

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)УНУ655/11000000/1)

по адресу Архангельская область,

г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5

площадью 3544 кв. м.

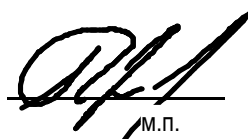
Орион-19-22-АС

Рабочий проект

Раздел 3

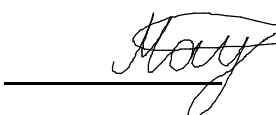
Архитектурно-строительная часть

Директор



А.А. Коржов

Главный инженер проекта



А.А. Мотыженков

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Северодвинск, 2022

2

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные	
3	Общие данные	
4	Фрагмент плана первого этажа	
5	Узел А.Эпоксидный пол	
6	Фундамент Ф-1	
7	Потолочная рентгензащита	
8	Панели перекрытия подвала. Балочное усиление плит перекрытия. Узел заделки балки.	
9	Окно О-1	
10	Экспликация полов	
11	Экспликация потолков	
12	Проемы	
13	Перегородки и зашивки	

Согласовано

Инв. ? подп. Подп. и дат. Инв. ?

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	
СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия	
СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1	
СП 158.13330.2014	Здания и помещения медицинских организаций.	

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	

Изм. Колуч. Лист N док. Подп. Дата

Разраб. Мотыженков Лазу 12.22

Орион-19-22-АС

Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP

Архитектурно-строительные решения

Стадия РП Лист 1 Листов

Общие данные

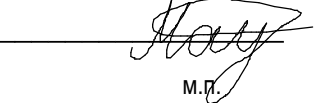
ООО«НТЦ«Орион»

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
3	Экспликация помещений	
4	Ведомость отделки помещений	
4	Спецификация элементов заполнения проёмов	
5	Ведомость усиления	
6	Спецификация Ф-1	
7	Ведомость объемов материалов рентгензащитных перегородок	
9	Рентгензащита	
10	Экспликация полов	
10	Работы по изготовлению лотка	
10	Выборка металла по устройству антистатических сеток	
10	Спецификация материалов лотка	
10	Спецификация материалов полов	
11	Экспликация потолков	
11	Спецификация материалов потолков	
12	Ведомость объемов заделки проемов	
12	Спецификация отверстий и проемов	
12	Выборка металла по устройству усиления проемов	
13	Экспликация перегородок и зашивок	
13	Спецификация фартуков	
13	Ведомость объемов материалов перегородок	
13	Ведомость объемов материалов зашивок СМЛ антибактериальными панелями	
13	Спецификация материалов отделки стен и перегородок	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации на 31.12.2021 г., и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий

Главный инженер проекта  Мотыженков А. А.

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.

- 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.
- Изобретения в документации не используются.


Строительно-монтажные работы вести в строгом соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001.

Кабинет размещен на первом этаже шестиэтажного (включая подвал и техэтаж) кирпичного здания основного строения поликлиники №2 ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск», расположенного по адресу: 163060, Архангельская область, г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5.

Принадлежность: ЧУЗ «КП «РЖД-Медицина» г. Архангельск».
Высота потолков 3,0/2,6 м.

Документацией предусматривается использование сертифицированного оборудования и материалов. Принятые решения обеспечивают безопасную эксплуатацию сооружений, отвечают нормам пожаро - взрыво- безопасности.

Предусматривается перепланировка помещений.
Нижнее перекрытия — пустотелая железобетонная плита 220 мм.
Верхнее перекрытие — пустотелая железобетонная плита 220 мм.
Стены - кирпич, композит.
Перегородки - кирпич.
Зашивки - рентгензащитные панели по металлическому профилю.

						Орион-19-22-АС			
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мотыженков			12.22		РП	2	
						Общие данные	ООО «НТЦ «Орион»		

Для внутренней отделки помещений, используются материалы в соответствии с их функциональным назначением, разрешенные для применения в лечебных учреждениях в установленном порядке.

Все приобретаемые отделочные материалы должны иметь санитарно–эпидемиологическое заключение, допускающее их использование в медицинских зданиях.

Поверхность стен, полов помещений проектом предусмотрена гладкой, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой при использовании моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в установленном порядке. Потолок предусмотрен подвесной.

Отделка помещений –улучшенная согласно ведомости.

В соответствии с СанПиН 2.6.1.119203 применение искусственных покрытий и конструкций пола возможно при наличии на них заключения об их электробезопасности.

Покрывтия пола не должно иметь дефектов (щелей, трещин, гар и др.), должно бать гладкими, плотно пригнанным к основанию, быть устойчивым к действию моющих и дезинфицирующих средств.

- Проектом предусмотрено:
- закладка и заделка проемов;
 - устройство окон и дверей;
 - заливка стяжки полов;
 - устройство фундамента под КТ;
 - установка ренгензащитных дверей и окна;
 - замена дверей;
 - косметический ремонт помещений;
 - возведение новых перегородок;
 - р/з зашивка стен;
 - р/з зашивка потолка;
 - ремонт кладки несущих стен в подвале;
 - устройство антистатических сеток в полу процедурной (подключение сеток к заземлению см. Орион–19–22–ЭОМ);
 - устройство лотка с крышкой в полу;
 - усиление перекрытия между подвалом и первым этажом;
 - ремонт плит перекрытия между подвалом и первым этажом;
 - ремонт лестницы в подвал.

Цветовое решение уточняется Заказчиком.

Перечень видов работ, на которые необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ:

- устройство каркасов зашивок и перегородок;
- устройство стяжек полов;
- стационарная защита;
- обработка стен и потолка под зашивками;
- устройство антистатической сетки;
- закладка оконных и дверных проемов;
- герметизация стыков.

Работы производить после разработки и согласования с Заказчиком.

Класс точности строительства 6 по ГОСТ 21779–82, кроме пола в процедурной. К полу в процедурной предъявляются повышенные требования согласно чертежам.

