



КАК ОТКРЫТЬ КАБИНЕТ ДИАГНОСТИКИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ

(УЗИ, РЕНТГЕН)

Готовые решения для увеличения
эффективности бизнеса

*Валдай
на жизнь и бизнес*

ВСЁ, ЧТО НУЖНО **ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА**

● ВВЕДЕНИЕ	3
● ТРЕБОВАНИЯ К ОТКРЫТИЮ КАБИНЕТА РЕНТГЕН-ДИАГНОСТИКИ	4
● КАБИНЕТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ	7
● КАБИНЕТ РЕНТГЕН-ДИАГНОСТИКИ	16
● ПРИЛОЖЕНИЯ	26

ВВЕДЕНИЕ

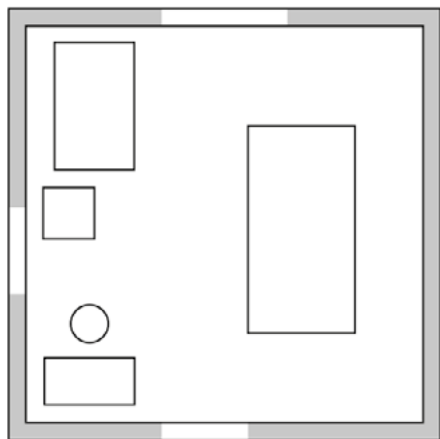
ЦЕЛИ ОТКРЫТИЯ КАБИНЕТОВ ДИАГНОСТИКИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКЕ

- ✓ Расширение перечня предоставляемых услуг
- ✓ Привлечение новых клиентов
- ✓ Увеличение среднего чека
- ✓ Рост чистой прибыли и рентабельности бизнеса
- ✓ Возможность постановки более точного диагноза и оказания качественного лечения животных
- ✓ Повышение статуса бизнеса в ветеринарии

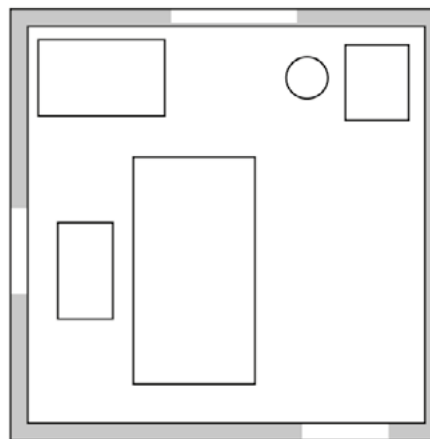
ТРЕБОВАНИЯ К ОТКРЫТИЮ КАБИНЕТА РЕНТГЕН-ДИАГНОСТИКИ

- ✓ Оснащение рентгеновского кабинета и размещение в нем аппаратуры осуществляется по проекту, разработанному организацией, у которой есть соответствующая лицензия
- ✓ Рентген-кабинет не должен быть проходным
- ✓ Пол помещений рентген-кабинета должен изготавливаться из искусственных или натуральных материалов с электроизоляционными качествами
- ✓ Потолок и стены рентген-кабинета должны быть гладкими, устойчивыми к частому мытью, не дающими световых бликов
- ✓ Приток воздуха в помещение рентгеновского кабинета должен осуществляться в верхнюю зону, а вытяжка — по 50% (+10%) снизу и сверху
- ✓ Подробные требования к воздухообмену, температурному режиму, освещенности рентгенодиагностических и рентгенотерапевтических кабинетов изложены в Приложении 6 к СанПиН 2.6.1.1192-03

