

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"Проектная компания НОВАБУДОВА"

« Модернизация помещений ЦМА 146 г.Лида,
ул.Крупской,7»

Строительный проект
27.02/24-ТХ

АЛЬБОМ : Технологические решения
ЗАКАЗЧИК: Гродненское РУП «Фармация»

ДИРЕКТОР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В. Г. ГОРНОВСКИЙ
А.В. ЯЦКЕВИЧ

ГРОДНО 2024 г.

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные (начало)	Стр.1
2	Фрагмент плана на отметке 0.000 с расстановкой технологического оборудования	Стр.2

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Прилагаемые документы</u>	
27.02/24-ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов (на 3 листах)	Стр. 3-5

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей помещена в комплекте "ГП" настоящего проекта.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Технологические решения строительного проекта «Модернизация помещений ЦМА 146 г.Лиды, ул. Крупской, 7» разработаны на основании задания на проектирование, принятых архитектурно-планировочных решений и в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

- СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- Санитарные нормы и правила "Санитарно-эпидемиологические требования для аптек" (утверждены постановлением МЗ РБ №154 от 01.10.2012 г.);
- Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021 г. № 82 «Об обеспечении пожарной безопасности».

Согласно заданию на проектирование проектом предусматривается модернизация помещений с заменой технологического оборудования в пом 2 "Аптека".

Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий».

Главный инженер проекта
(квалификационный аттестат № 150218

В.Г. Горновский
действителен до 04.01.2025 года)

2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Аптека предназначена для розничной реализации лекарственных средств, кроме наркотических. Категория аптеки – V. (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2006 № 120 «Об утверждении Надлежащей аптечной практики» (в ред. от 23.10.2020 № 86).

Количество персонала (ориентировочно) – 5 человек, в том числе: заведующий аптекой– 1 чел., провизор-рецептор – 2 чел., фармацевт-рецептор – 1 чел., уборщик помещений – 1 чел.

Группа производственных процессов: 1б.

Режим работы:

понедельник – пятница: 9.00 – 20.00;

суббота-воскресенье: 9.00 – 17.00.

Для обслуживания посетителей аптеки предусмотрено 3 рабочих места, оборудованных необходимой мебелью, кассовым аппаратом, компьютером. В аптеке осуществляется реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента населению, консультирование покупателей по лекарственным средствам и товарам.

3 ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование и мебель, предлагаемые данным проектом, приведены в спецификации оборудования. Габариты и технические характеристики оборудования и мебели, включенные в спецификацию оборудования данного проекта, приняты по аналогам, носят рекомендательный характер и по усмотрению заказчика могут быть заменены на аналогичное оборудование соответствующей производительности.

Применяемое оборудование, отделочные материалы должны иметь сертификаты (при наличии) и декларацию о соответствии требований техническим регламентам Таможенного союза.

При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификации оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.

Оборудование, мебель (в том числе её внутренняя поверхность) и инвентарь должны иметь гигиеническое покрытие, допускающее проведение влажной уборки и дезинфекции.

