

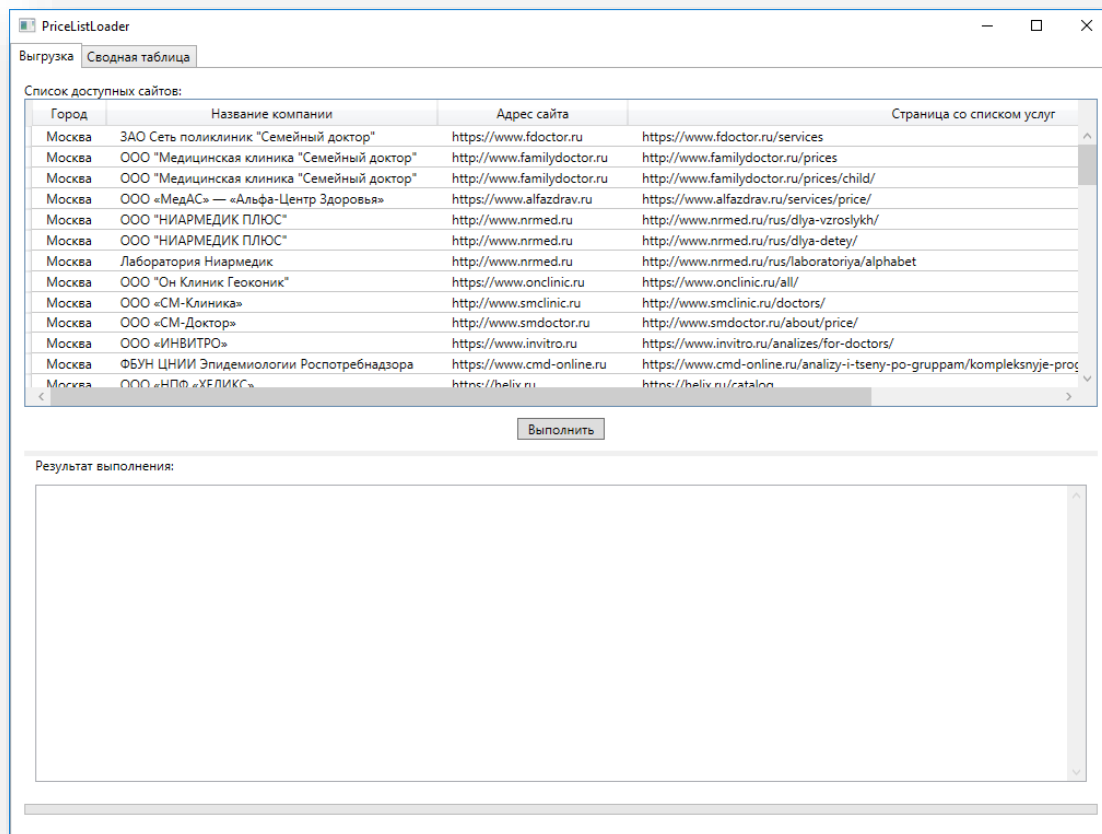
Утилита "PriceListLoader" предназначено для автоматической выгрузки прайс-листов с сайтов медицинских организаций.

На текущий момент выгружаются данные для следующих клиник:

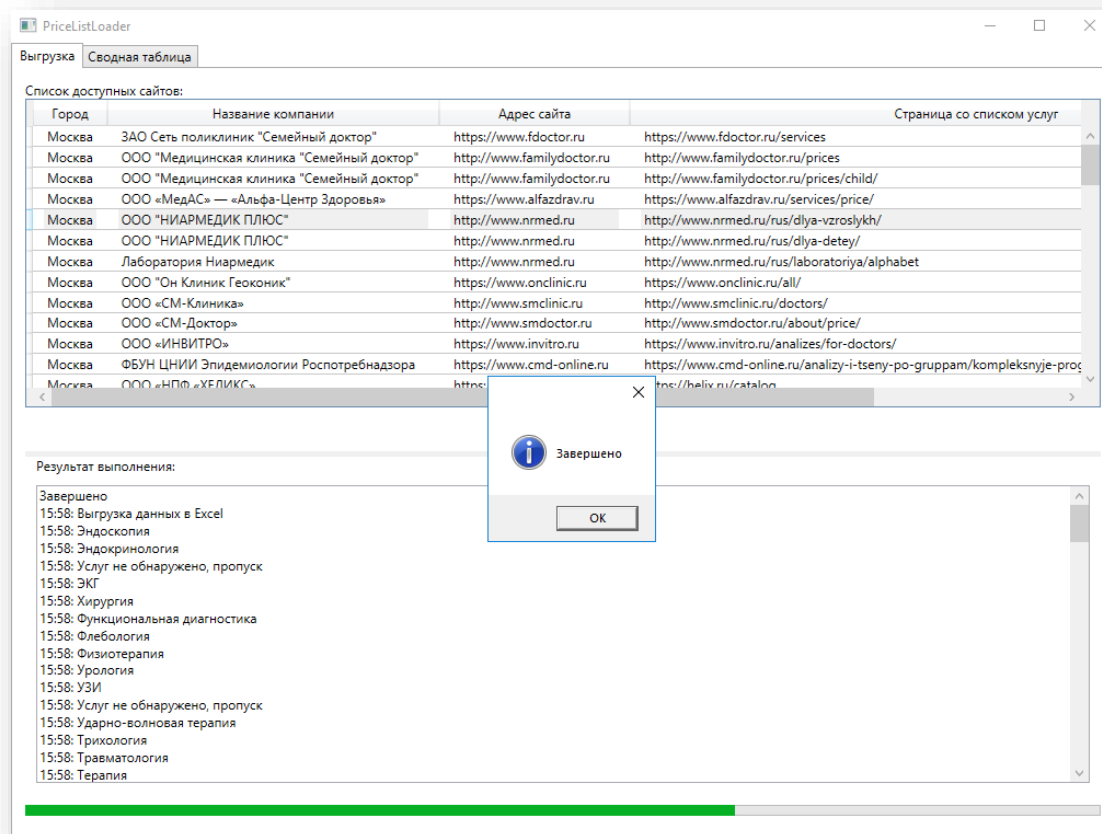
Москва	ЗАО Сеть поликлиник "Семейный доктор"	https://www.fdoctor.ru
Москва	ООО "Медицинская клиника "Семейный доктор"	http://www.familydoctor.ru
Москва	ООО «МедАС» — «Альфа-Центр Здоровья»	https://www.alfazdrav.ru
Москва	ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС"	http://www.nrmed.ru
Москва	ООО "Он Клиник Геоконик"	https://www.onclinic.ru
Москва	ООО «СМ-Клиника»	http://www.smclinic.ru
Москва	ООО «СМ-Доктор»	http://www.smdoctor.ru
Москва	ООО «ИНВИТРО»	https://www.invitro.ru
Москва	ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора	https://www.cmd-online.ru
Москва	ООО «НПФ «ХЕЛИКС»	https://helix.ru
Москва	ООО "ДЛ Медика"	http://mrt24.ru
Москва	ООО «Сеть Семейных Медицинских Центров»	https://dentol.ru
Москва	ООО "Зуб.ру"	https://zub.ru
Москва	ООО "ВСЕ СВОИ"	https://vse-svoi.ru
Москва	ООО СЦНТ "НОВОСТОМ"	http://www.novostom.ru
Москва	Мастердент	http://masterdent.ru
Москва	ООО "Лаборатория Гемотест"	https://www.gemotest.ru
Москва	ООО «КДЛ ДОМОДЕДОВО-ТЕСТ»	https://kdl.ru
Москва	АО "Группа компаний МЕДСИ"	https://medsi.ru
Москва	СМ-Стоматология	http://www.sm-stomatology.ru
Москва	ООО «СМ-Клиника»	http://www.smclinic.ru
Санкт-Петербург	Группа компаний Медицинский центр «XXI век»	https://www.mc21.ru
Санкт-Петербург	Сеть многопрофильных клиник "БалтЗдрав"	http://baltzdrav.ru
Санкт-Петербург	Немецкая семейная клиника	https://german.clinic
Санкт-Петербург	Немецкая семейная стоматология	https://german.dental
Санкт-Петербург	Современные медицинские технологии	http://clinic-complex.ru
Санкт-Петербург	MedSwiss Санкт-Петербург	http://medswiss-spb.ru
Санкт-Петербург	ООО «ИНВИТРО»	https://www.invitro.ru
Санкт-Петербург	ООО «НПФ «ХЕЛИКС»	https://helix.ru
Санкт-Петербург	ООО "Единые Медицинские Системы"	http://www.emcclinic.ru
Уфа	Сеть клиник «МЕГИ»	http://megi.clinic
Уфа	ООО ММЦ «Профилактическая медицина»	https://www.promedicina.clinic
Уфа	Группа компаний «Мать и дитя»	http://ufa.mamadeti.ru