ВАРИАНТЫ КАБИНЕТОВ ДИАГНОСТИКИ



**Кабинет ультразвуковой
диагностики (от 10м²)**



**Кабинет рентген-
диагностики (от 10м²)**



КАБИНЕТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ



Количество кабинетов

1



РАБОЧИЙ ПЕРСОНАЛ

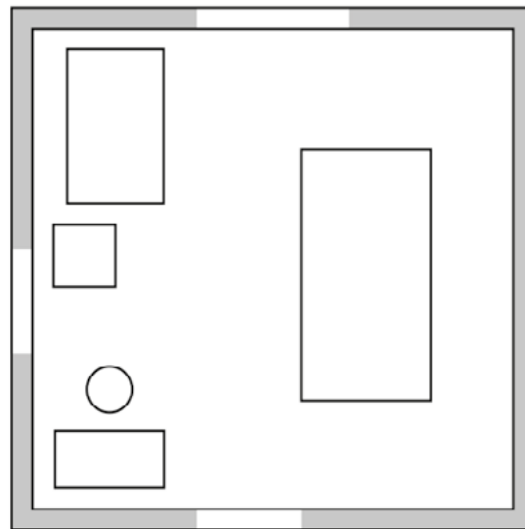
- ветеринарный врач



ОКАЗЫВАЕМЫЕ УСЛУГИ

- УЗ-диагностика
- Кардио-исследования
- Цинтезы под контролем УЗ
- Офтальмологическое УЗИ

Стоимость оказываемых услуг
см. в Приложении 1.1



ЧЕМ СТОИТ ОСНАСТИТЬ УЗИ КАБИНЕТ?

- УЗ-аппарат
- Стол для УЗИ
- Подушки для УЗИ
- Рабочее место врача
- Тумба для хранения
- Расходные материалы
и дезинфектанты
- Рециркулятор



ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Минимально необходимый набор

Наименование	Стол для УЗИ	Подушки для УЗИ	Тумба для хранения
Кол-во	1 шт	4 шт	1 шт



Стол для УЗИ с откидными дверцами ВЕТВОТ-75

Вырезы в столешнице с откидными дверцами облегчают проведение процедур с аппаратами, которые имеют провода.

Стол оснащен электроприводом, позволяющим без особых усилий регулировать высоту стола.

В комплекте к столу идет коврик. Он имеет липучки, за счет чего не скользит по столу. Материал коврика водонепроницаемый и износостойкий, это обеспечивает долгий срок службы стола. Материал столешницы: пластик.

Габаритные размеры: 1320x720x(280-1090) мм



Комплект М-образных подушек (3шт.)

М-образная подушка предназначена для использования в качестве подкладки под тело, живот, голову, шею животных во время проведения УЗИ и ЭХО-диагностики.

Подушка обеспечивает устойчивое положение животного как на спине, так и на животе.

1. ТД ВЕТ Подушка для фиксации М-образная 900x450x200 мм
2. ТД ВЕТ Подушка для фиксации животных М-образная 500x400x180 мм
3. ТД ВЕТ Подушка для фиксации животных М-образная 300x200x125 мм



Подушка для фиксации животных при кардио- и уз-процедурах

Подушка для фиксации используется в качестве подкладки под тело животных при проведении диагностических манипуляций. Обеспечивает комфортную и оперативную работу ветеринарного специалиста при проведении кардио- и УЗ-процедур у животных.

Подушка имеет специальный вырез, через который открывается доступ к исследуемой области — врачу становится легче работать с УЗ-датчиком

Габаритные размеры: 900x450x300 мм



Стол тумба СИПС-Н-01 с 4 ящиками

Стол тумба СИПС-Н-01 — современная и эргономичная тумба, отлично впишется в любой кабинет за счет различных вариантов цветового исполнения. Передвижная тумба имеет четыре ящика на опоре, сверху металлическая полка со стеклом. Опора имеет четыре колеса из серой резины по 75 мм.

Цвета в ассортименте.

Размер стола: 500x510x800 мм

Размеры ящика:

узкий — 410x460x50 мм,

широкий — 410x460x110 мм



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Наименование	УЗ-аппарат	Рециркулятор воздуха
Кол-во	1 шт	1 шт

Облучатель-рециркулятор Армед СН 211-130 М/1*

Облучатель-рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха.

Оснащен двумя УФ-лампами закрытого типа с ресурсом работы до 8000 часов.

**Рекомендуемый объём
помещения: 90 м³**

* Вид облучателя зависит от площади помещения



Ветеринарный ультразвуковой аппарат mindray Vetus 7

Vetus 7 — сочетание качественного изображения и комфортного рабочего процесса. Профессиональные пресеты ветеринарных исследований. Переключение датчиков и режимов исследования в одном интерфейсе за считанные секунды. Большой набор датчиков для ветеринарии и широкий кардиопакет.