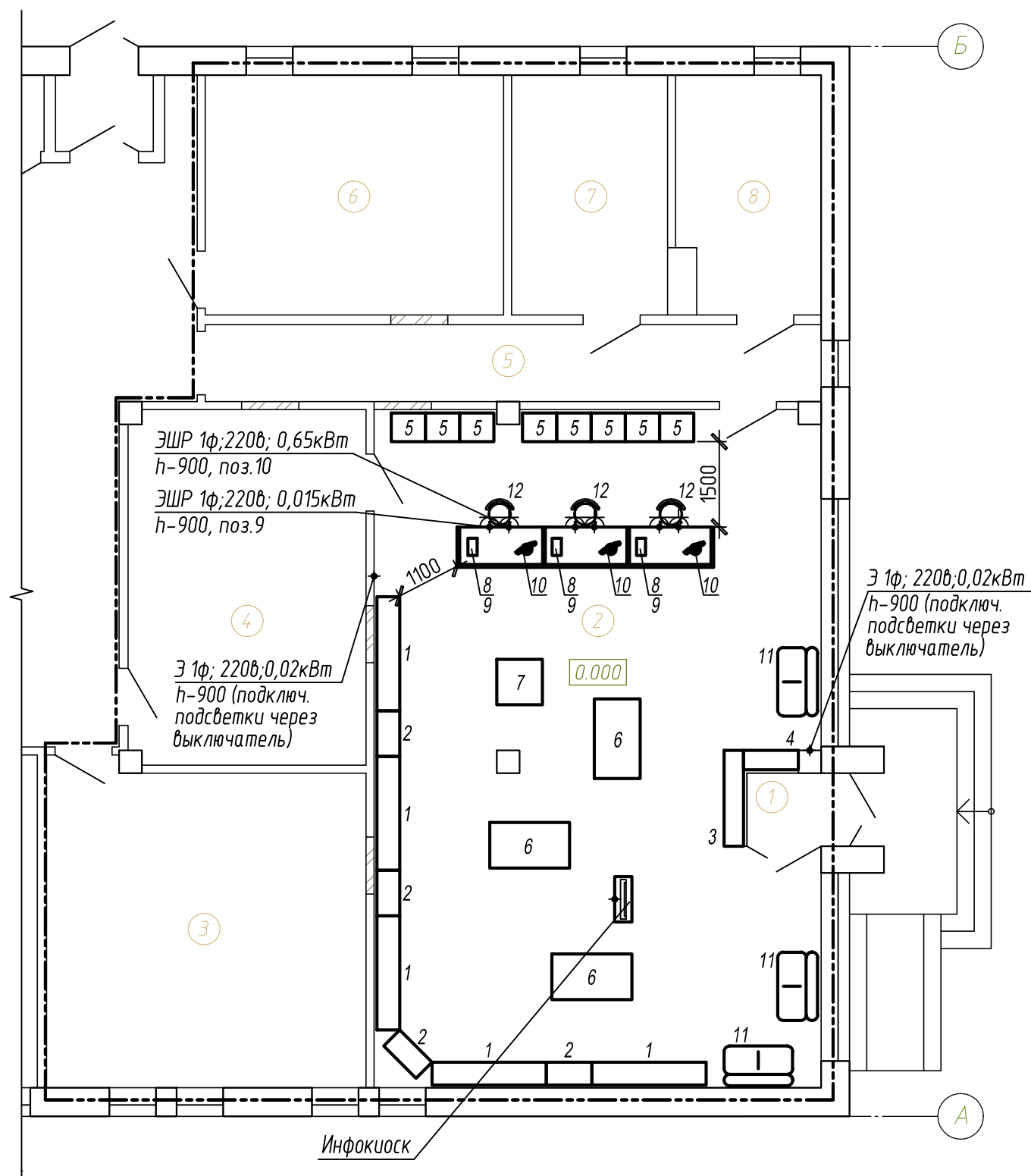
Мытьё и профилактическую дезинфекцию оборудования и помещений осуществляют в соответствии с действующей инструкцией по мойке и профилактической дезинфекции препаратами, разрешёнными для применения Минздравом РБ.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						27.02/24-ТХ					
						Модернизация помещений ЦМА 146 г.Лиды, ул. Крупской, 7					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Колчева							С	1	2
ГИП		Горновский									
Утвердил		Манекина									
Проверил		Манекина									
Разработал		Колчева									
Н. контроль		Манекина									
						Общие данные			ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2024 г.		









Номер	Наименование	Площ. м ²
1 пусковой комплекс		
1	Тамбур	2,28
2	Аптека	91,01
3	Комната приготовления лек.средств	31,32
4	Комната хранения ОРПЛС	25,90
5	Коридор	14,57
6	Кабинет	22,02
7	Кабинет	11,43
8	Кабинет	10,30

1. Архитектурно-строительная часть показана условно (см.чертежи раздела "АС").
2. Спецификацию оборудования см. листы ТХ.СО.
3. Оборудование, представленное в проекте, рассматривается в качестве аналога.
4. Все размеры даны в мм.