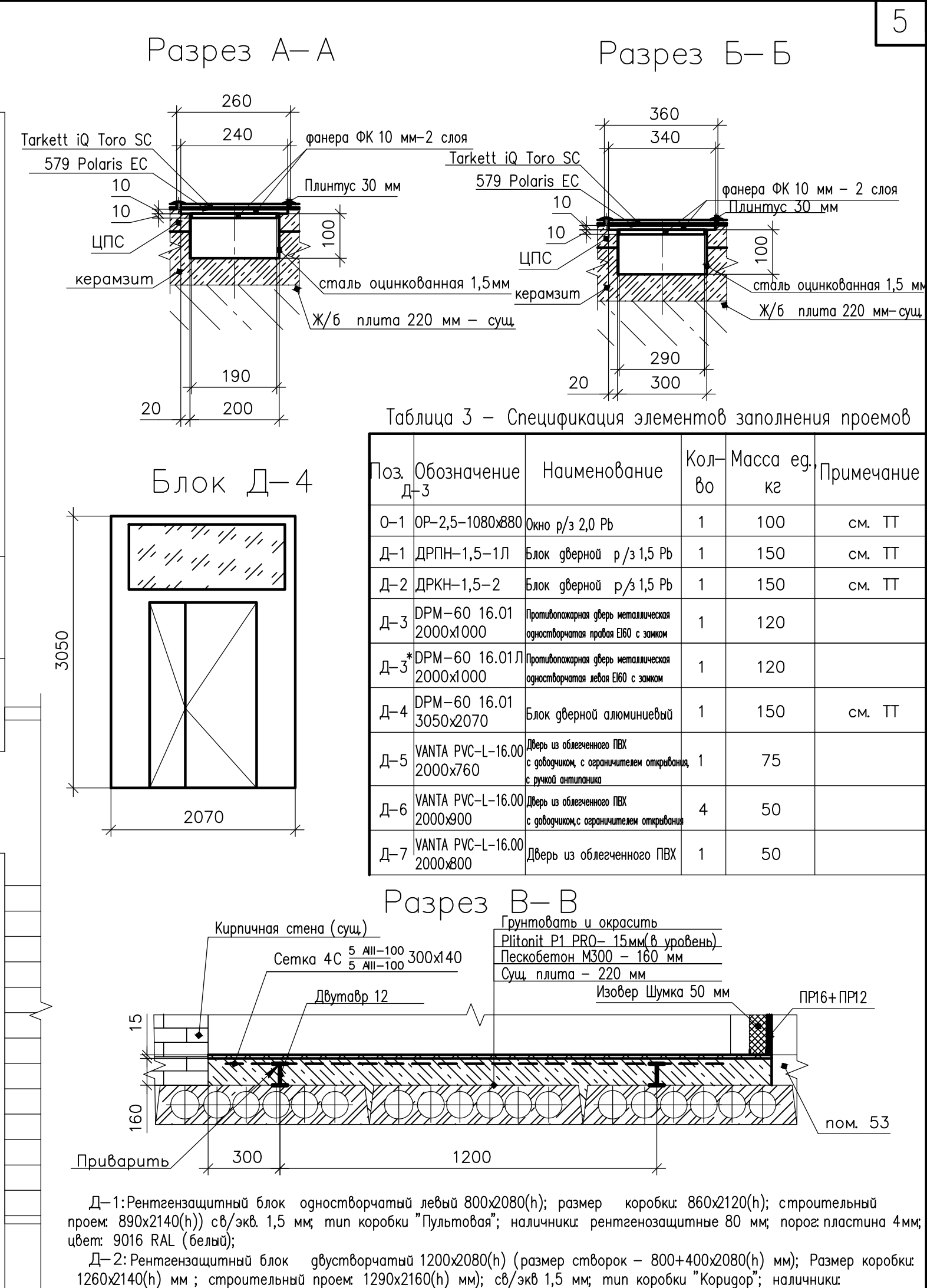
Таблица 1 – Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
51	Техническое помещение	4,6	B2
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	10,7	
63	Техническое помещение	5,2	B3
64	Кабинет–специалиста	10,6	
65	Санузел	5,3	

						Орион–19–22–АС			
						Организация кабинета КТ			
						для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
Изм.	Колуч	Лист	Ндо	Подр.	Дата	Архитектурно–строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мотыженков			12.22			РП	3	
						Общие данные	ООО«НТЦ«Орион»		

Согласовано

Инв. ? подп. Подп. и зам. инв.



Выбрать нишу 1500x1400(н)x150мм

Н-1

Узел В

Узел Г

Пайка
ГОСТ 5264-80
М1 0,5х20 мм

Пайка
ГОСТ 5264-80
М1 0,5х20 мм

5

Условно графические обозначения



3 — тип пола (см. лист 10)



2 — тип потолка (см. лист 11)

— ремонт ступеней

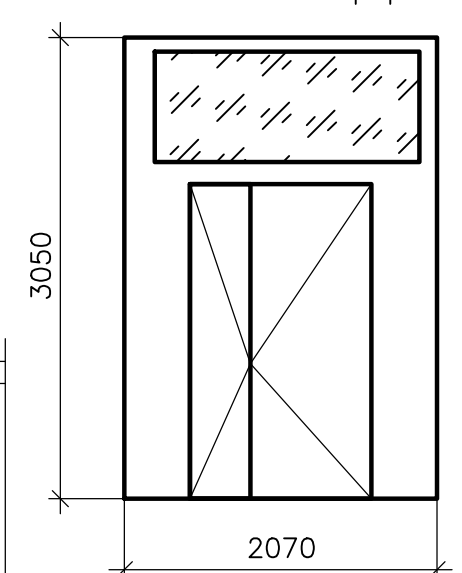
— подъем медной ленты по стене на высоту 0,5 м

Условно графические обозначения

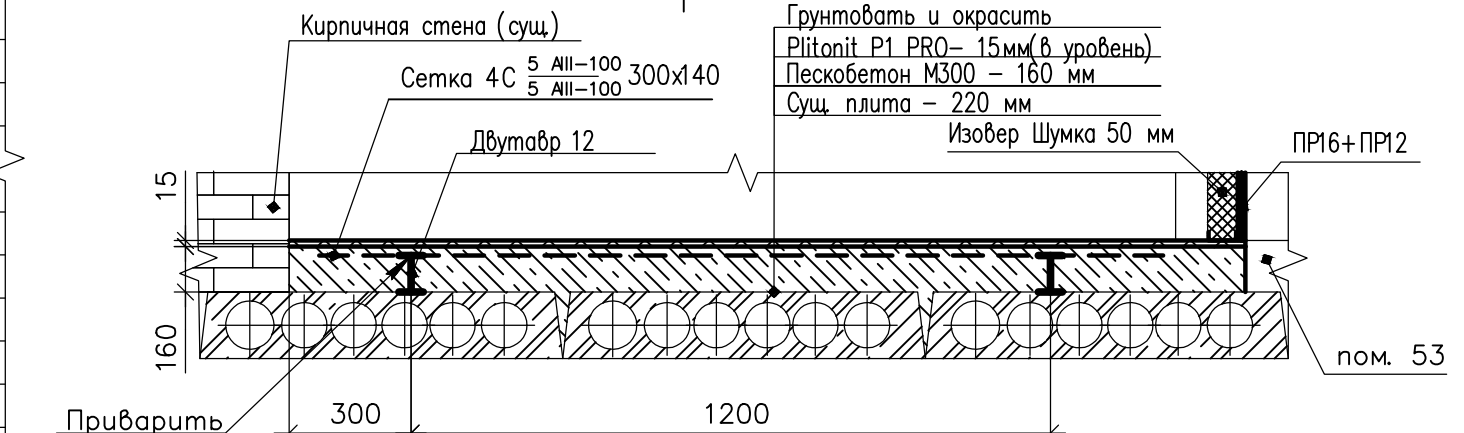
 – тип пола (см. лист 10)  – ремонт ступеней