В данную комплектацию входят следующие датчики:

Ветеринарный микроконвексный датчик, C11-3s
(2.6-12.8 МГц, 15 мм)

Ветеринарный линейный датчик, L12-4s
(4.4-13.5 МГц, 38 мм, 192 эл)

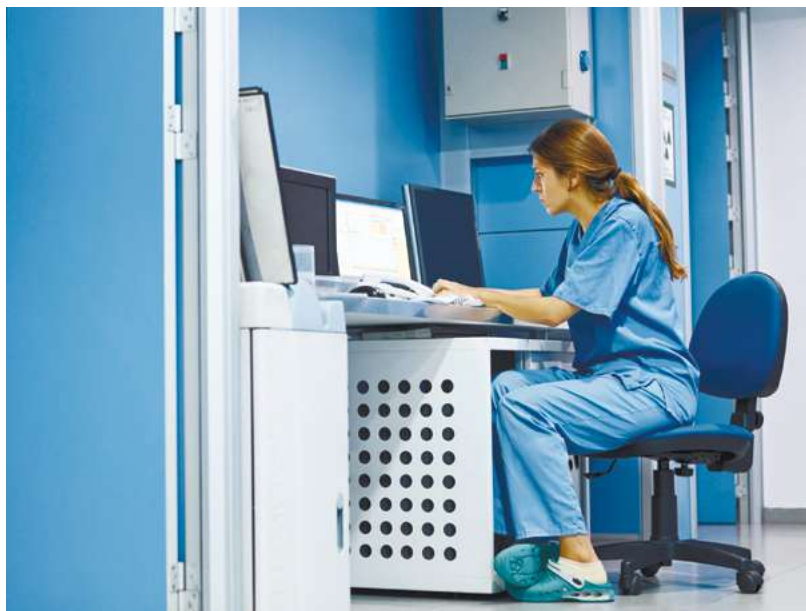
Ветеринарный фазированный датчик, P8-2s
(2.3-7.2 МГц, 90 градусов)



РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА

Минимально необходимый набор

Наименование	Стол	Стул	Компьютер (полный комплект: процессор, монитор, клавиатура и т.д.)	Принтер	Раздельная или двухсекционная раковина
Кол-во	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт



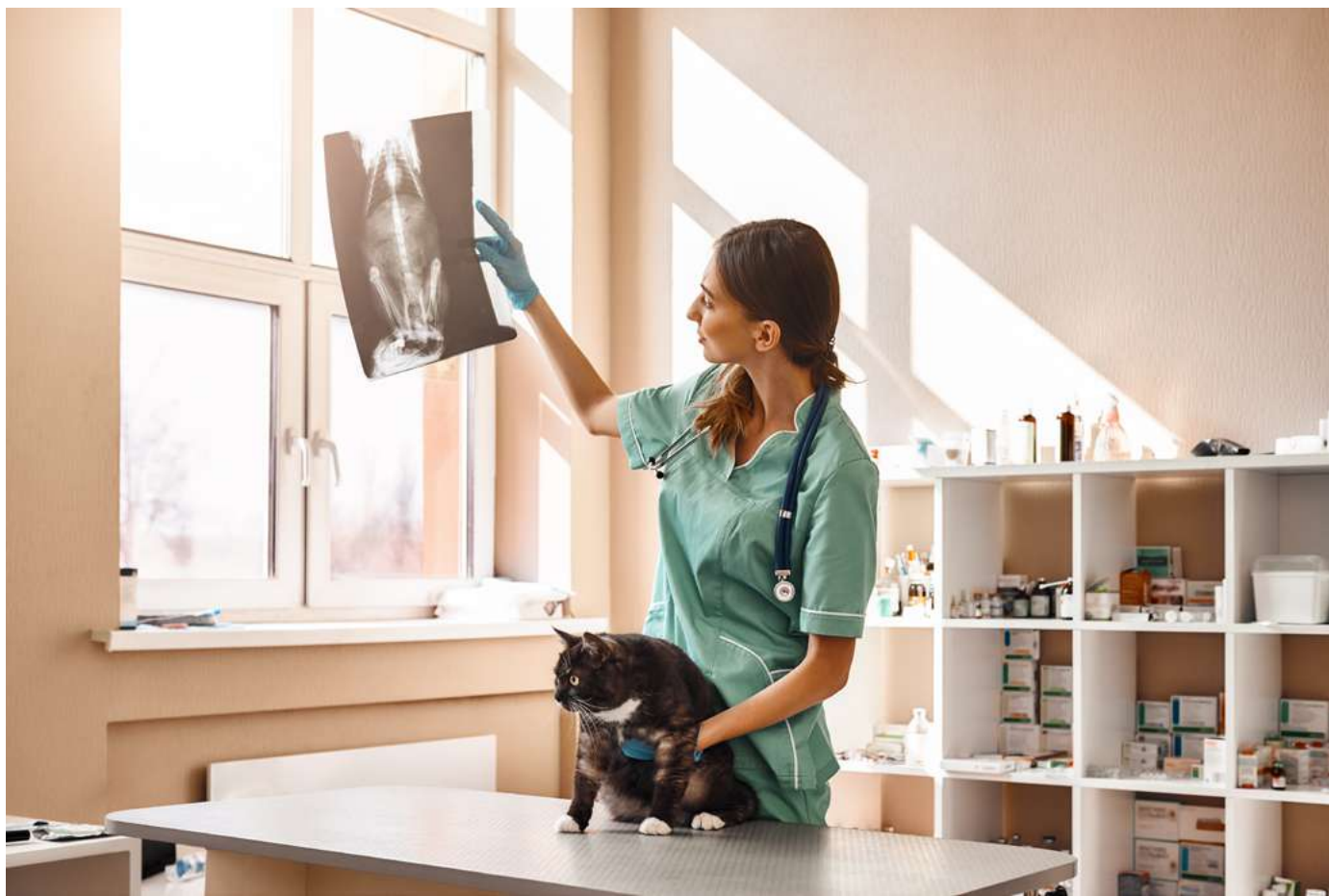
Важно выбирать мебель,
отвечающую требованиям
СанПин 2.1.3.678 – 20 и СанПин
2.1.3.2630 – 10