Условные обозначения

1 пусковой комплекс

						27.02/24-ТХ			
						Модернизация помещений ЦМА 146 г.Лиды, ул. Крупской, 7			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Гл. спец.		Колчева					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Яцкевич					С	2	
Утвердил		Манекина							
Проверил		Манекина							
Разработал		Колчева							
Н. контроль		Манекина				Фрагмент плана на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования	ООО "Проектная компания НОВАБУДОВА" 2024 г.		

Согласовано

Взам. инв. №

Подн. у дама

Инв. № подл.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Технологические решения строительного проекта «Модернизация помещений ЦМА 14-6 г.Лиды, ул. Крупской, 7» разработаны на основании задания на проектирование, принятых архитектурно-планировочных решений и в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

- СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- Санитарные нормы и правила "Санитарно-эпидемиологические требования для аптек" (утверждены постановлением МЗ РБ №154 от 01.10.2012 г.);;
- Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021 г. № 82 «Об обеспечении пожарной безопасности».

Согласно заданию на проектирование проектом предусматривается модернизация помещений с заменой технологического оборудования в пом 2 "Аптека".

2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Аптека предназначена для розничной реализации лекарственных средств, кроме наркотических. Категория аптеки – V. (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2006 № 120 «Об утверждении Надлежащей аптечной практики» (в ред. от 23.10.2020 № 86)).

Количество персонала (ориентировочно) – 5 человек, в том числе: заведующий аптекой – 1 чел., провизор-рецептор – 2 чел., фармацевт-рецептор – 1 чел., уборщик помещений – 1 чел.

Группа производственных процессов: 1б.

Режим работы:

понедельник – пятница: 9.00 – 20.00;

суббота-воскресенье: 9.00 – 17.00.

Для обслуживания посетителей аптеки предусмотрено 3 рабочих места, оборудованных необходимой мебелью, кассовым аппаратом, компьютером. В аптеке осуществляется реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента населению, консультирование покупателей по лекарственным средствам и товарам.

Модернизация помещений ЦМА предусматривается в 2 этапа без прекращения основной деятельности.

I этап – строительно-монтажные работы проводятся в помещениях №1-8. Временная реализация лекарственных средств производится в помещении №10 (запасной выход).

II этап – модернизация помещений 9-35. Реализация лекарственных средств производится в помещении №2 (торговый зал).

После окончания I этапа производства работ предполагается технологический перерыв для перемещения торгового оборудования, медицинских товаров и лекарственных средств.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Временная реализация лекарственных средств производится в помещении №10 (запасной выход). II этап – модернизация помещений 9–35. Реализация лекарственных средств производится в помещении №2 (торговый зал). После окончания I этапа производства работ предполагается технологический перерыв для перемещения торгового оборудования, медицинских товаров и лекарственных средств.									
			27.02/24–ОПЗ(ТХ)									

Копировал

A4

3 ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование и мебель, предлагаемые данным проектом, приведены в спецификации оборудования. Габариты и технические характеристики оборудования и мебели, включенные в спецификацию оборудования данного проекта, приняты по аналогам, носят рекомендательный характер и по усмотрению заказчика могут быть заменены на аналогичное оборудование соответствующей производительности.

Применяемое оборудование, отделочные материалы должны иметь сертификаты (при наличии) и декларацию о соответствии требований техническим регламентам Таможенного союза.

При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификации оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.

Оборудование, мебель (в том числе её внутренняя поверхность) и инвентарь должны иметь гигиеническое покрытие, допускающее проведение влажной уборки и дезинфекции.

Мойку и профилактическую дезинфекцию оборудования и помещений осуществляют в соответствии с действующей инструкцией по мойке и профилактической дезинфекции препаратами, разрешёнными для применения Минздравом РБ.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N						
Изм	Кол	Лист	Нгок	Подпись	Дата	27.02/24-ОПЗ(ТХ)		Лист
								2