 – тип потолка (см. лист 11)  – подъем медной ленты по стене на высоту 0,5 м

Блок Д-4



Разрез В—В



Д-1: Рентгензащитный блок одностворчатый левый 800x2080(н); размер коробки 860x2120(н); строительный проем 890x2140(н) см/экв. 1,5 мм; тип коробки "Пульповая"; наличники: рентгензащитные 80 мм; порог: пластина 4 см; цвет: 9016 RAL (белый);

Д-2: Рентгензащитный блок двустворчатый 1200x2080(н) (размер створок – 800+400x2080(н) мм); Размер коробки 1260x2140(н) мм; строительный проем 1290x2160(н) мм; см/экв 1,5 мм; тип коробки "Коридор"; наличники: рентгензащитные 80 мм; порог: пластина 4 мм; цвет: 9016 RAL(белый), ручка системы "антипанника", доводчик со встроенным ограничителем открывания (90 градусов);

Д-4: Блок окно-дверной алюминиевый двустворчатый 1200x2080(н) (размер створок – 800+400x2080(н) мм); порог: пластина 4 см; цвет: 9016 RAL(белый), ручка системы "антипанника", доводчик со встроенным ограничителем открывания (90 градусов); проемы: верхнее – матовое остекление; боковые – панель; створки – панель. Перед заказом перемерить размеры по месту, после выполнения монтажа.

О-1: Окно рентгензащитное, с одинарным остеклением, глухое с р/з обналчниками: 1080x880(н), строительный проем 1135x920(н); см/экв 2.0 мм; цвет: 9016 RAL(белый).

- 1 Высота подвешенного потолка 2,5 м.
- 2 На стыки листы ленолиума сварить герметичным швом по СНиП 3.04.01–87, допускается холодная сварка. При проведении сварочных работ соблюдать требования противопожарной безопасности и охраны труда. Линолеум завести на стены на 100 мм при помощи аннелюрного плинтуса.
- 3 Стены под зашивками и плиты потолочных перекрытий окрасить краской Люксорит Эксперт MEDICAL на два слоя, общим работ 130 м².
- 4 Экспликацию помещений см. лист 3.

Орцон-19-22-АС

Организация кабинета КТ
для эксплуатации Canon Aquilion Prime SR

Разраб.	Мотыженко	12.22	Архитектурно-строительные решения	Стация	Лист	Лист
				РП	4	
			Фрагмент плана первого этажа	ООО «НТЦ» Опор		

