

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-АС

Рабочий проект
Раздел 3
Архитектурно-строительная часть

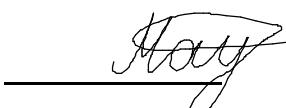
Согласовано

Директор



А.А. Коржов

Главный инженер проекта



А.А. Мотыженков

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Северодвинск, 2022

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

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
?.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
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.	

Инв. № дат. подп. и дат. взам. инв.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРЕДЖЕЙ

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	

Орион-19-22-АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ном.	Подп.	Дато	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мотыженков			<i>Хату</i>	12.22	Архитектурно-строительные решения	RП	1
						Общие данные	000«НТЦ«Орион»	

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 антistатических 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	

Согласовано	Инв. №	Взам. инв. №

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.

М.П.

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.

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	Подок.	Подп.	Дата	
Разраб.	Мотыженков			12.22		Архитектурно-строительные решения
						Стадия
						Лист
						Листов
						RП
						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.

Покрытия пола не должно иметь дефектов (щелей, трещин, дар и гр.), должно быть 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 рентгенозащитных 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 этажем;
- ремонт лесницы 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	Кам. 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.	Код уч.	Лист	Ноок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мотыженков			Анат	12.22	Архитектурно-строительные решения		
							RП	3
							Общие данные	
							000«НТЦ«Орион»	

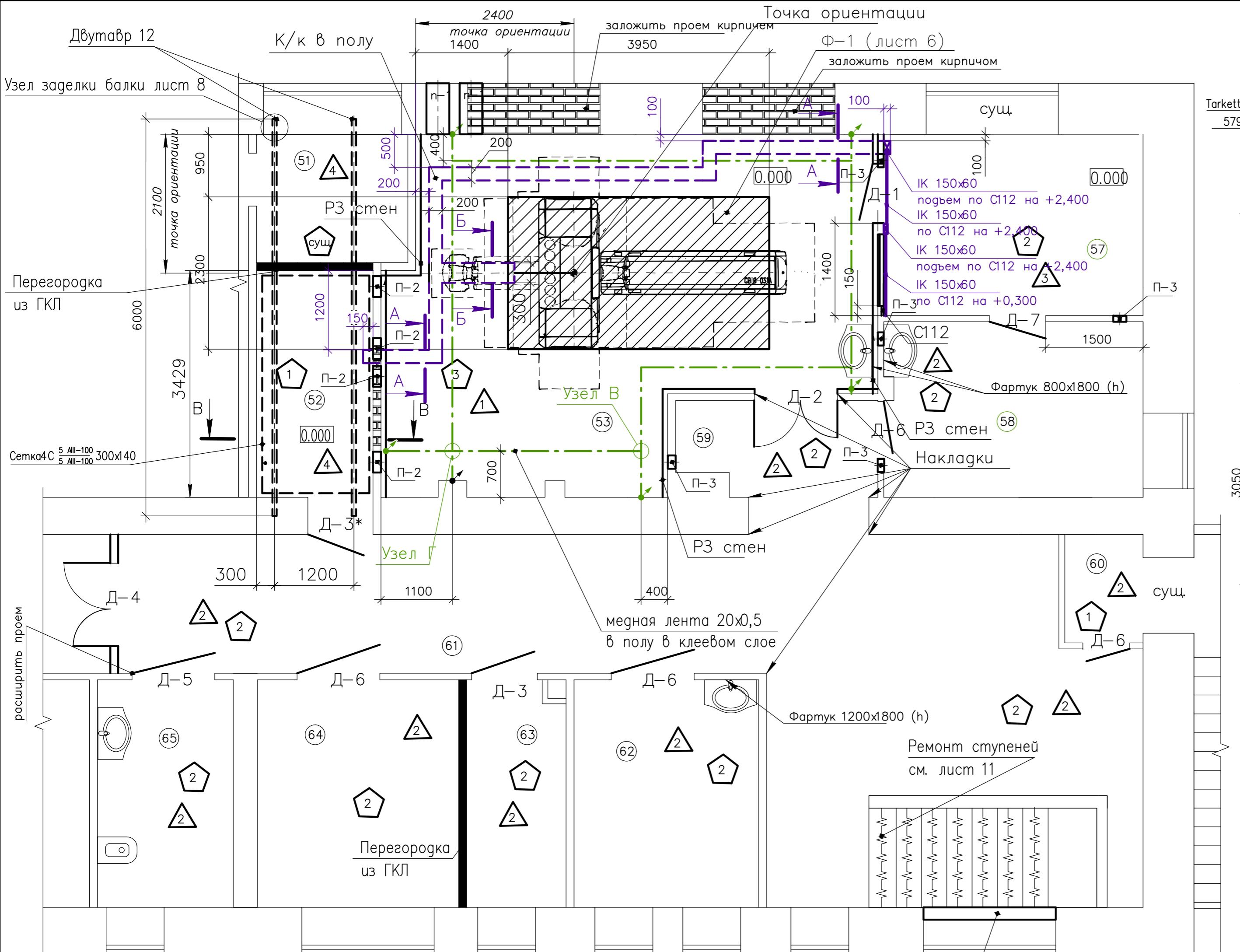
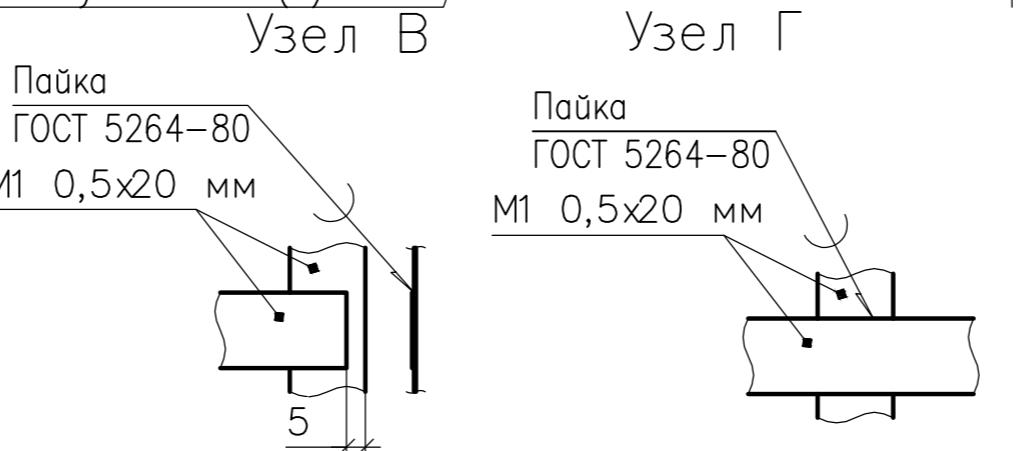


Таблица 2 – Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площадь, м ²	Стены	Площадь, м ²	Перегородки	Площадь, м ²	Пол	Площадь, м ²	
51	сущ.	—	сущ.	—	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	5,4	линолеум	4,6	
52	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	6,2	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	24,5	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	5,4	плитка	6,2	
53	Armstrong Bioguard	35,2	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	75		—	линолеум	35,2	
57	Armstrong Bioguard	10,9	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	33	—	—	плитка	10,9	
58	Armstrong Bioguard	10,7	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	40	—	—	плитка	10,7	
59	Armstrong Bioguard	5,4	декоративные панели	190	—	—	плитка	5,4	
61	Armstrong Bioguard	43,4			—	—	плитка	43,4	
60	Armstrong Bioguard	1,5			сущ.	—	плитка	1,5	
62	Armstrong Bioguard	10,7	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	45	—	—	плитка	10,7	
63	Armstrong Bioguard	5,2	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	17	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	11,0	плитка	5,2	
64	Armstrong Bioguard	10,6	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	25	штукатурка, шпатлевка, улучшенная окраска	11,0	плитка	10,6	
65	Armstrong Bioguard	5,3	плитка	30	—	—	плитка	5,3	