Копировал

A4

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- ре- ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Оборудование и материалы							
1	Шкаф-витрина пристенный для торгового зала аптеки (с подсветкой); с 4 открытыми полками; снизу расположен запасник высотой 500мм закрывающийся на замок и имеющий одну полку; габариты (мм): 2000x400x2200(дхшхв)			Тендер	шт.	5		индивидуальное изготовление
2	Шкаф-витрина пристенный с лайтбоксом для торгового зала аптеки (с подсветкой); с полками за стеклянными дверями с замком; габариты (мм): 800x400x2200(дхшхв)			Тендер	шт.	4		индивидуальное изготовление
3	Шкаф-витрина пристенный для торгового зала аптеки (с подсветкой); с полками за стеклянными дверями с замком; габариты (мм): 1600x350x2200(дхшхв)			Тендер	шт.	1		индивидуальное изготовление
4	Шкаф-витрина пристенный для торгового зала аптеки (с подсветкой); с полками за стеклянными дверями с замком; габариты (мм): 900x350x2200(дхшхв)			Тендер	шт.	1		индивидуальное изготовление
5	Стеллаж аптечный с выдвижными ящиками пристенный; 5 выдвижных ящиков, 4 полки (5 ниш); габариты (мм): 600x500x2200(дхшхв)			Тендер	шт.	8		индивидуальное изготовление
6	Стеллаж аптечный островной; 4 яруса для выкладки товара; габариты (мм): 1400x800x1400(дхшхв)			Тендер	шт.	3		индивидуальное изготовление

Примечание: 1. Характеристики оборудования, мебели приняты по аналогам.
2. При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификации оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.
3. Применяемые оборудование, мебель должны иметь сертификаты (при наличии) и декларацию о соответствии требований техническим регламентам Таможенного Союза.
4. Мебель должна изготавливаться в едином дизайне специализированной фирмой. Размеры могут корректироваться

						27.02/24-TX.CO			
						«Модернизация помещений ЦМА 146 г. Лида, ул. Крупской,7»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Остапченя						Стадия	Лист	Листов
ГИП	Горновский						С	1	3
Утвердил	Манекина								
Проверил	Манекина					Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «Проектная компания НОВАБУДОВА»		
Разраб.	Манекина								
Н. контр.	Манекина								

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- ре- ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7	Витрина островная четырёхсторонняя; с полками за стеклянными дверями с замком; габариты (мм): 800x800x2200(h)			Тендер	шт.	1		
8	Рабочее место ручниста застекленное (для аптеки); с полкой для покупателя и встроенной тумбой с местом для компьютера; габариты (мм): 1500x700x2100			Тендер	шт.	3		индивидуальное изготовление
9	Аппарат кассовый суммирующий системный портативный с устройством для считывания смарт-карт; встроенное печатающее устройство; количество индикаторов 2; количество принтеров 1; тип чековой ленты 57 термо; аккумулятор встроенный; аккумулятора хватает на 500-1000 чеков; температурный диапазон от 0 до +40; количество секций 16; возможность подключения: ПК, сканер, flash карта MMC; в автоматизированных системах может работать в режиме online и off-line с автоматическим переключением; габариты (мм): 340x400x230; в комплекте ключ, денежный ящик; 1ф;220В; 0,015 кВт; подключ. к сети через 2-полюсную розетку с заземляющим контактом			Тендер	к-т	3		
10	Персональная ЭВМ (автоматизированное рабочее место АРМ); в том числе: – процессор: базовая частота не менее 2ГГц, количество физических ядер не менее двух, кэш L3 не менее 3МБ; – оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ; – винчестер: НЖМД не менее 1000 GB SATA III 7200 rpm или SSD – не менее 240 GB + НЖМД не менее 500 GB SATA III 7200 rpm; – видеокарта интегрированная с видеовыходами, соответствующими монитору на рабочем месте (DVI/HDMI/Display Port); – интегрированная звуковая карта; – сетевая карта: интегрированная 1Гбит/с; – USB: 2 порта USB 3,0 на передней панели; – монитор ЖКИ 22" FullHD; – клавиатура: USB, мышь USB; – ОС: MS Windows 10 Pro, антивирусное ПО, сертифицированное в установленном законодательством порядке; – источник бесперебойного питания 650 VA;			Тендер	шт.	3		

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

27.02/24-TX.CO		Лист
		2

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

[illegible]

						27.02/24-TX.CO	Лист
							3
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата		