

ООО «Моя оборона»

№СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке
проектно-сметной документации на капитальный
ремонт здания амбулатории по адресу:
Ленинградская область, Гатчинский район,
Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово,
ул. Центральная д.8

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 6. Технологические решения

1881-ТХ

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Ижевск, 2025 г.

ООО «Моя оборона»

№СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке
проектно-сметной документации на капитальный
ремонт здания амбулатории по адресу:
Ленинградская область, Гатчинский район,
Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово,
ул. Центральная д.8

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 6. Технологические решения

1881-ТХ

Директор: _____/Попонин А.Н.

Главный инженер проекта: _____/Вавилов Е.Л.

Ижевск, 2025 г.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Содержание тома

Содержание тома		
Обозначение	Наименование	Примечание
1881-ТХ.ТЧ	Текстовая часть	
	<u>Графическая часть:</u>	
1881-ТХ.ГЧ		
Лист 1	План этажа с расстановкой технологического оборудования	
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
1881-ТХ.СО	Спецификация оборудования	

Технические решения, принятые в проекте, 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 проектом мероприятий.

						1881-ТХ.ТЧ			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Чернышова					Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Клепче						П	1	8
							ООО «Моя оборона»		
Н. контр.	Клепче								
ГИП	Вавилов								

Нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке проектной документации:

- Медико-техническое задание;
- СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг";
- СП 2.1.3678-20, свода правил СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»;
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 35-103-2001 «Общественные здания и сооружения доступные маломобильным посетителям».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1881-ТХ.ТЧ	Лист
										2
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1.1 Основание для проектирования

Капитальный ремонт здания проектируется по адресу: «Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8.»

Здание амбулатории для оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи, стоматологического отделения для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Проектом амбулатории предусмотрены помещения:

- Помещение регистратуры с зоной ожидания, зоной раздевалки;
- Процедурный кабинет;
- Кабинет старшей медсестры и хранение лекарственных средств;
- Помещение персонала;
- ПУИ;
- Санузел (в.т.ч. для МГН);
- Помещение для хранения грязного белья;
- Кабинет приема с гинекологическим креслом;
- Прививочный кабинет;
- Кабинет стоматолога.

Лечебно-диагностические задачи:

Диагностика и лечение: выявление и лечение острых заболеваний, травм, отравлений и обострений хронических заболеваний.

Неотложная помощь: оказание помощи пациентам с состояниями, не требующими экстренной помощи, с последующим направлением к специалисту.

Диспансерное наблюдение: наблюдение за больными с хроническими заболеваниями и проведение диспансеризации.

Реабилитация: проведение комплекса восстановительного лечения.

Экспертиза нетрудоспособности: выдача документов, подтверждающих временную нетрудоспособность, при наличии соответствующих полномочий.

Для сбора грязного белья используют специальную тару (мешки из плотной ткани, клеенки, полипропилена, баки с крышками, бельевые тележки и т.д.)

Белье и спецодежда освобождаются от посторонних предметов и после сортировки упаковываются в мешки из плотной ткани, массой не более 10 кг. При необходимости (инфицированное белье) мешки снаружи дезинфицируются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1881-ТХ.ТЧ	Лист
										3
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1.2. Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда

Проектом предусматривается осуществление мероприятий, направленных на выполнение ГОСТов безопасности труда.

Предусмотрено естественное освещение постоянных рабочих мест через световые оконные проемы.

Шум на рабочих местах принят в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» и не превышает нормы <50дБа.

В числе мероприятий, обеспечивающих нормальные санитарно-гигиенические условия труда предусмотрено следующее:

- Время проведения работ в помещениях без естественного освещения не превышает 2 часов;
- Параметры микроклимата в помещениях соответствуют нормативным;
- Все сотрудники обеспечиваются спецодеждой в соответствии с видами выполняемых работ.
- Питание персонала осуществляется в комнате отдыха персонала. В помещении предусмотрена установка следующего оборудования: встроенная кухня, столы обеденные со стульями, микроволновая печь для разогрева пищи, чайник для подогрева воды, раковина.
- Медицинские работники обеспечены санитарной одеждой с наличием сменных комплектов.

1.3 Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов

Антитеррористическая защищенность объекта в процессе эксплуатации обеспечивается посредством применения компонентов системы антитеррористической защищенности объекта, технического обслуживания, периодических осмотров, контрольных проверок и мониторинга состояния компонентов системы антитеррористической защищенности объекта, а также посредством текущих ремонтов оборудования. Все входы и выходы, а также вспомогательные помещения предусмотрено устройство следующих систем обеспечения безопасности:

1. Система видеонаблюдения (ВН) предназначена для визуального контроля и видеофиксации происходящих на территории объекта событий с возможностью как просмотра сигналов с камер в режиме on-line, так и архивации с последующим хранением на сервере. Подробные сведения представлены в разделе «Сети связи».

2. Система охранной сигнализации (СОС) предназначена для оповещения службы безопасности (оператора СКУД) о несанкционированной попытке проникновения во взятые под охрану помещения и входит в состав системы СКУД. Подробные сведения представлены в разделе «Сети связи».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1881-ТХ.ТЧ	Лист
										4
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата		

3. Система экстренной связи СЭС предназначена для связи со службами экстренного реагирования, диспетчерскими пунктами с целью обеспечения общественной безопасности и обратной связи граждан с эксплуатационными организациями, в том числе для вызова экстренных, оперативных и аварийных служб в общественных местах. Подробные сведения представлены в разделе «Сети связи».

4. В служебно-бытовые помещения вход сотрудников поликлиники предусмотрен через систему СКУД. Подробные сведения представлены в разделе «Сети связи».

9. Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду

В целях предотвращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в технологических решениях предусмотрены следующие мероприятия:

Рабочие места в помещениях, где проводятся работы, сопровождающиеся выделением вредных химических веществ, оборудованы местными вытяжными устройствами;

Для исключения возможного загрязнения поверхностных вод предусмотрены следующие мероприятия:

Использование воды из водных объектов не предусмотрено;

Сброс хозяйственно-бытовых в поверхностные водные объекты не предусмотрен;

1.4 Санитарно-эпидемиологический режим

Многоразовые инструменты, после предварительной дезинфекции в кабинетах передаются для стерилизации в ЦСО расположенное в подвале поликлиники. В поликлинике используются только одноразовые перчатки и одноразовые шприцы.

Все помещения, оборудование, медицинский и хозяйственный инвентарь должны содержаться в чистоте. Перед началом работы и в конце рабочего дня проводится влажная уборка всех помещений поликлиники. Полы моют с применением разрешенных к использованию дезинфекционных средств, этим же раствором протирают стены двери, потолки, подоконники, окна и шкафы. Аппаратуру протирают тряпкой, смоченной дезинфицирующим средством.

После окончания работы и уборки помещения облучают бактерицидными лампами в течение 30-60 минут при мощности облучения не менее 2,5 Вт на м3.

Еженедельно в процедурных кабинетах, (в прочих кабинетах - один раз в месяц) проводят генеральную уборку. Моют мебель, оборудование, светильники, стены, окна, батареи, пол. Для уборки применяют предусмотренные для этих целей дезинфекционные средства.

Кабинеты специалистов, комнаты персонала, процедурные и перевязочные оборудуются умывальниками с подводкой холодной и горячей воды с локтевым смесителем.

Для дезинфекции и санитарной обработки инструментов, материалов и отходов применяются зарегистрированные Минздравом России и рекомендованные к применению в медицинских учреждениях

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1881-ТХ.ТЧ	Лист
										5
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата		

дезинфицирующие средства, не содержащие вредных и токсичных веществ. Дезинфицирующие растворы, кислоты и щелочи хранятся в плотно закрытых емкостях в специальном шкафу.

1.5 Классификация отходов

Образующиеся в процессе медицинской деятельности поликлиники отходы относятся к классам А, Б и Г.

Класс А - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твёрдым бытовым отходам (отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными): канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства, смёт от уборки территории и так далее.

Класс Б - эпидемиологически опасные отходы (материалы и инструменты, предметы, загрязнённые кровью и/или другими биологическими жидкостями человека).

Класс Г - токсикологически опасные отходы 1 - 4 классов опасности - диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию. Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование. Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1881-ТХ.ТЧ	Лист
										6
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1.6 Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности

Режим работы амбулатории: с 8:00-16:00, 5 дней в неделю, суббота, воскресенье выходные дни.

Штатная численность сотрудников:

№	Должность	Количество сотрудников	
		Мужской пол	Женский пол
1	Заведующий врачебной амбулаторией - врач	-	1
2	Врач-терапевт участковый	-	1
3	Медицинская сестра врача-терапевта участкового	-	1
4	Врач-хирург	1	-
5	Врач-акушер-гинеколог	-	1
6	Старшая медицинская сестра	-	1
7	Медицинская сестра процедурной	-	1
8	Врач-стоматолог	1	-
9	Санитар	1	-
10	Сестра-хозяйка	1	-
	Итого:	4	6

Штат амбулатории включает медицинский персонал различной квалификации и вспомогательный персонал. Врачи могут быть терапевтами, педиатрами и узкими специалистами, а также есть фельдшеры и акушерки. Средний медицинский персонал представлен медицинскими сестрами, а младший — санитарями. Также в амбулатории есть административный персонал, заведующий.