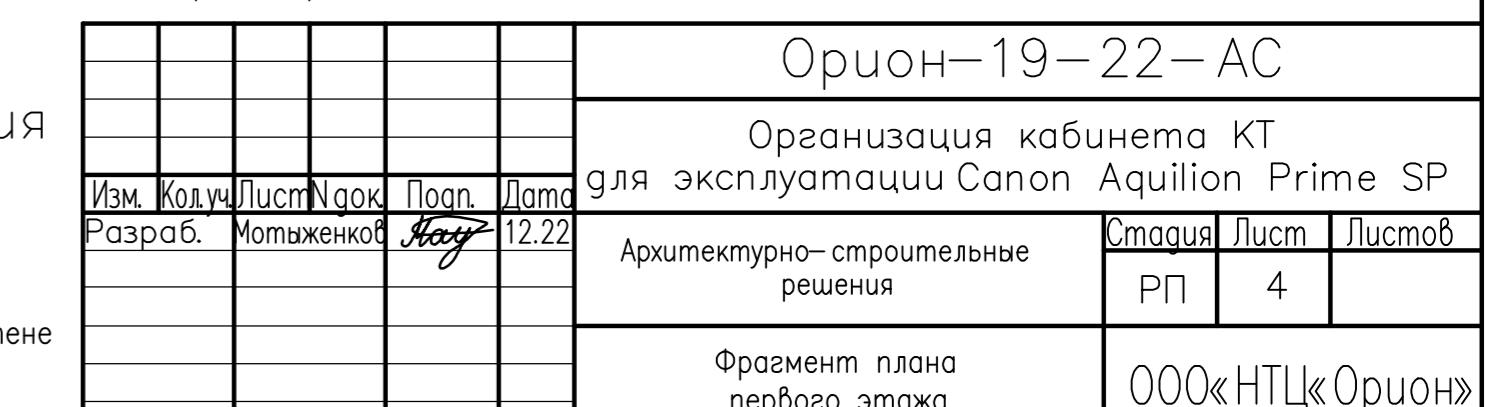
Условно графические обозначения

 – мун. пола (см. лист 10)

→ – ремонт ступеней

? = мин потолка (см. лист 1)

– подъем медной ленты по стене



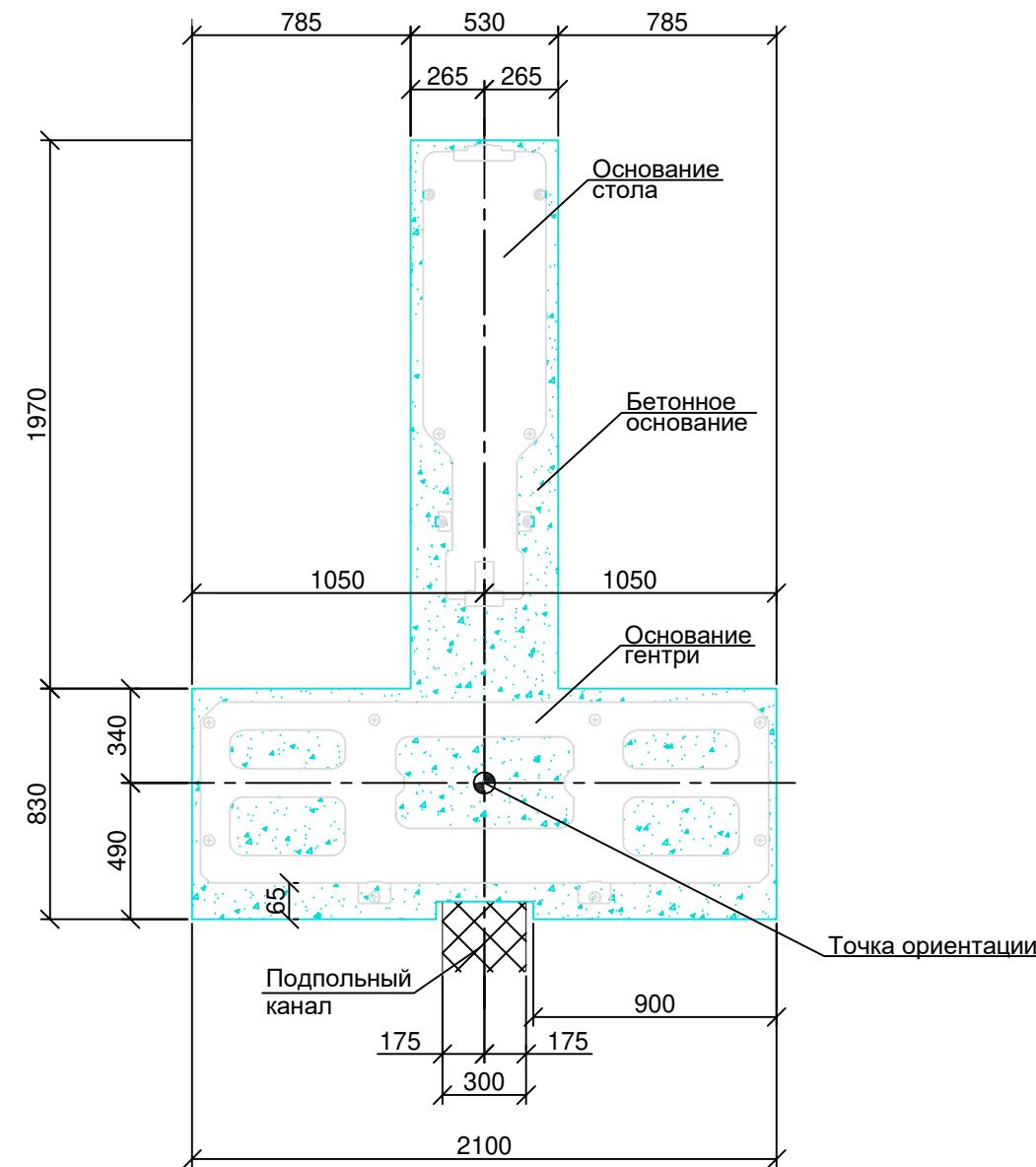
ион-19-22-АС

Организация кабинета КТ

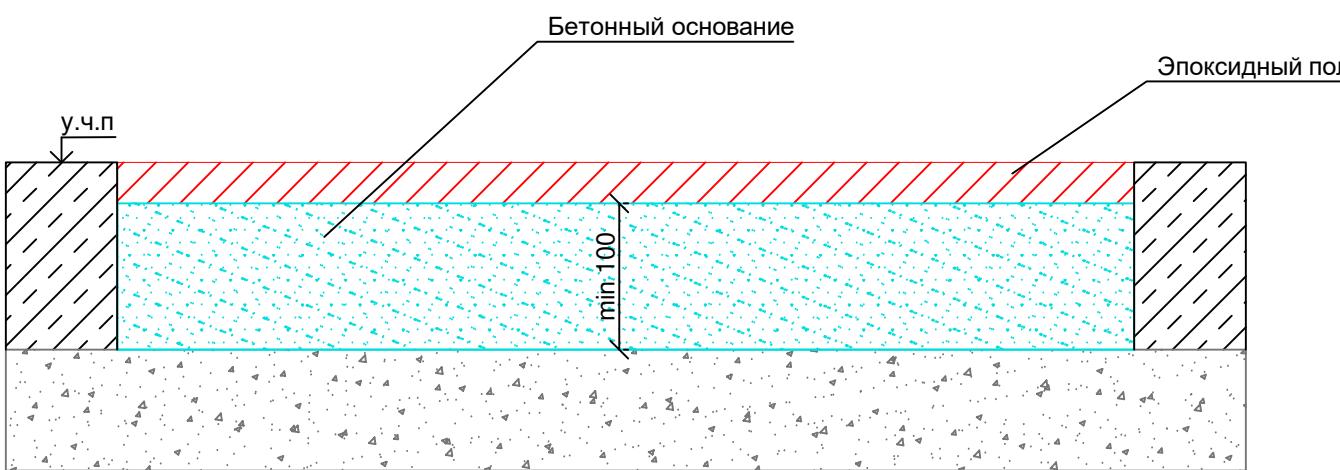
Эксплуатация Canon Aquilion Prime SP

решения	РП	4	
---------	----	---	--

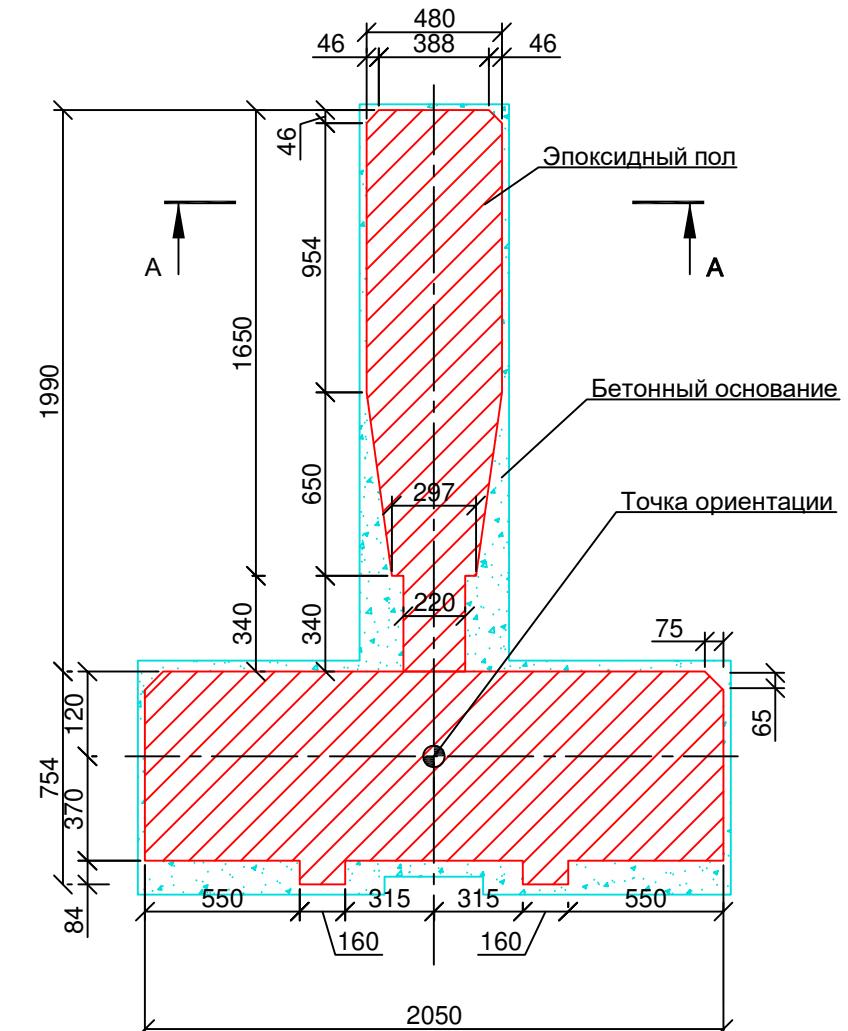
Узел А



A-A



Эпоксидный пол



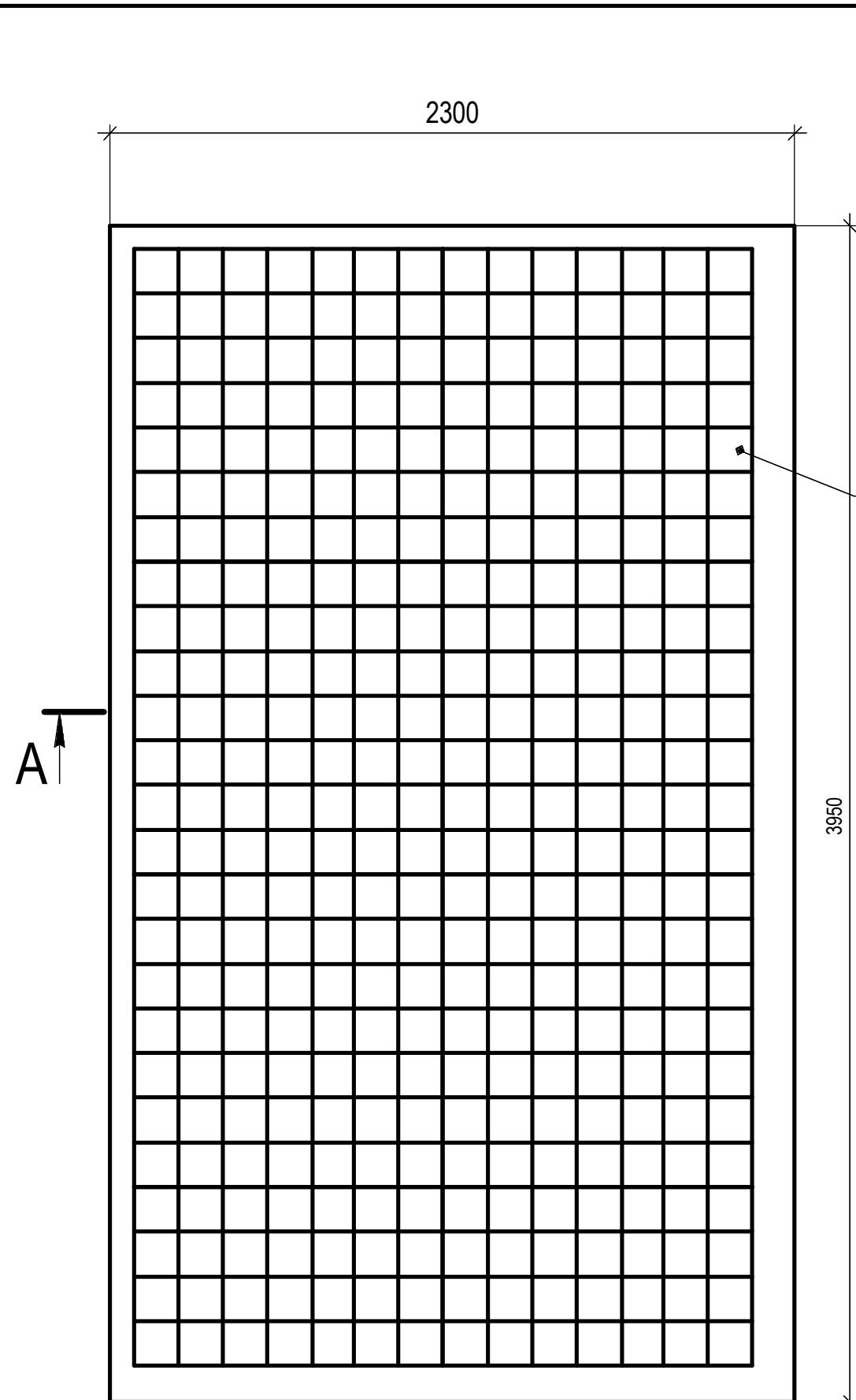
- 1 Эпоксидное покрытие выполняется представителями RP CANON
- 2 Крепление гентри и стола пациентов выполняется представителями RP CANON

Орион-19-22-АС

Организация кабинета КТ
для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP

Иzm.	Колич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кодин					Архангельская область, г. Архангельск, округ Ломоносовский, ул. Тимме, д. 5		
ГИП	Мотыженков					Чзел А, Эпоксидный пол	000 «НТЦ «Орион»	

Формат А3



A-A

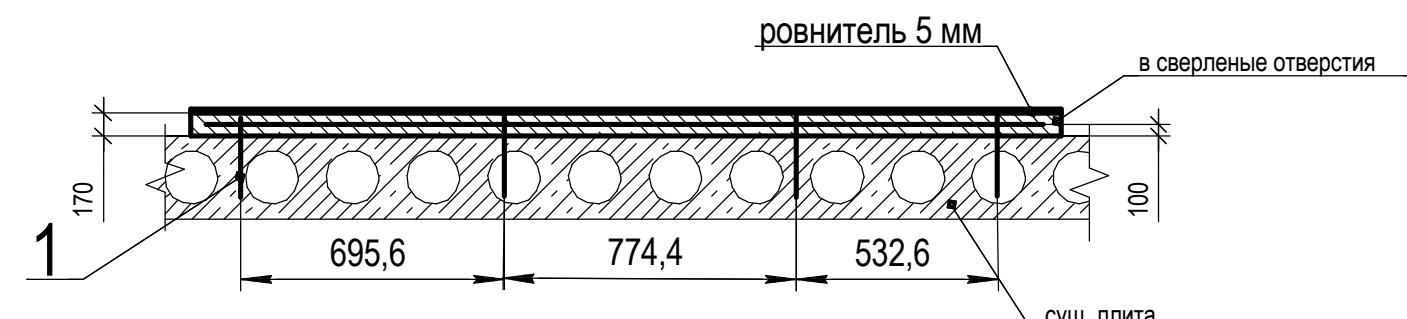


Таблица 5 - Спецификация Ф-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
C1	ГОСТ 23279-2012	4С 5 АIII-50 5 АIII-50 220x380	1	26.70	
1	ГОСТ 5781-82	10-А-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

Орион-19-22-АС

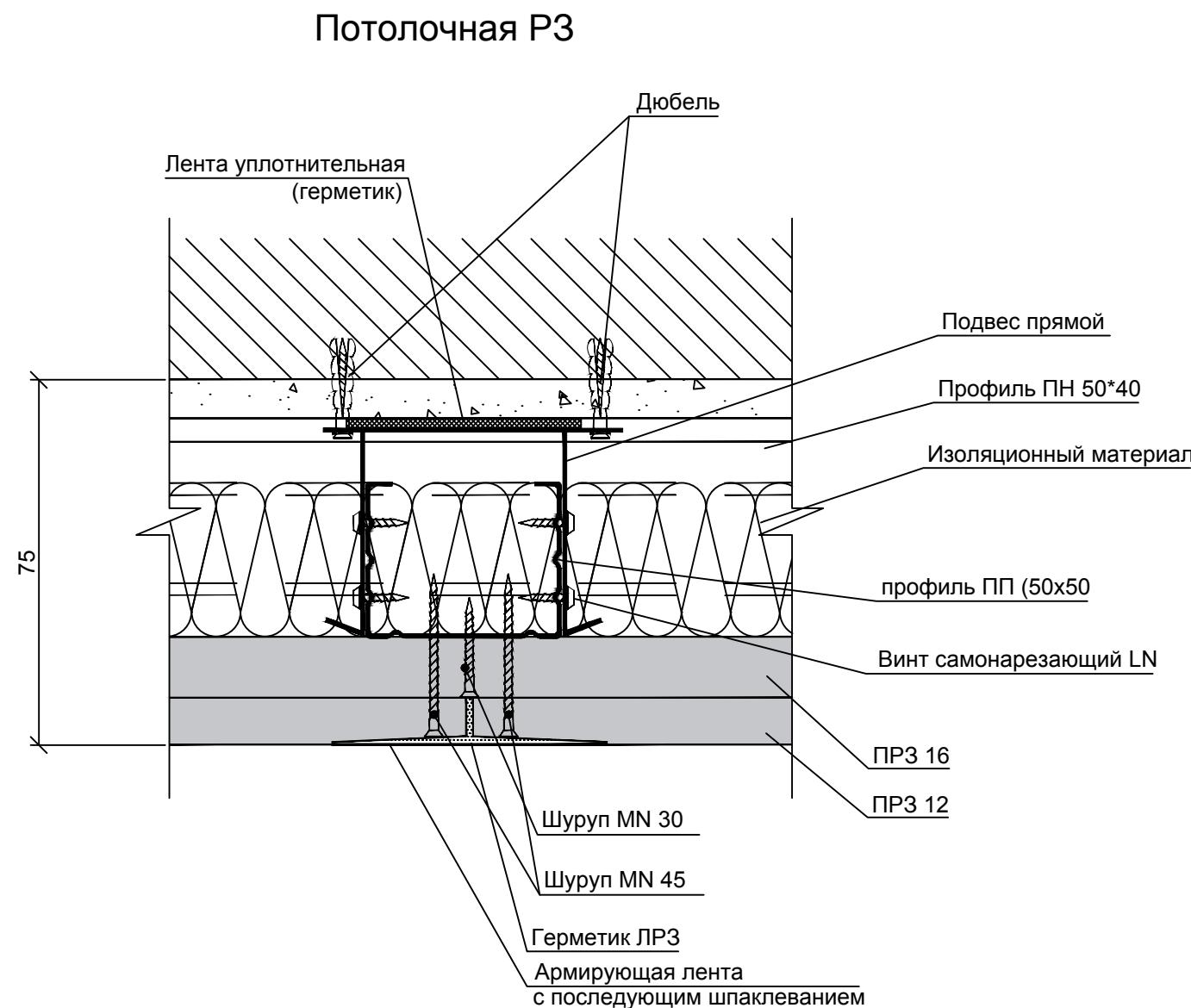
Организация кабинета КТ

для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мотыженков	<i>Мотыженков</i>			12.22	Архитектурно-строительные решения	RП	6
						Фундамент Ф-1		
						ООО «НТЦ «Орион»		

При заливке учесть кабельный лоток.

Таблица 7 - Рентгенозащита потолка



Номер помещения	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Профиль ПП 50x50	м	156,16
2	Шуруп МН 30	шт.	11
3	Шуруп МН 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 6x40	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

Орион-19-22-AC

Организация кабинета КТ
для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP

						Орион-19-22-АС
						Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ноок.	Подп.	Дата	
Разраб.	Кодин					
ГИП	Мотыженков					

Заполнение дефекта составом WhiteMix RF100

Панели перекрытия подвала

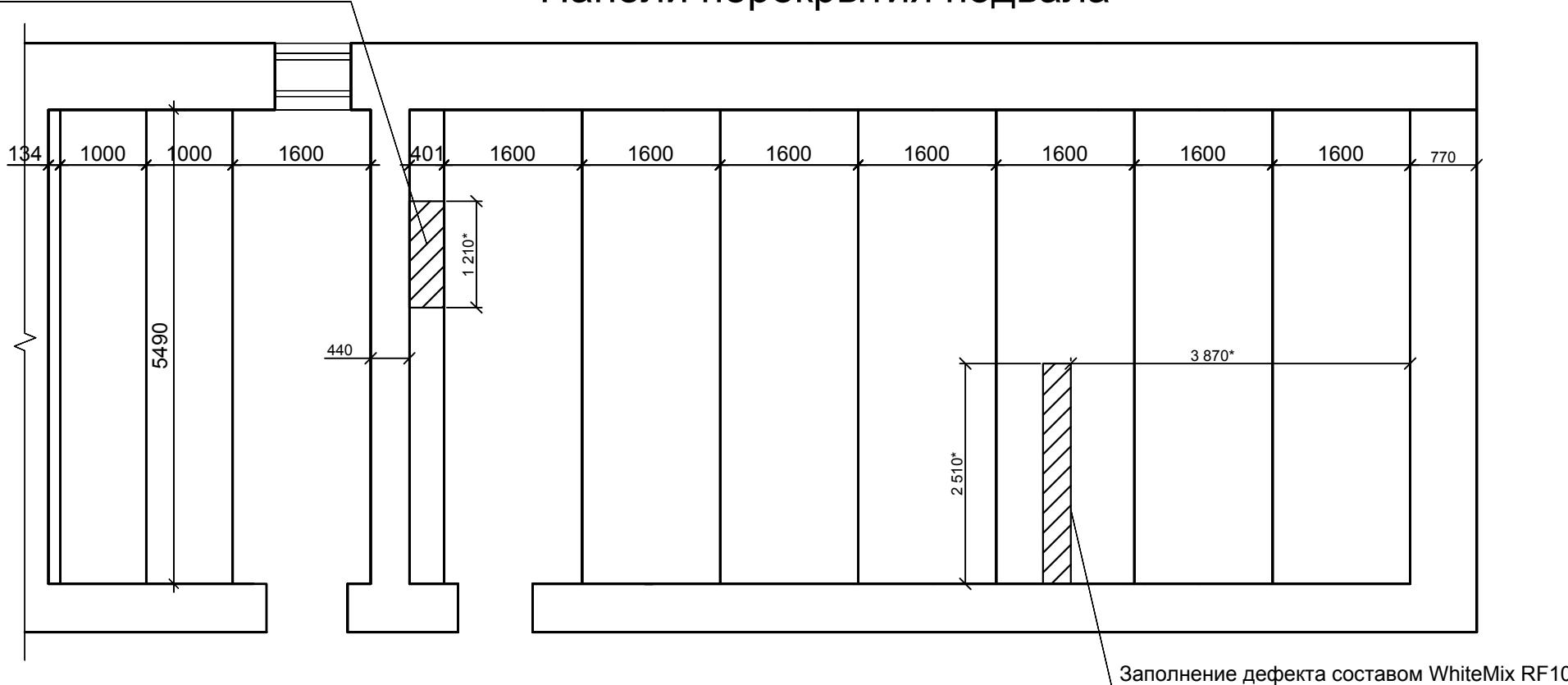
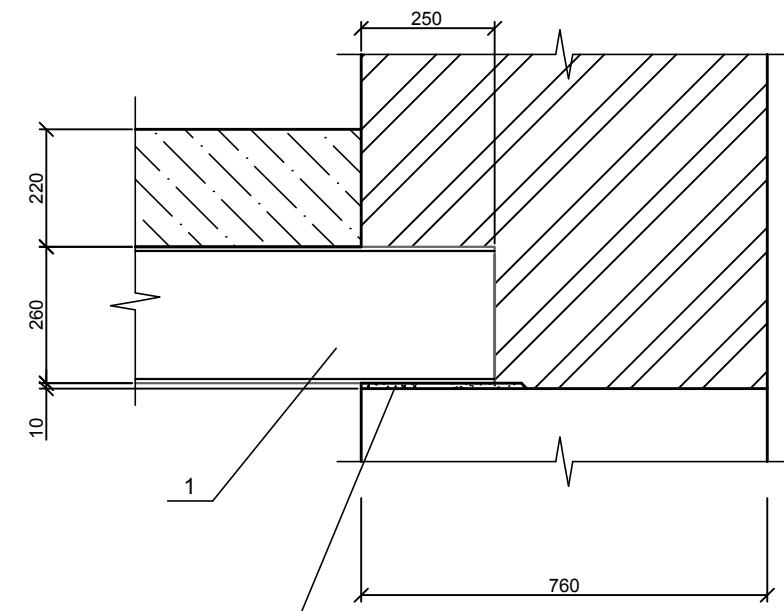


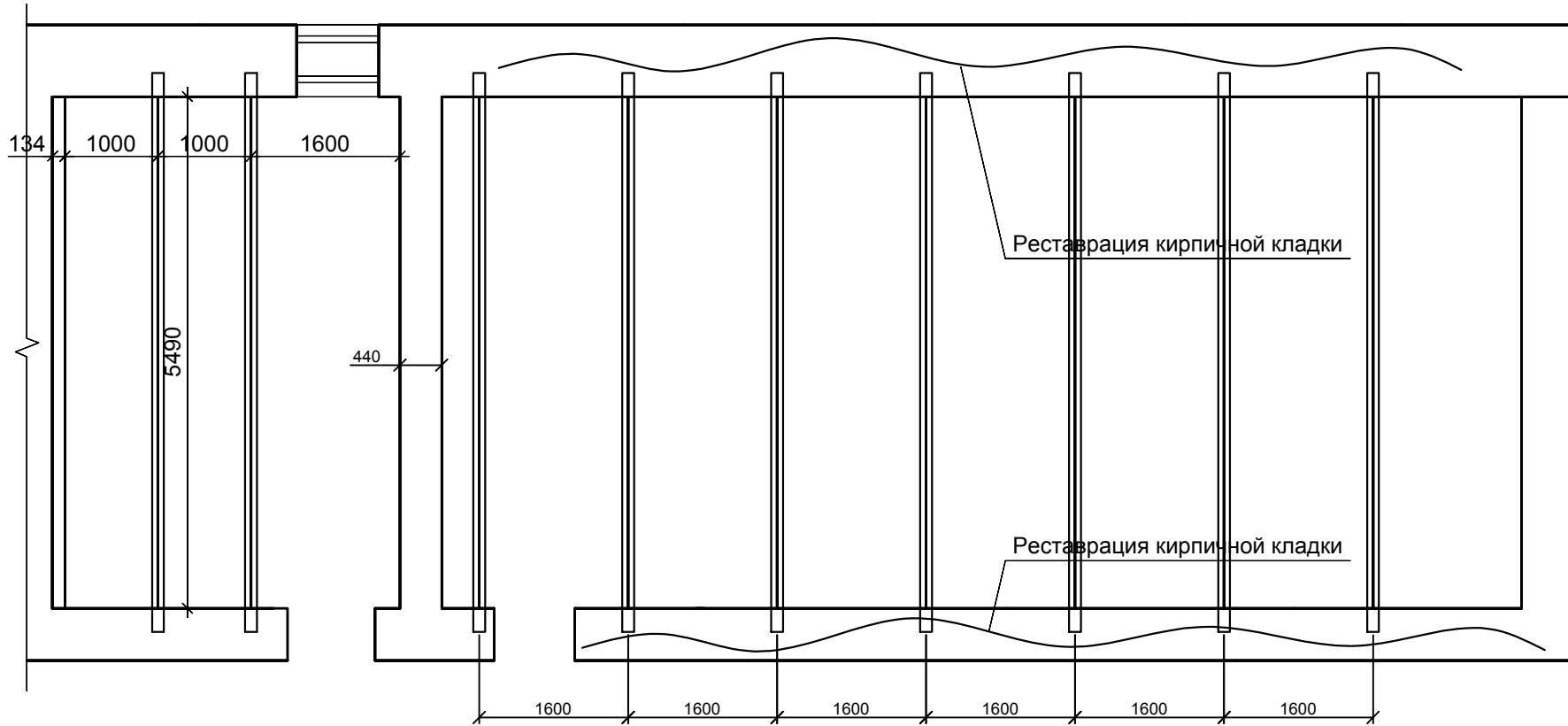
Таблица 8 – Ведомость усиления

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
Плиты перекрытия			
1	Двуматбр 2553С – ГОСТ 57837 – 2017 С255Б – ГОСТ 57837 – 2017	42 м	
2	WhiteMix RF100	900 кг	
3	Смесь сухая ЦПС (М150)	3200 кг	
4	Кладочный раствор М50	1,392 куб. м	
5	Кирпич силикатный рядовой	5,8 куб. м	

Узел заделки балки



Балочное усиление плит перекрытия



1. Перед началом усиления устраниТЬ дефекты в плитах перекрытияХ
(1 этаж - Технический этаж)
 2. Реставрировать кирпичную кладку стен с заделкой двутавровой балки посредством повторной сборки
 3. Предварительно разгрузить стены временными опорами
 4. После повторной сборки усилить кирпичную кладку методом инъектирования ЦПС М150
 5. Двутавровый профиль под окраску огнестойкой краской

Орион-19-22-АС

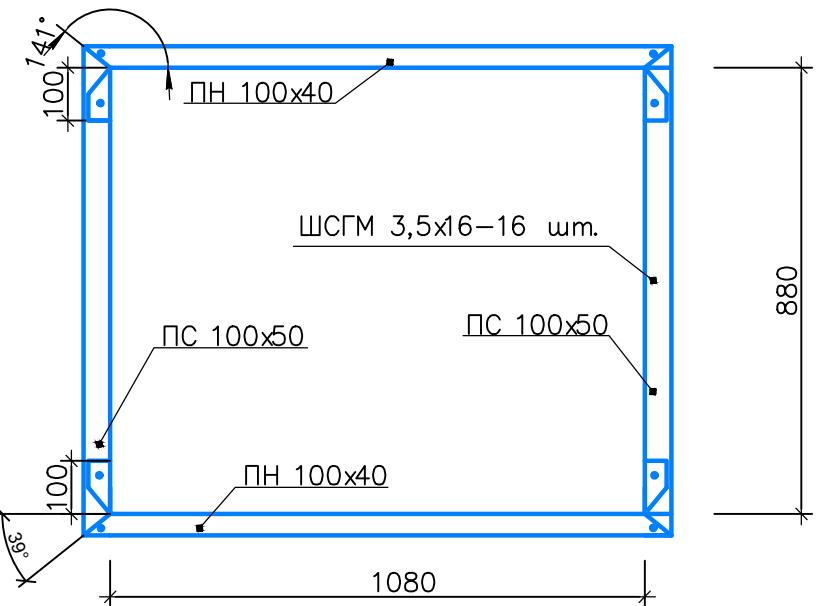
Организация кабинета КТ

					Орион-19-22-АС				
Изм.	Кодич	Лист	Ноок	Подп.	Дато	Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
						Разраб.	Кодин		Стадия
ГИП	Мотыженков		Архитектурно-строительные решения			РП	8		
			Панели перекрытия подвала. Балочное усиление плит перекрытия. Установка опорных блоков.						

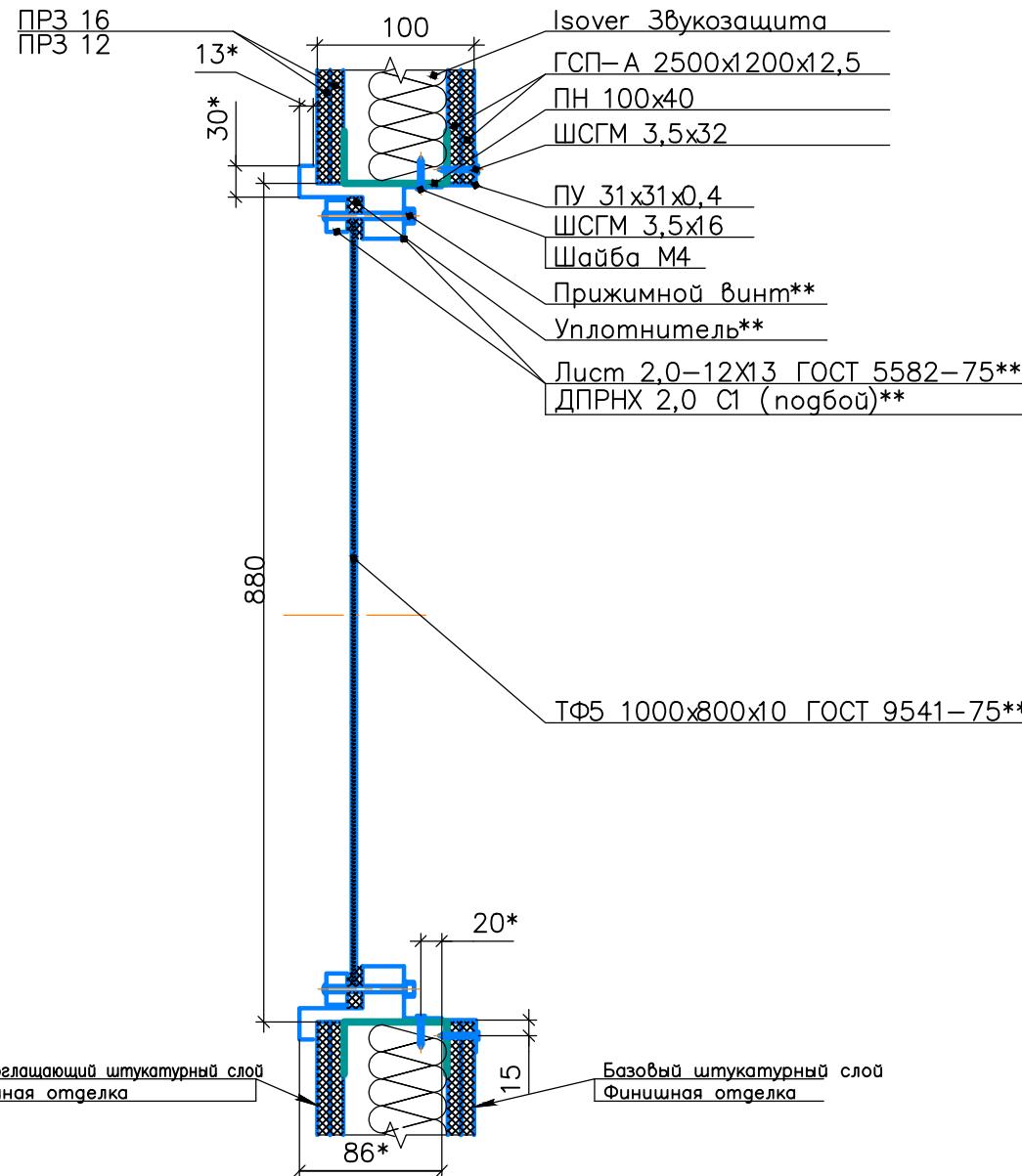
Таблица 9 – Ведомость объемов материалов
рентгензащиты стен

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
Стены Б1, Б2, В1, Г1, Г2			
	Панель РЗ Промекс ПРЗ 16	59 шт.	
	Панель РЗ Промекс ПРЗ 12	59 шт.	
	Герметик ЛРЗ	60 кг	
	Лента РЗ	132 м	
	ПС 100x50	120 м	
	ПН 100x40	50 м	
	Лента РЗ	132 м	
	ШСГМ DIN18182 3,5x32	4000шт.	
	Дюбель 6x80 с смарезом	100шт.	
	ГСП-А 2500x1200x12,5 мм	30шт.	
Прочее			
	Штукатурка баритовая	75 кг	

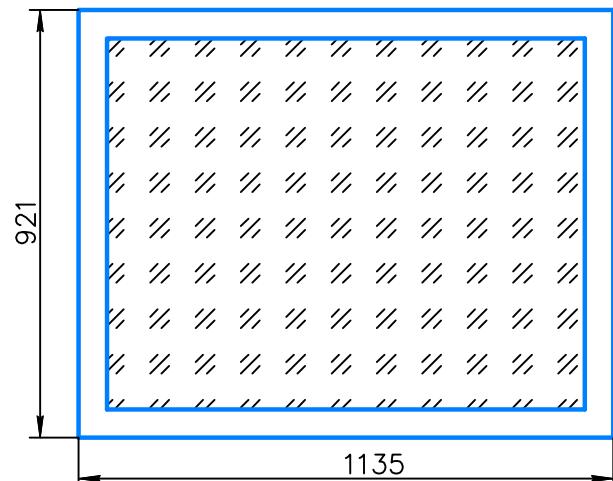
Каркас в месте установки 0–1



Узел установки окна О-1



Окно 0–1



10 of 10

卷之三

卷之三

Орион-19-22-АС

Организация кабинета КТ
плоттерации Canon Aquilion Prime SP

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 метная лента табл. 10 Plitonit P1 PRO – 5 мм ЦПС М300, армированной сеткой 100x100x4 – 70 мм Полиэтилен – 250 мкм Керамзит 20–40 мм – 100 мм Полиэтилен – 250 мкм Суш. плинта	35,2	кроме Ф-1
2	58,59, 60,61,62, 63,64,65	175	ПНГ 300x300x8 ГОСТ 6787-2001 – 8 мм PLITONIT В – 5 мм Plitonit P1 PRO – 10 мм* Суш. стяжка Суш. плинта	92,8	*выравнивание по пом. 61
3	57	175	ПНГ 300x300x8 ГОСТ 6787-2001 – 8 мм PLITONIT В – 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. плинта	10,9	*выравнивание по пом. 50
4	51,52	215	Линолеум по выравнивающей стяжке (пом.51) ПНГ 300x300x8 ГОСТ 6787-2001-8 мм (пом.52) PLITONIT В – 5 мм (пом.52) ЦПС М300, армированной сеткой 100x100x4 – 200 мм Суш. плинта	10,8	*выравнивание по пом. 61

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 10 – Выборка металла по устройству антистатических сеток