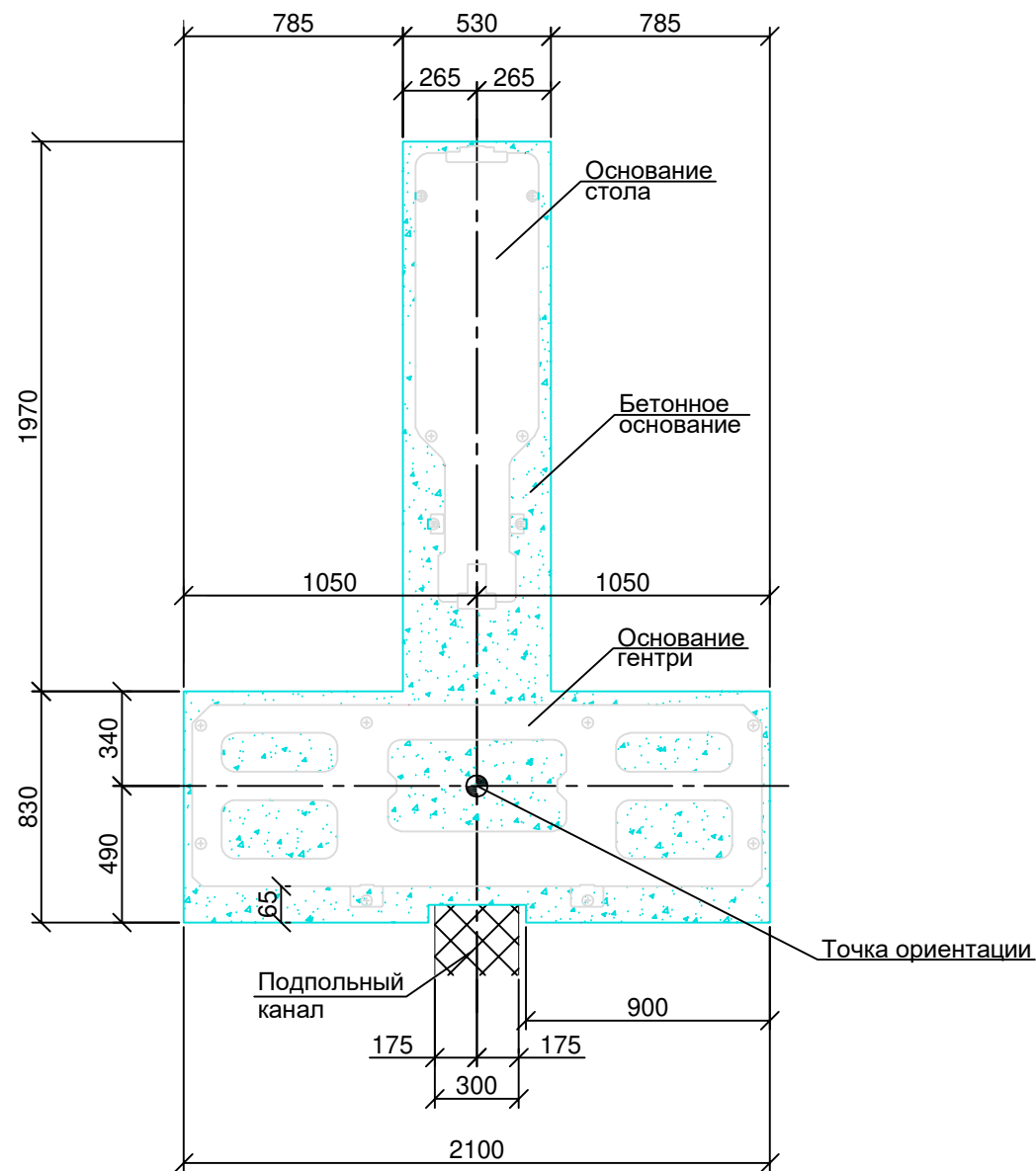
Согласовано

Взам. инв. №

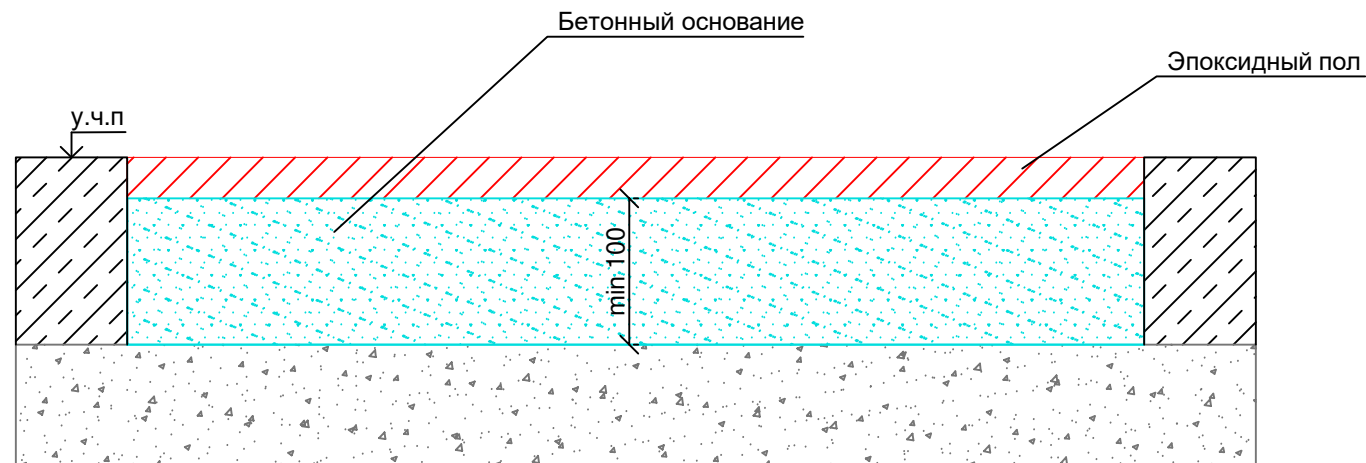
Подп. и дата

Инв. № подл.

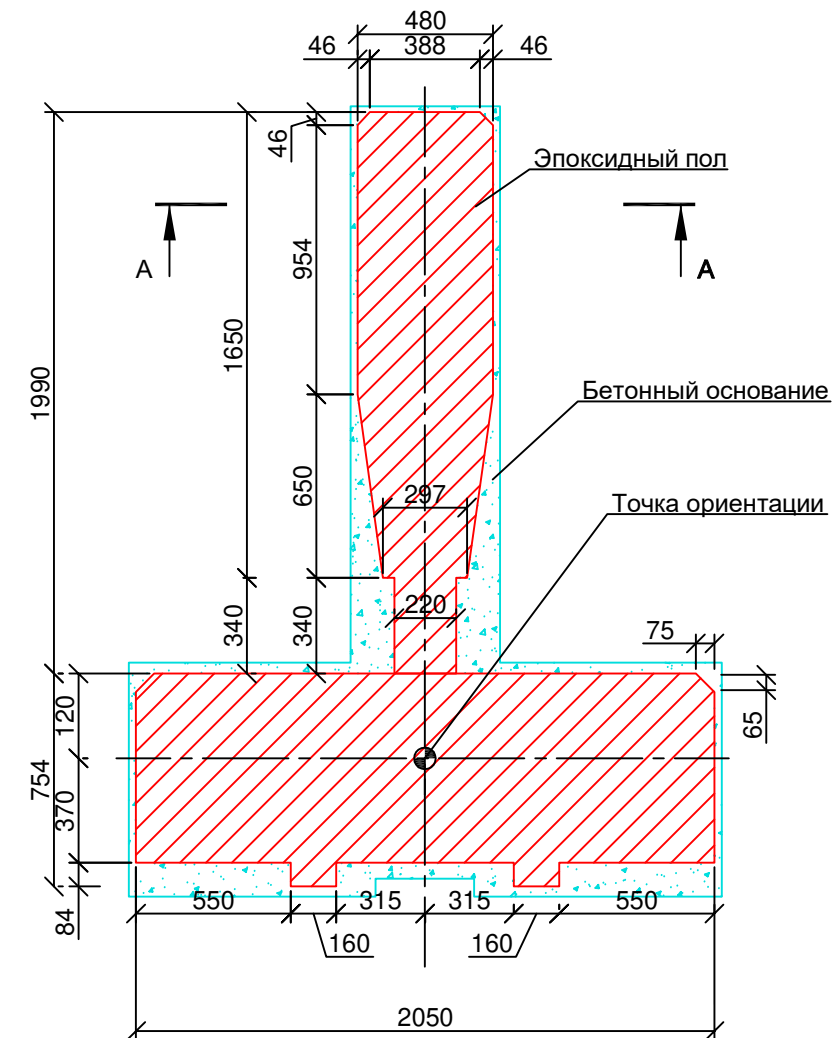
Узел А



A-A

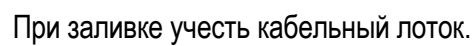


Эпоксидный пол



- 1 Эпоксидное покрытие выполняется представителями RP CANON
- 2 Крепление гентри и стола пациентов выполняется представителями RP CANON

						Орион-19-22-АС		
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архангельская область, г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5	Стадия	Лист
Разраб.		Кодин					РП	Листов
ГИП		Мотыженков				Узел А, Эпоксидный пол	ООО «НТЦ «Орион»	