Перечень инструментов,
расходных материалов,
ветеринарных препаратов
и дезинфектантов
см. в Приложении 1.2

ИТОГОВАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

Без учёта стоимости ремонта и налоговых затрат

Наименование	Инвестиции, ₽
Ветеринарное оборудование и мебель	130 000
Медицинская техника	2 500 000
Рабочее место врача	120 000
Расходные материалы и дезинфектанты	20 000
Итог	~ 2 770 000



КАБИНЕТ РЕАБИЛИТАЦИИ РЕНТГЕН-ДИАГНОСТИКИ



Количество кабинетов

1



РАБОЧИЙ ПЕРСОНАЛ

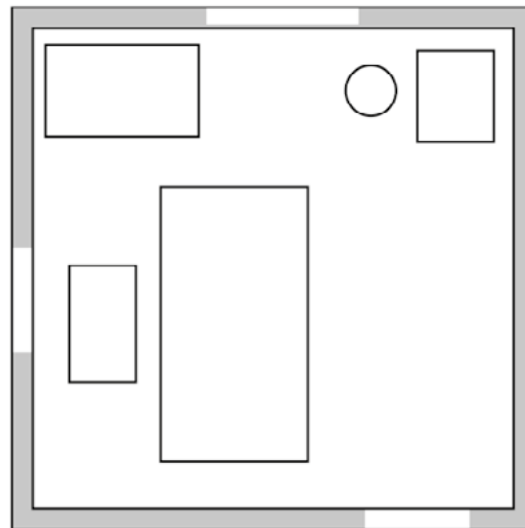
- ветеринарный врач
- ассистент



ОКАЗЫВАЕМЫЕ УСЛУГИ

- Рентген-исследования
- Контрастные рентген-исследования

Стоимость оказываемых услуг
см. в Приложении 1.1



ЧЕМ СТОИТ ОСНАСТИТЬ КАБИНЕТ РЕНТГЕН- ДИАГНОСТИКИ ?

- Рентген-аппарат
- Стол для рентгена
- Защитная форма для персонала
- Оборудование для фиксации
- Расходные материалы и дезинфектанты
- Маркеры для рентгена
- Стойка для рентгена



ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Стол для рентгена	Средства для фиксации	Защитная форма	Маркировка для рентгена
Кол-во	1 шт	3 шт	2 шт	1 шт



Стол ветеринарный универсальный СВУ-23 для рентгена

Столешница стола - прозрачная (выполнена из толстого оргстекла), что позволяет визуально позиционировать кассету под животным.