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

1.7 Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов объекта, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов

Количества отходов, образующихся при функционировании поликлиники.

1. Медицинские отходы класса А

Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Данный вид отходов образуется в результате хозяйственно-бытовой деятельности персонала. В состав отходов входят: мелкая стеклянная, картонная и пластмассовая тара, полиэтиленовая пленка, макулатура, металлические банки и т.д.

Смет с территории организаций, не содержащий опасные компоненты в количестве, токсичном для окружающей среды.

Данный вид отходов образуется при уборке территории корпуса. В состав мусора от уборки (смета) входят: пыль, листья, сучья, мелкая тара, макулатура и т.д.

2. Медицинские отходы класса Б

Медицинские отходы класса Б (эпидемиологически опасные отходы) представляют собой:

- биологические отходы (материалы и инструменты, загрязненные выделениями в т.ч. кровью);
- перевязочный материал (материалы и предметы, загрязненные выделениями пациентов, в т.ч. кровью);
- полимерные отходы (одноразовые шприцы и системы после дезинфекции);
- резина обеззараженная (резиновые клеенки, жгуты, бинты, пришедшие в негодность).

3. Медицинские отходы класса Г

Медицинские отходы класса Г (токсикологически опасные отходы 1 – 4 классов опасности) образуются в лабораториях, смотровых, процедурных, административно-хозяйственных помещениях и представляют собой:

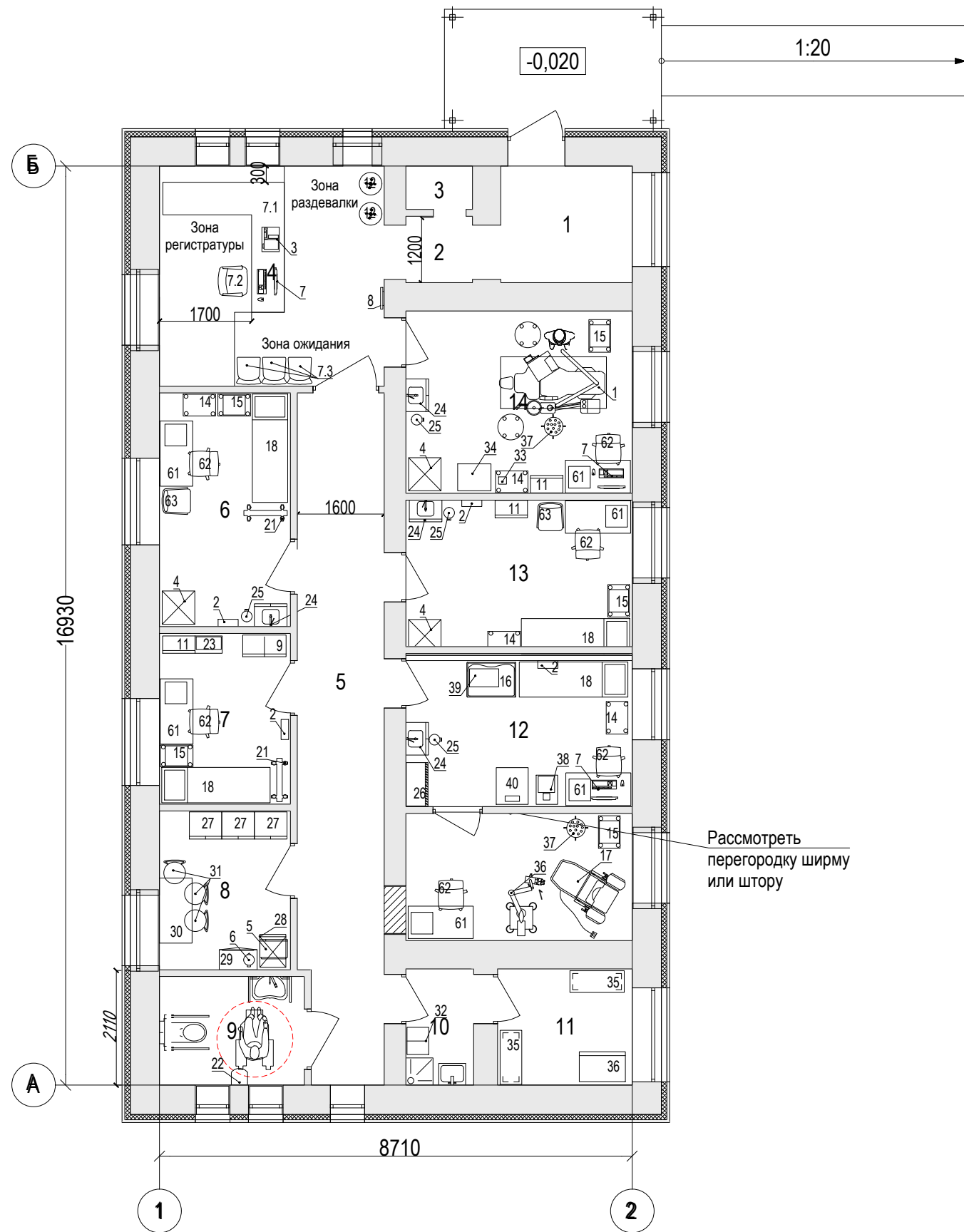
- металлические отходы (приборы и оборудование);
- стеклянные отходы (невозвратная стеклянная тара из-под лекарств и препаратов, стеклобой);
- химические отходы (отходы от лекарственных и диагностических препаратов, дезсредства, не подлежащие использованию и с истекшим сроком годности и другие химические препараты);
- ртутные термометры.

Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак

Отходы люминесцентных ламп представляют собой токсичные сосуды из стекла с металлической арматурой по торцам и содержанием ртути 80 – 100 мг/шт. в зависимости от типа лампы.

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

							1881-ТХ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата			8



Экспликация помещений этажа

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	5,2
2	Коридор	1,5
3	Лестница	0,9
4	Помещение регистратуры	16,7
5	Коридор	19,8
6	Процедурный кабинет	10,4
7	Кабинет старшей сестры и хранение лекарственных средств	7,6
8	Помещение персонала	7,0
9	Санузел (в т.ч. для МГН)	5,3
10	Помещение для уборочного инвентаря	2,6
11	Помещение для хранения грязного белья	5,3
12	Кабинет приема с гинекологическим креслом	21,4
13	Прививочный кабинет	11,2
14	Кабинет стоматолога	14,0
		128,9

Инов. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

						1881-ТХ.ГЧ			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос.Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Разраб.	Чернышова					Технологические решения	Стад.	Лист	Листов
Провер.	Клепче						П	1	-
Н.Контр	Клепче					План этажа с расстановкой технологического оборудования	ООО «Моя Оборона»		
ГИП	Вавилов								

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стоматологическая установка с нижней подачей инструментов. Стулья в комплекте (на плане показаны).	Mercury 330 Standart		Китай	шт.	1		
2	Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный Эл. подключение: 220В, 0,015 кВт Габаритные размеры в мм: 890х370х140	ОРУБн-3-5-"КРОНТ" (Дезар-5)		Торговая сеть	шт.	4		
3	МФУ			Торговая сеть	шт.	1		
4	Холодильник лабораторный. Общий объем 250 л. Температура: в холодильной камере - не менее +2°С и не более +15°С. Эл. подключение: 220В, 0,09 кВт. Габаритные размеры мм: 600х610х1300.	ХФ-250-2 "POZIS"		Торговая сеть	шт.	3		
5	Печь микроволновая. Объём не менее 19 л. Эл. подключение: 220В, 0.7 кВт. Габариты мм: 450х330х260.			Торговая сеть	шт.	1		
6	Электрочайник. Объем: не менее 1,7 л. Нагревательный элемент: скрытый. Эл. подключение: 220В, 2,2 кВт. Габариты мм: 240х220х150			Торговая сеть	шт.	1		
7	Моноблок. Мышь и клавиатура в комплекте. Общий объем установленной оперативной памяти (Гб): 16. Диагональ экрана (дюйм): 23,8. Эл. подключение: 220В, 0.35 кВт. Габариты мм: 600х350х470.			Торговая сеть	шт.	1		
7.1	Стойка регистратуры			Индивидуальное изготовление	шт.	1		
7.2	Кресло регулируемое. Ширина сиденья в наиболее широкой части должна быть не менее 400 мм. Глубина сидения 400-500 мм. Высота сидения не менее 400 мм.			Торговая сеть	шт.	1		
7.3	Стул офисный. Размеры сидения в мм, не менее: 400х450.			Торговая сеть	шт.	3		
8	Зеркало. Функциональный размер не менее 400х900 мм.			Торговая сеть	шт.	1		
9	Шкаф для одежды двухстворчатый (медицинская мебель). Габаритные размеры в мм, не менее 790х400х1800.			Торговая сеть	шт.	1		
10	Шкаф для белья			Торговая сеть	шт.	1		
11	Шкаф стеклянный для медикаментов одностворчатый. Габаритные размеры в мм: 600х320х1800.			Торговая сеть	шт.	3		
12	Вешалка напольная. 4 крюка для верхней одежды; 4 крюка для головных уборов. Высота вешалки 1800 мм.			Торговая сеть	шт.	2		