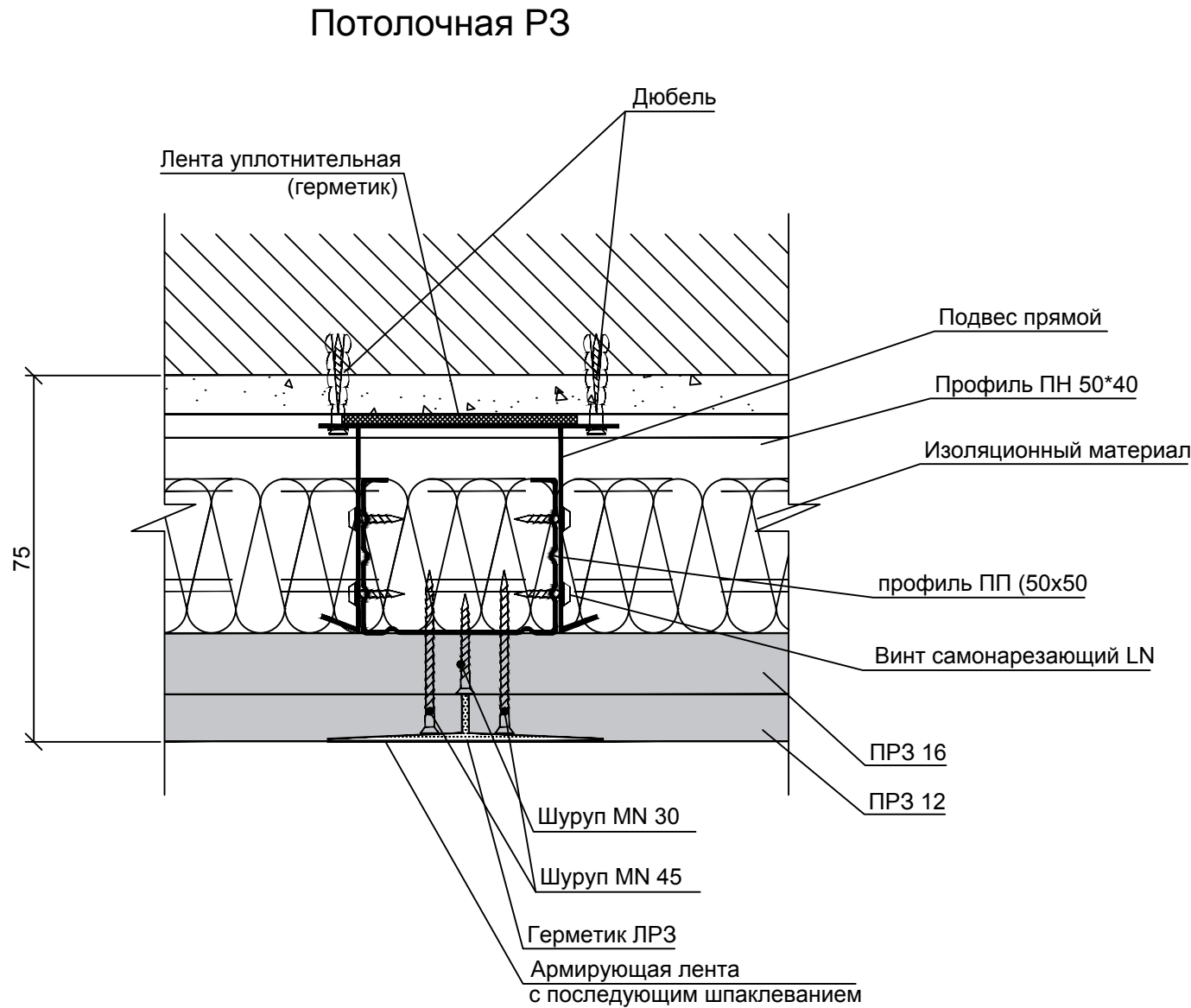


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{5 \text{ АIII-50}}{5 \text{ АIII-50}}$ 220x380	1	26.70	
1	ГОСТ 5781-82	10-A-III, L=200	20	0,06	
2		Пескобетон М300, кг	-	4020	1,55 м3
	Высверлить 20 отв.	диаметром 16 мм глубиной 100 мм			
	Итого:			4347	

[illegible]

Таблица 7 - Рентгенозащита потолка

Номер помещения	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Профиль ПП 50х50	м	156.16
2	Шуруп MN 30	шт.	11
3	Шуруп MN 45	шт.	1150
4	Панель РЗ Протекс ПРЗ 16	шт.	50
5	Панель РЗ Протекс ПРЗ 12	шт.	50
6	Подвес прямой	шт.	342
7	Шуруп тип LN	шт.	1400
8	Дюбель-гвоздь 6х40	шт.	700
9	Лента РЗ	м	234
10	Звукоизоляция ТехноНИКОЛЬ Master	м ²	35,14
11	Лента уплотнительная	м	48
12	Армирующая лента	м	48



Согласовано

№

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

						Орион-19-22-АС		
						Организация кабинета КТ		
						для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разраб.	Когин						РП	7
						Потолочная рентгенозащита	ООО «НТЦ «Орион»	
ГИП	Мотыженков							

Таблица 8 – Экспликация полов

Обозн.	Номер помещения	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь ,м ²	Примечание
1	53		Tarkett iQ Toro SC – 2 мм 579 Polaris EC – 1 мм медная лента табл. 10 Plitonit P1 PRO – 5 мм ЦПС М300, армир. сеткой 100х100х4 – 70 мм Полиэтилен – 250 мкм Керамзит 20–40 мм – 100 мм Полиэтилен – 250 мкм Суш. плита	35,2	кроме Ф–1
2	58,59, 60,61,62, 63,64,65		ПНГ 300х300х8 ГОСТ 6787–2001 – 8 мм PLITONIT B – 5 мм Plitonit P1 PRO – 10 мм* Суш. стяжка Суш. плита	92,8	*выравнивание по пом. 61
3	57		ПНГ 300х300х8 ГОСТ 6787–2001 – 8 мм PLITONIT B – 5 мм Гидроизоляция – 1 мм Plitonit P1 PRO – 10 мм* ЦПС М300 – 50 мм Полиэтилен – 250 мкм Керамзит 20–40 мм – 100 мм Полиэтилен – 250 мкм Суш. плита	10,9	*выравнивание по пом. 50
4	51,52		Линолеум по выравнивающей стяжке (пом.51) ПНГ 300х300х8 ГОСТ 6787–2001–8 мм (пом.52) PLITONIT B – 5 мм (пом.52) ЦПС М300, армир. сеткой 100х100х4 – 200 мм Суш. плита	10,8	*выравнивание по пом. 61

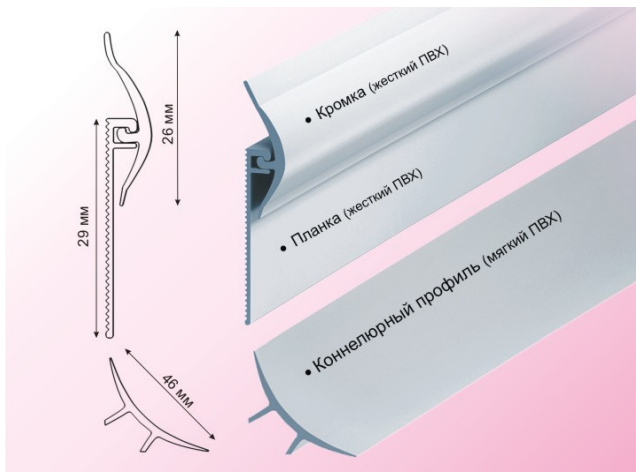


Рис. 1 – Плинтус канальный

Таблица 12 – Спецификация материалов полов

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
–	Лотки кабельные	табл.9,11	пом. 53
–	Сетка антистатическая***	табл. 10	
–	Линолеум токопроводящий Tarkett iQ Toro SC 2мм	40 м ²	
–	Клей токопроводящий 579 Polaris EC	48 кг	
–	Канальный плинтус для линолеума, серый(2,4 м) артикул: ПП10004583	14 шт.	
–	заглушка на плинтус	4 шт.	
–	угол внутренний на плинтус	10 шт.	
–	угол внешний на плинтус	6 шт.	пом. 53
Ф–1	Фундамент	лист 6 табл. 5	
–	Ровнитель пола Plitonit P1 PRO	2600 кг	
–	Керамзит 20–40 мм	4,6 м ³	
–	Полиэтилен 250 мкм	100 м ²	
–	Протландцемент М400	450 кг	
–	ЦПС М300	3,3 м ³ / 5,3 м	
–	Эмаль Текс Профи	2,7 л	
–	Система выравнивания плитки		
–	Гайка+шайба коробка 250 шт		
–	LITOKOL LITOLEVEL 478310001	1 уп.	
–	Стойка–основание коробка 500 шт		пом. 51
–	LITOKOL LITOLEVEL 478330001	4 уп.	
–	Керамогранит		
–	Кер.гр. Италон ВАНДЕР МУН 30 PET (3) серия	300 шт.	
–	Клей плиточный PLITONIT B	800 кг	
–	Затирка PLITONIT 3	60 кг	
–	Гидроизоляция PLITONIT WaterProof Premium	20 кг	
–	Линолеум	4,6 м ²	
–	Линолеум		
–	Линолеум		

Таблица 11 – Работы по изготовлению лотка

Nn/n	Вид работ	Ед. изм.	Кол–во	Примечание
1	Устройство борозд площадью 200 см ²	м	28,9	
2	Устройство крышки лотка из фанеры в два слоя	м	31,0	ширина 0,2 м
3	Окраска поверхности (огнезащита)	м ²	3	
4	Склейка деревянных деталей	м ²	3	

Таблица 9 – Спецификация материалов лотка

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
–	Саморез 3,2х16 мм	600 шт.	
–	Огнезащитная краска на водной основе "ОГНЕЗА–ВД–Д"	3 кг	в таре по 3 кг
–	Порог алюминиевый одноуровневый (стык) 30 мм	30 м	
–	Фанера ФК 10х1525х1525 мм	6 шт.	
–	Саморез 4,2х40 мм	100 шт.	
–	Дюбель 26–4–6УЗ	100 шт.	
–	Клей ПВА	20 кг	
–	Лист оцинкованный 1,5х1250х2500мм	4 шт.	

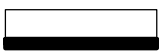
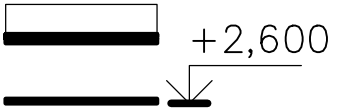
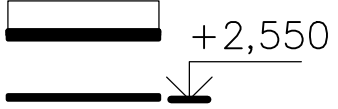
Таблица 10 – Выборка металла по устройству антистатических сеток

Профиль	Кол–во, м	Масса, кг
Лента 0,5х20 М1 ГОСТ 1173–93	50,0	5,0
Итого:		5,0

- 1 Выпуски ленты присоединить к полосе уравнивания потенциалов по Орион–13–22–ЭОМ.
- 2 Сетка укладывается в клеевой слой под линолеум.
- 3 Крышку лотка выполнить прямыми отрезками.
- 4 Слои фанеры крышки крепить на ПВА клей и саморезами сеткой с ячейкой 75 мм.
- 5 Плитку завести на стены на 100 мм.

						Орион–19–22–АС			
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Архитектурно–строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мотыженков			<i>Наз</i>	12.22		РП	10	
						Экспликация полов	ООО«НТЦ«Орион»		

Таблица 13 – Экспликация потолков

Обозн.	Номер помещения	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь, м ²	Примечание
1	52		Сущ. плита Vetonit Base Gyps – го 5 мм Vetonit Fine– 1 мм Люксорит Эксперт MEDICAL– 2 сл.	6,2	
2	57,58,59, 61,62,63, 64,65,60		Сущ. плита Эмаль Текс Профи – 2 сл. Armstrong Biogurd	103,7	
3	53		Сущ. плита Рентгензащита по табл. 7 Vetonit Base Gyps–го 5 мм Vetonit Fine– 1 мм Люксорит Эксперт MEDICAL– 2 сл. Armstrong Biogurd	35,2	

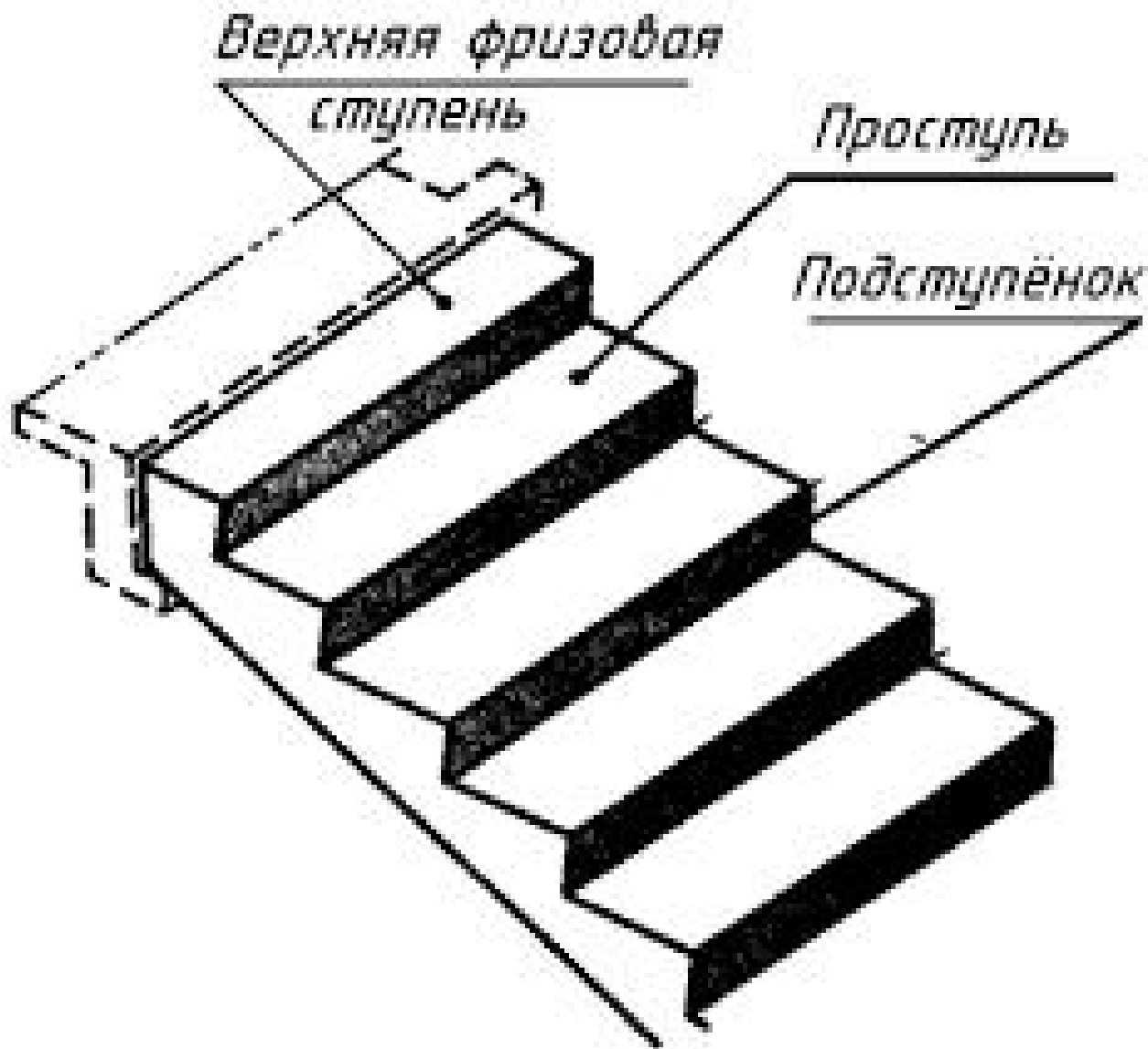


Таблица 14 – Спецификация материалов потолков

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
–	Плитка 600х600 мм Armstrong Bioguard	400шт.	
–	Поперечная планка 0.6 м	200шт.	
–	Профиль несущий 3.7 м	30шт.	
–	Поперечная планка 1.2 м	200шт.	
–	Угол пристенный 3 м	50шт.	
–	Подвес	100шт.	
–	Анкер– клин	100шт.	
–	Дюбель для крепления пристенного угла	150шт.	
–	Рентгензащита	табл.7	
–	Штукатурка Vetonit Base Gyps	225кг	
–	Шпатлевка Vetonit Fine	50 кг	
–	Краска Люксорит Эксперт MEDICAL	20 кг	
–	Эмаль Текс Профи	30 кг	

Таблица 14а – Работы по ремонту лестницы

Nn/п	Вид работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Ремонт ступеней 1000х300х140(н) мм ЦПС	шт.	16	
2	Укладка плитки 30х30 см на ступени	м ²	4,8	
3	Укладка плитки на подступенок	м ²	2,4	
4	Монтаж опалубки	м ²	7,2	

						Орион–19–22–АС				
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Архитектурно–строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мотыженков		<i>Моты</i>	12.22			РП	11	
						Экспликация потолков		ООО«НТЦ«Орион»		

Таблица 15 – Ведомость объемов заделки проемов

Поз.	Размер заделки	Толщина кладки	Кол-во проемов	Расход кирпича, шт.	Расход раствора М150, кг
–	2000х2500 мм	610 мм	1	1310	1490
–	900х2100 мм	120 мм	2	100	120
–	2000х1500 мм	610 мм	1	725	740
Итого				2135	2350

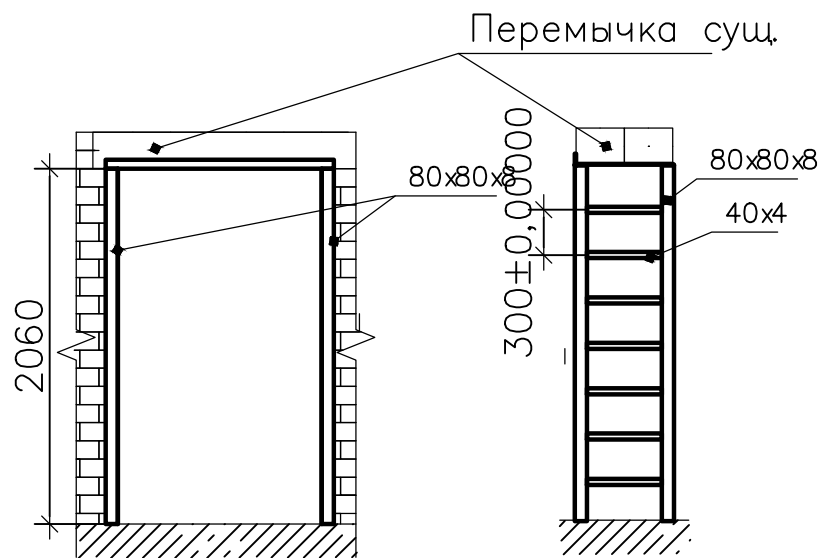
Таблица 16 – Спецификация отверстий и проемов