Прямо под столешницей имеется подвижная полка для кассеты. Полку можно перемещать на роликах по всей длине стола, и можно выдвигать для того, чтобы положить или вынуть кассету.

Стол имеет дополнительную нижнюю полку.

Габаритные размеры стола: 1500x700x770 мм

Габариты столешницы: 1500x700 мм



Маркировка для рентгена: две бирки (R,L)

Маркировка для рентгена: две бирки (R и L) используются для маркировки рентгеновских пленок. Состоит из правой и левой буквы с инициалами, соединены между собой цепочкой.

Каждая бирка размером 45х40 мм.



Комплект М-образных подушек (3шт.)

М-образная подушка предназначена для использования в качестве подкладки под тело, живот, голову, шею животных во время проведения УЗИ и ЭХО-диагностики.

Подушка обеспечивает устойчивое положение животного как на спине, так и на животе.

1. ТД ВЕТ Подушка для фиксации М-образная
900х450х200 мм

2. ТД ВЕТ Подушка для фиксации животных М-образная
500х400х180 мм

3. ТД ВЕТ Подушка для фиксации животных М-образная
300х200х125 мм



Подушка для фиксации животных клиновидная 30 градусов

Подушка для фиксации животных клиновидная используется в качестве подкладки под тело, живот, голову, шею животных во время проведения диагностических исследований, операций, перевязочных и лечебно-профилактических работ.

Габаритные размеры: 250x250x145 мм



Валик для фиксации животных круглый

Валик фиксирующий используется в качестве подкладки под тело, живот, голову, шею животных во время проведения диагностических исследований, операций, перевязочных и лечебно-профилактических работ.

Материал: ПВХ с гранулированным наполнителем.

Валик фиксирующий рентгенопрозрачный.

Габаритные размеры: 750x750x93 мм





Фартук защитный двусторонний

Фартук рентгенозащитный двусторонний предназначен для защиты тела человека спереди от горла до голени и со спины при проведении рентген-исследований.

Материал просвинцованная резина (обшивочная ткань с водоотталкивающим покрытием).

Степень содержания свинца: не менее
Рb 0,35 мм/0,25 мм

Размер: стандарт 46-54



ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Минимально необходимый набор

Наименование	Рентген-аппарат	Стойка для рентген-аппарата
Кол-во	1 шт	1 шт



ЕcoTron портативный рентген EPX-3200

EPX-3200 – современный переносной рентгеновский аппарат для выполнения обследований больных с ограниченной подвижностью. Эта диагностическая система незаменима в отделениях реанимации, интенсивной терапии, травматологии и ортопедии.

Особенности:

Сдвоенный интегрированный лазерный указатель.

Программирование режимов работы с возможностью сохранения их в памяти аппарата.

Автоматическая компенсация электропитания.





Стойка ветеринарная универсальная №27 передвижная для рентгеновского аппарата, с электроприводом

Стойка ветеринарная универсальная №27 предназначена для подвешивания портативных рентген-аппаратов над рентгенпрозрачным столом. Управление электроприводом осуществляется с помощью удобного выносного пульта.

На кронштейне для подвеса имеется специальный винт для надежной фиксации ручки.

Стойка ТД ВЕТ №27 имеет широкий диапазон регулировки высоты и легко передвигается, т.к. имеются четыре колеса в основании.

Габаритные размеры: 1000x540 мм



РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА

Минимально необходимый набор

Наименование	Стол	Стул	Компьютер (полный комплект: процессор, монитор, клавиатура и т.д.)
Кол-во	1 шт	1 шт	1 шт

Важно выбрать мебель,
отвечающую требованиям
СанПин 2.1.3678 – 20 и СанПин
2.1.3.2630 – 10

Перечень инструментов,
расходных материалов,
ветеринарных препаратов
и дезинфектантов
см. в Приложении 1.2



ИТОГОВАЯ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

Без учёта стоимости ремонта и налоговых затрат

Наименование	Инвестиции, ₽
Ветеринарное оборудование и мебель	90 000
Медицинская техника	800 000
Рабочее место врача	120 000
Расходные материалы и дезинфектанты	20 000
Итог	~ 1 080 000