						1881-TX.CO				
						Капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: «Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8.».				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Технологические решения		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чернышова				Технологические решения		П	1	5
Гл. спец.		Клепче								
Н.контр.		Клепче				Спецификация технологического оборудования		ООО «Моя Оборона»		
ГИП		Вавилов								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Стол медицинский манипуляционный. Габаритные размеры в мм: 600х400х800.			Торговая сеть	шт.	4		
15	Столик инструментальный. Габаритные размеры в мм, не менее: 600х400х800.			Торговая сеть	шт.	4		
16	Пеленальный стол 880х620х960 мм			Торговая сеть	шт.	1		
17	Кресло гинекологическое. Габаритные размеры, мм: 850х1250х1400 Максимально допустимая нагрузка 200 кг Эл. подключение: 220В,0,36кВт	Клер КГЭМ 03		Clear, Россия	шт.	1	200	
18	Кушетка медицинская Габаритные размеры, мм: 2000Х700Х650мм	КС-02		Торговая сеть	шт.	4		
19	Электрокардиограф портативный	ЭКГК-01 "Валента"		Торговая сеть	шт.	1		
20	Автоматический дефибрилятор	Аксион ДКИ-Н-10			шт.	1		
21	Ширма медицинская трехстворчатая. Габаритные размеры (ШхВ) одной секции не менее: 800х1720.			Торговая сеть	шт.	2		
22	Электросушитель для рук. Эл. подключение: 220В, 1 кВт. Габариты не менее, мм: 220х228х150			Торговая сеть	шт.	1		
23	Шкаф медицинский с сейфом. Габаритные размеры в мм: 500х320х1700.			Торговая сеть	шт.	1		
24	Тумба с раковиной медицинская. С локтевым смесителем, смеситель учтен в разделе ВК. Габаритный размер изделия в мм, не менее: 400х300, высота: 700.			Торговая сеть	шт.	4		
25	Ведро с педальной крышкой. Материал корпуса: металл. Объем: не менее 10 л. Габариты не менее, мм: 200х200х220			Торговая сеть	шт.	4		
26	Шкаф канцелярский со стеклом. Габаритные размеры в мм, не менее: 790х350х1800.			Торговая сеть	шт.	1		
27	Шкаф для одежды металлический двустворчатый. Габаритные размеры в мм: 600х500х1600.			Торговая сеть	шт.	3		
28	Холодильник бытовой. Объём 180 л. Класс энергопотребления А. Наличие полок, морозильной камеры. Эл. подключение: 220В; 0,21 кВт. Габаритные размеры мм: 480х605х1220.			Торговая сеть	шт.	1		
29	Тумба с распашными дверьми. Габаритные размеры в мм, не менее: 700х370х600.			Торговая сеть	шт.	1		
30	Стол обеденный. Материал изготовления: металл, нержавеющая сталь, ДСП. Размеры крышки стола в мм, не менее: 1200х600.			Торговая сеть	шт.	1		
31	Стул обеденный. Материал изготовления: металлокаркас. Размер сидения мм, не менее: 400х400.			Торговая сеть	шт.	3		
32	Шкаф для хозяйственного инвентаря одностворчатый металлический. Габаритные размеры в мм, не менее: 500х400х1700.			Торговая сеть	шт.	1		
33	Стерилизатор электрический средний	«Ультратек СД-780»		Торговая сеть	шт.	1		

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--------------	----------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/п	Набор гинекологических инструментов			Торговая сеть	шт.			На плане не отображено
б/п	Гемоглобинометр фотометрический портативный для измерения общего гемоглобина крови гемиглобинцианидным методом	АГФ-03/540 – «Минигем»		Торговая сеть	шт.	1		На плане не отображено

Примечание:
Допускается замена оборудования без изменения функционального назначения по согласованию с Заказчиком.

						1881-TX.CO	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№	Подпис	Дата		5