Поз.	Ось, мм	Низ, мм	Размер ШхВ, мм	Стена, перекрытие	Кол-во	Узел прохода	Примечание
Перекрытие между 4 и 3–м							
Д–1	–	0,000	890х2140(н)	Гипсокартон С112	1	Кнауф	
Д–2	–	0,000	1290х2160(н)	Кирпич 550 мм	1	УД1	прорезать 0,3 м
Д–3	–	0,000	1090х2140(н)	Кирпич 550 мм	1	УД2	прорезать 0,3 м
Д–5	–	0,000	760х2140(н)	Кирпич 120 мм	1	УД3	
Д–6	–	0,000	990х2140(н)	Кирпич 120 мм	3	УД4	
Д–7	–	0,000	890х2140(н)	Кирпич 120 мм	1	УД5	
о–1	–	+0,950	1135х920(н)	Гипсокартон С112	1	Кнауф	
н–1	–	0,000	1500х1400(н)	Выбрать на 150 мм	1	–	под радиатор
н–1	+2,800	–	о350	Кирпич 640 мм	2	–	под Орион-19-22-ОВК
н–2	+2,800	–	о350	Кирпич 120 мм	4	–	под Орион-19-22-ОВК
н–2	+2,800	–	о250	Кирпич 120 мм	6	–	под Орион-19-22-ОВК

Таблица 17 – Выборка металла по устройству усиления проемов

Профиль		Кол-во, м	Масса, кг
Уголок	80х80х8 ГОСТ 8509–93	50	861,0
	С255 ГОСТ 27772–2015		
Полоса	40х4 ГОСТ 103–2006	40	40,0
	С255 ГОСТ 27772–2015		
Итого:			901,0

Узел оформления двери



Согласовано

№

инв.

Взам.

и дат

№

подп.

Изм.

Кол.

Лист

Подп.

Дата

Разраб.

Мотыженков

Орион–19–22–АС

Организация кабинета КТ
для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP

Архитектурно–строительные
решения

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Проемы

ООО«НТЦ«Орион»

Формат А3

Таблица 18 – Экспликация перегородок и зашивок

Тип	Серия	Площадь, м ²	Примечание
Перегородки			
С111	ГКЛ+минвата	16,4	
Зашивки			
С1612	Панели декоративные	190	

Таблица 20 – Спецификация фартуков

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
—	Плитка настенная «Шервуд» 20х40 см бежевый/голубой*	80 шт.	5,8 м ²
—	Клей плиточный Ceresit CM 14 Express	32 кг	
—	Затирка Ceresit CE 43 Super Strong	4 кг	

Таблица 19 – Ведомость объемов материалов перегородок

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
1	ГСП–А 2500х1200х12,5 ГОСТ 32614–2012	16 шт.	
3	ПН 70х40	26 м	
4	ПС 70х50	40 м	
5	Винты с прессшайбой 4,2х25 мм	100 шт.	
6	Дюбели 26–4–6У3 ГОСТ 26998–86	50 шт.	
7	ШСГМ 3,5х25 шт.	50 шт.	

Таблица 21 – Ведомость объемов материалов зашивок СМЛ декоративными панелями

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
—	СМЛ с полимерным покрытием НГ	64 шт.*	
—	Омега–профиль с заглушкой	180 м*	
—	L–профиль	150 м*	
—	ШСГМ 3,5х25 шт.	3000 шт.	
—	Винты с прессшайбой 4,2х25 мм	1000 шт.	
—	Дюбели 26–4–6У3 ГОСТ 26998–86	1000 шт.	
—	ПС 60х27 мм	600 м	
—	ПН 28х27	120 м	
—	ПН 50х40 мм	12 м	
—	ПС 50х50 мм	100 м	
—	Люк EVECS ЛТ60100Мн/э (600х1000)	1 шт.*	по месту
—	Люк EVECS ЛТ2025Мн/э (200х250)	3 шт.*	по месту
—	Люк EVECS ЛТ4060Мн/э (400х600)	1 шт.*	по месту
—	Декоративная ПВХ решетка 1000х600 мм	3 шт.	
	Итого	190 м ²	

Узел радиатора в ном. 61

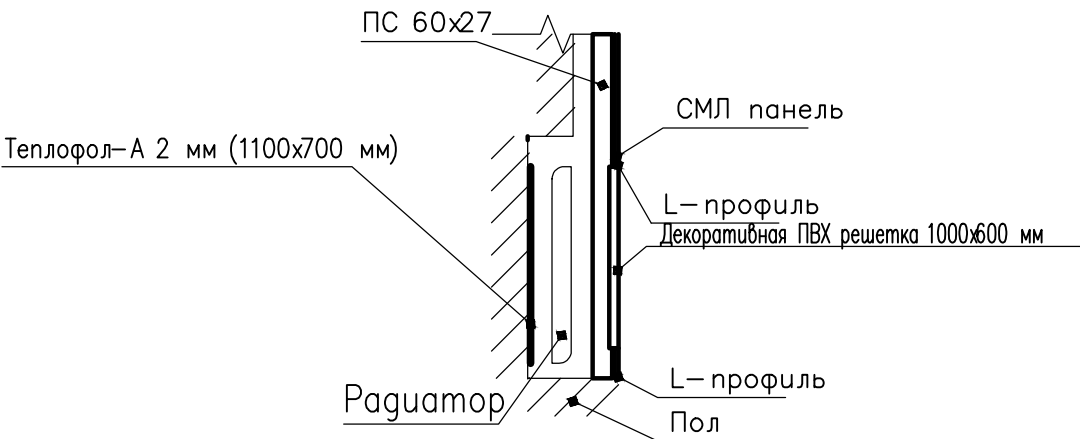


Таблица 22 – Спецификация материалов отделки стен и полов

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
—	Плитка настенная «Шервуд» 20х40 см бежевый/голубой*	380 шт.	ном.65
—	Клей плиточный Ceresit CM 14 Express	160 кг	
—	Затирка Ceresit CE 43 Super Strong	20 кг	
—	ЦПС М300 (стены+пол)	1,1 м ³	
—	Штукатурка Vetonit Base Gyps	925 кг	274 м ² в 5 мм
—	Шпатлевка Vetonit Fine	225 кг	274 м ² в 1 мм
—	Краска Люксорит Эксперт MEDICAL	60 кг	274 м ² в 2 слоя
—	Эмаль Текс Профи	50 кг	190 м ² в 1 слоя
—	Уголок нержавеющий 40,0х40,0х1,5		
	AISI 304 (08Х18Н10) гнутый, шлифованный	14 м	накладки

- 1 Стены под декоративной зашивкой окрасить на 2 слоя эмалью Текс Профи для исключения пыления
- 2 * Уточнить с учетом раскроя по месту

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дат

Инв. ? подл. Подп. и дат

Инв. ? подл. Подп. и дат

Орион–19–22–АС					
Организация кабинета КТ					
для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP					
Изм.	Колуч.	Лист	Ндоп.	Подп.	Дата
Разраб.	Мотыженков	Лист	12.22		
Архитектурно–строительные решения				Стадия	Лист
				РП	13
Перегородки и зашивки				ООО«НТЦ«Орион»	