The background of the slide features a series of overlapping, wavy, translucent bands in shades of green and yellow, creating a dynamic, organic feel. The bands curve from the top left towards the bottom right, with some areas appearing more saturated than others.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

Стоимость оказываемых услуг
ветеринарного стационара в сутки
(среднее значение по г. Москве)

1. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ УЗ-ИССЛЕДОВАНИЕ

Наименование	Стоимость, ₽
Обзорное УЗИ брюшной полости	3 000
Обзорное УЗИ органов грудной полости	2 000
Ультразвуковое исследование при беременности	2 000
Ультразвуковое исследование одной системы органов	2 000
Эхокардиография	3 000
Предоперационное кардиологическое обследование	3 500
УЗИ сосудов	3 500
УЗИ рептилий, птиц и экзотических животных	2 000

2. МАНИПУЛЯЦИИ (В Т.Ч. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПОД КОНТРОЛЕМ УЗ

(цена указана без учета препаратов
и расходных материалов)

Наименование	Стоимость, ₽
Цистоцентез под УЗ контролем	700
Гастроцентез/Холецистоцентез/ Пиелоцентез под УЗИ контролем	2 500
Диагностический торакоцентез под УЗ контролем	1 000
Торакоцентез с аспирацией жидкости/ газа из грудной полости под УЗ контролем	2 000 - 6 000
Диагностический лапароцентез под УЗ контролем	1 000
Лапароцентез с удалением асцитной жидкости под УЗИ контролем	2 000 - 6 000
Перикардиоцентез под контролем УЗИ	2 500
Биопсия полуавтоматической иглой под УЗ-контролем	4 000
Тонкоигольная биопсия под УЗ- контролем	2 000

3. РЕНТГЕН-ИССЛЕДОВАНИЯ

(цена указана без учета препаратов и расходных материалов)

Наименование	Стоимость, ₽
Рентгенографическое исследование одного отдела (1 снимок)	1 000
Рентгенографическое исследование одной конечности (2 снимка)	1 700
Рентгенографическое исследование одной анатомической области (грудная клетка, брюшная полость) (до 2 снимков)	1 700
Рентгенографическое исследование одной анатомической области (грудная клетка, брюшная полость) (до 2 снимков)	1 700
Рентгенографическое исследование одной анатомической области (грудная клетка, брюшная полость) (до 3 снимков)	2 500
Рентгенографическое исследование грудной клетки — онкологический поиск (до 4 снимков)	3 000
Рентгенографическое исследование экзотов (1 снимок)	700
Рентгенографическое исследование экзотов (2 снимка)	1 000

4. КОНТРАСТНЫЕ РЕНТГЕН-ИССЛЕДОВАНИЯ

(цена указана без учета препаратов и расходных материалов)

Наименование	Стоимость, ₽
Контрастная рентгенография ЖКТ	2 500

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

Расходные материалы и дезинфектанты

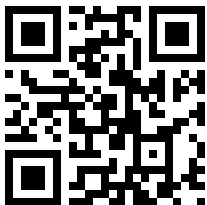
MIN НАБОР	
Гель для УЗИ 250 гр.	CD-диски
Шприцы	Перчатки нестерильные S, M, L
Барий для контраста (40 шт.)	Гексакварт форте 1 л
Иглы для цинтезов (набор)	Стабимед Фреш 1 л
Софта-Ман Изо Вискораб 500 мл	Пеленки впитывающие
Мелисептол Фоам	
Итого: 20 000 ₽	

[illegible][illegible]

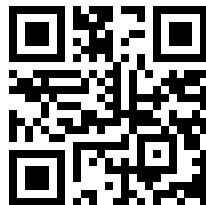
This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. In the top-left corner, there is a decorative graphic consisting of a series of parallel diagonal lines in shades of yellow and grey, creating a textured, shaded effect. The rest of the page is plain white with no other markings or text.

[illegible]

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ
О ВЕТЕРИНАРНЫХ ТОВАРАХ



valta.ru

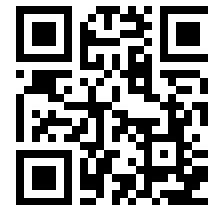


tdvet.ru

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ
ПРОФИЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА



Сообщество ветеринарных
специалистов
Валта VET Community



Сообщество производителя
ветеринарного оборудования
ТД ВЕТ

