 градусов ПП50x50						Определяет заказчик		шт.	1			
10		Труба полипропиленовая 20 бар, 20 мм		VTr.700.0020.20				http://valtec.ru/		м	16			
11		Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную резьбу		VTr.701.0.02004				http://valtec.ru/		шт.	10			
12		20 мм x 1/2"		ValTec										
13		Прямой полипропиленовый фитинг для соединения полипропиленовой трубы		VTr.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		VTr.745.0.020				http://valtec.ru/		шт.	9			
16		Клипсы для полипропиленовой трубы 20 мм						http://www.san-detal.ru/		шт.	10			
17		Трубка силиконовая 8 мм								м	20			
18		Сифон для кондиционера		TUN5-CL				McALPINE		шт.	1			

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