Профиль	Кол-во, м	Масса, кг
Лента 0,5x20 М1 ГОСТ 1173-93	50,0	5,0
Итого:		5,0

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

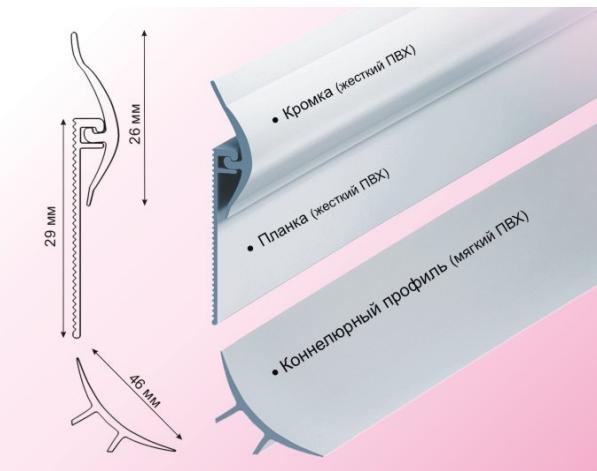


Рис. 1 – Плинтус каннелюрный

Таблица 12 – Спецификация материалов полов

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
–	Лотки кабельные	табл.9,11	
–	Сетка антистатическая***	табл. 10	
–	Линолеум токороводящий Tarkett iQ Toro SC 2мм	40 м ²	
–	Клей токопроводящий 579 Polaris EC	48 кг	
–	Каннелюрный плинтус для линолеума, серый(2,4 м) артикул: ТП10004583	14 шт.	ном. 53
–	заглушка на плинтус	4 шт.	
–	угол внутренний на плинтус	10 шт.	
–	угол внешний на плинтус	6 шт.	
Ф-1	Фундамент	лист 6 табл. 5	ном. 53
–	Ровитель пола Plitonit P1 PRO	2600 кг	
–	Керамзит 20–40 мм	4,6 м ³	
–	Полиэтилен 250 мкм	100 м ²	
–	Протландцемент М400	450 кг	Проливка керамзита
–	ЦПС М300	3,3 м ³ / 5,3 т	
–	Эмаль Текс Профи	2,7 л	
	Система выравнивания плитки		
–	Гайкат шайба коробка 250 шт		
	LITOKOL LITOLEVEL 478310001	1 уп.	
–	Стойка-основание коробка 500 шт		
	LITOKOL LITOLEVEL 478330001	4 уп.	
	Керамогранит		
–	Кер.гр. Италон ВАНДЕР МУН 30 PET (3) серия	300 шт. с учетом плинтуса	
–	Клей плиточный PLITONIT В	800 кг	
–	Затирка PLITONIT 3	60 кг	
–	Гидроизоляция PLITONIT WaterProof Premium	20 кг	
	Линолеум	4,6 м ²	ном. 51

Изм.	Кол-уч	Лист	Документ	Орион-19-22-АС		
Разраб.	Мотыженков		Подп.	Организация кабинета КТ		
			Дата	для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP		
			12.22			
				Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
					РП	10
				Экспликация полов		
				000«НТЦ«Орион»		

Таблица 13 – Экспликация потолков

Обозн.	Номер помещения	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь, м ²	Примечание
1	52		Сущ. плима Vetonit Base Gyps – до 5 мм Vetonit Fine – 1 мм Люксорит Эксперт MEDICAL – 2 сл.	6,2	
2	57,58,59, 61,62,63, 64,65,60	+2,600	Сущ. плима Эмаль Текс Профи – 2 сл. Armstrong Biogurd	103,7	
3	53	+2,550	Сущ. плима Рентгензащита по табл. 7 Vetonit Base Gyps – до 5 мм Vetonit Fine – 1 мм Люксорит Эксперт MEDICAL – 2 сл. Armstrong Biogurd	35,2	

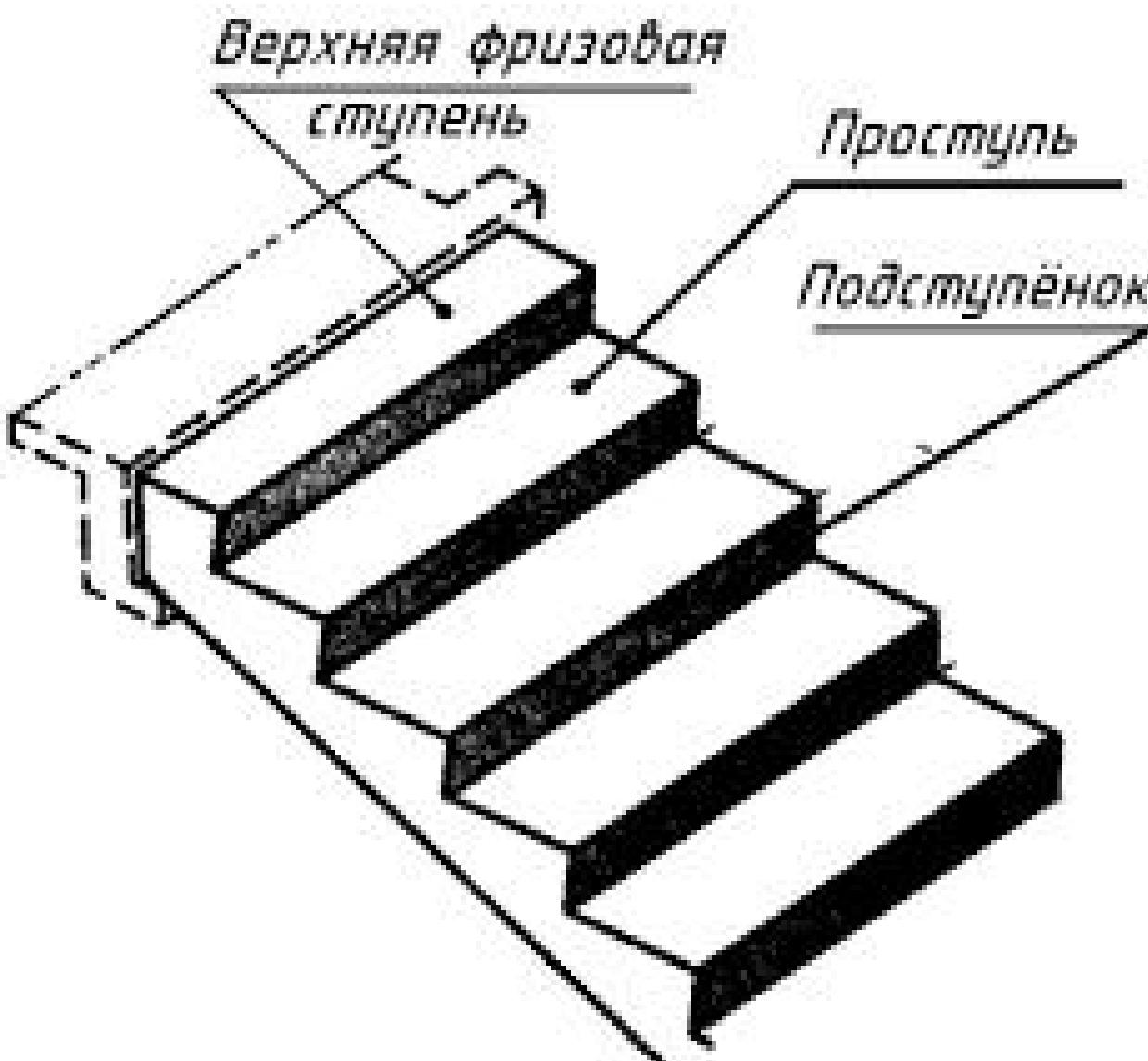


Таблица 14 – Спецификация материалов потолков

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
–	Плитка 600x600 мм Armstrong Bioguard	400 шт.	
–	Поперечная планка 0.6 м	200 шт.	
–	Профиль несущий 3.7 м	30 шт.	
–	Поперечная планка 1.2 м	200 шт.	
–	Угол пристенный 3 м	50 шт.	
–	Подвес	100 шт.	
–	Анкер-клин	100 шт.	
–	Дюбель для крепления пристенного угла	150 шт.	
–	Рентгензащита	табл.7	
–	Штукатурка Vetonit Base Gyps	225 кг	
–	Шпатлевка Vetonit Fine	50 кг	
–	Краска Люксорит Эксперт MEDICAL	20 кг	
–	Эмаль Текс Профи	30 кг	

Таблица 14а – Работы по ремонту лестницы

Nn/n	Вид работ	Eg. изм.	Кол-во	Примечание
1	Ремонт ступеней 1000x300x140(h) мм ЦПС	шт.	16	
2	Укладка плитки 30x30 см на ступени	м ²	4,8	
3	Укладка плитки на подступенок	м ²	2,4	
4	Монтаж опалубки	м ²	7,2	

Изм.	Код уч.	Лист	Ноок	Подп.	Дато	Орион-19-22-АС		
Разраб.	Мотыженков	<i>Хот</i>		12.22		Организация кабинета КТ		
						для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP		
						Архитектурно-строительные решения		
						Стадия	Лист	Листов
						RП	11	
						Экспликация потолков		
						000«НТЦ«Орион»		

Таблица 15 – Ведомость объемов заделки проемов

Поз.	Размер заделки	Толщина кладки	Кол-во проемов	Расход кирпича, шт.	Расход раствора М150, кг
-	2000x2500 мм	610 мм	1	1310	1490
-	900x2100 мм	120 мм	2	100	120
-	2000x1500 мм	610 мм	1	725	740
Итого			2135	2350	

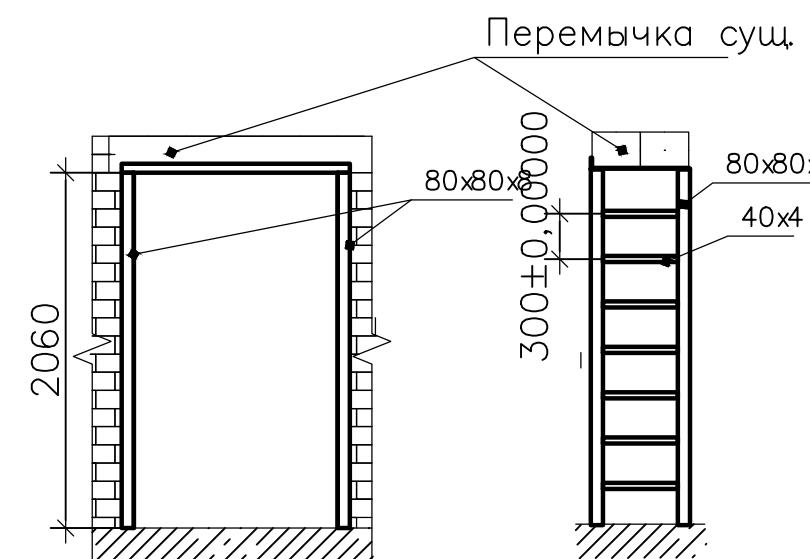
Таблица 16 – Спецификация отверстий и проемов

Поз.	Ось, мм	Низ, мм	Размер ШxВ, мм	Стена, перекрытие	Кол-во	Узел прохода	Примечание
Перекрытие между 4 и 3-м							
Д-1	-	0,000	890x2140(h)	Гипсокартон С12	1	Кнауф	
Д-2	-	0,000	1290x2160(h)	Кирпич 550 мм	1	УД1	прорезать 0,3 м ²
Д-3	-	0,000	1090x2140(h)	Кирпич 550 мм	1	УД2	прорезать 0,3 м ²
Д-5	-	0,000	760x2140(h)	Кирпич 120 мм	1	УД3	
Д-6	-	0,000	990x2140(h)	Кирпич 120 мм	3	УД4	
Д-7	-	0,000	890x2140(h)	Кирпич 120 мм	1	УД5	
о-1	-	+0,950	1135x920(h)	Гипсокартон С12	1	Кнауф	
н-1	-	0,000	1500x1400(h)	Выбрать на 150 мм	1	-	под радиатор
н-1	+2,800	-	o350	Кирпич 640 мм	2	-	под Орион-19-22-0ВК
н-2	+2,800	-	o350	Кирпич 120 мм	4	-	под Орион-19-22-0ВК
н-2	+2,800	-	o250	Кирпич 120 мм	6	-	под Орион-19-22-0ВК

Таблица 17 – Выборка металла по устройству усиления проемов

№	Профиль	Кол-во, м	Масса, кг
1	80x80x8 ГОСТ 8509-93 Уголок С255 ГОСТ 27772-2015	50	861,0
2	40x4 ГОСТ 103-2006 Полоса С255 ГОСТ 27772-2015	40	40,0
	Итого:		901,0

Узел обрамления двери



Изм.	Кол-уч	Лист	Нок	Подп.	Дата	Орион-19-22-АС		
Разраб.	Мотыженков	<i>Хату</i>		12.22	Организация кабинета КТ для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP			
№ под.	Подп. и дат.	Взам.	Инд.			Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
							РП	12
						Проемы	000«НТЦ«Орион»	

Таблица 18 – Экспликация перегородок и зашивок

Тип	Серия	Площадь, м ²	Примечание
<u>Перегородки</u>			
C111	ГКЛ+минвата	16,4	
<u>Зашивки</u>			
C1612	Панели декоративные	190	

Таблица 19 – Ведомость объемов материалов перегородок

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
1	ГСП-А 2500x1200x12,5	16 шт.	
	ГОСТ 32614-2012		
3	ПН 70x40	26 м	
4	ПС 70x50	40 м	
5	Винты с прессшайбой 4,2x25 мм	100 шт.	
6	Дюбели 26-4-6УЗ ГОСТ 26998-86	50 шт.	
7	ШСГМ 3,5x25 шт.	50 шт.	

Таблица 20 – Спецификация фармукоў

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
—	Плитка настенная «Шербуг» 20x40 см бежевый/голубой*	80 шт.	
—	Клей плиточный Ceresit CM 14 Express	32 кг	5,8 м ²
—	Затирка Ceresit CE 43 Super Strong	4 кг	

Таблица 21 – Ведомость объемов материалов
зашибок 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 3,5x25 шт.	3000 шт.	
—	Винты с прессшайбой 4,2x25 мм	1000 шт.	
—	Дюбели 26-4-6УЗ ГОСТ 26998-86	1000 шт.	
—	ПС 60x27 мм	600 м	
—	ПН 28x27	120 м	
—	ПН 50x40 мм	12 м	
—	ПС 50x50 мм	100 м	
—	Люк EVECS ЛТ60100Мн/э (600x1000)	1 шт.*	по месту
—	Люк EVECS ЛТ2025Мн/э (200x250)	3 шт.*	по месту
—	Люк EVECS ЛТ4060Мн/э (400x600)	1 шт.*	по месту
—	Декоративная ПВХ решетка 1000x600 мм	3 шт.	
	Итого	190 м ²	

Узел радиатора в пом. 61

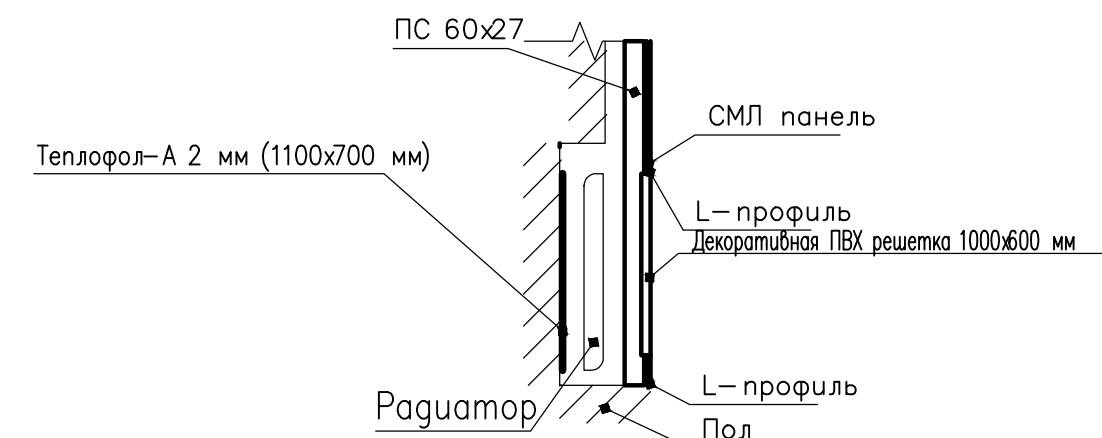


Таблица 22 – Спецификация материалов отделки стен и полов

Поз.	Наименование	Расход	Примечание
—	Плитка настенная «Шербуг» 20x40 см бежевый/голубой*	380 шт.	пом. 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	
—	Шпатлевка Vetonit Fine	225 кг	
—	Краска Люксорит Эксперт MEDICAL	60 кг	
—	Эмаль Текс Профи	50 кг	
—	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 раскroя по месту

2 * Уточнить с учетом раскroя по месту

Орион-19-22-АС

Организация кабинета КТ
для эксплуатации Canon Aquilion Prime SP

Номер	Название	Страницы	Лист	Листов
12.22	Архитектурно-строительные решения	РП	13	

Перегородки и зони відмежувачі

000 «HTI» Орион