Уфа	ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова	https://rkbkuv.ru
Уфа	Клиника «МД плюс»	http://www.ufamdplus.ru
Каменск-Уральский	ООО МФЦ РУБИН	http://www.mfcrubin.ru
Каменск-Уральский	Лаборатория «Руслаб»	http://www.ruslabs.ru
Каменск-Уральский	ООО "Медсервис Каменск"	http://mc-vd.ru
Каменск-Уральский	ООО Медицинский центр "Иммуноресурс"	http://immunoresurs.ru
Каменск-Уральский	ГБУЗ Свердловской обл. «Городская больница г.Каменск - Уральский»	http://medkamensk.ru
Казань	АО "АВА - Казань"	https://ava-kazan.ru
Казань	ООО "МЦ Айболит"	http://mc-aybolit.ru
Казань	ООО лечебно-диагностический центр "БИОМЕД"	https://biomed-mc.ru
Казань	Сеть лечебно-диагностических центров «Здоровье семьи»	http://zdorovie7i.ru
Казань	Медцентр «ЗВЕЗДА»	http://www.starclinic.ru
Казань	ООО "Любимый доктор"	http://www.love-dr.ru
Казань	Сеть медицинских клиник «Медэксперт»	http://medexpert-kazan.ru
Краснодар	КЛИНИКА «ЕКАТЕРИНИНСКАЯ»	https://www.clinic23.ru
Краснодар	Сеть медицинских центров «Клиницист»	https://www.clinicist.ru
Краснодар	Клиника семейного здоровья Сити-Клиник	https://poly-clinic.ru
Краснодар	ООО "МФО "Клиника На здоровье"	http://clinica-nazdorovie.ru
Краснодар	ОАО «ЦВМР «Краснодарская бальнеолечебница»	https://www.kuban-kbl.ru
Сочи	ООО "АРМЕД"	http://armed-mc.ru
Сочи	Узловая поликлиника на станции Сочи	http://uzlovaya-poliklinika.ru
Сочи	Детский диагностический центр "Семья"	http://23doc.ru
Сочи	Медицинский клинический центр «Проксима»	https://medcentr-sochi.ru
Сочи	ГБУЗ Краевая больница №4 Сочи	http://kb4sochi.ru
Сочи	КЛИНИКА МЕДПРОФИ	http://www.medprofisochi.com

Внешний вид утилиты после запуска:



Для выгрузки прайс-листа необходимо выбрать компанию из списка и нажать выполнить. Результат выполнения будет отображен в нижней части окна:



Пример обработки:

<p>15:57: ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС"</p> <p>15:57: Загрузка данных с сайта: http://www.nrmed.ru</p> <p>15:57: Загрузка прайс-листов для групп услуг</p> <p>15:57: Аллергология-Иммунология</p> <p>15:57: Анализы</p> <p>15:57: Загрузка прайс-листов для групп услуг</p> <p>15:57: Анализы при подготовке/планировании беременности</p> <p>15:57: Анализы для определения беременности</p> <p>15:57: Анализы во время беременности</p> <p>15:57: Исследования при бесплодии</p> <p>15:57: Аллергены животных и птиц (IgE специфические)</p> <p>15:57: Аллергологические исследования</p> <p>15:57: Пищевые аллергены</p> <p>15:57: Миксты ингаляционных аллергенов (определение специфических IgE к смеси аллергенов, общий результат)</p> <p>15:57: Миксты пищевых аллергенов (определение специфических IgE к смеси аллергенов, общий результат)</p> <p>15:57: Профессиональные аллергены</p> <p>15:57: Антибактериальные препараты (антибиотики) (IgE специфические)</p> <p>15:57: Мокроты, биологических жидкостей (ликвора и др.), мазков со слизистых и др.</p> <p>15:57: Анализы до года</p> <p>15:57: Анализы в детский сад (диспансеризация)</p> <p>15:57: Пищевые аллергены</p> <p>15:57: Антибактериальные препараты (антибиотики) (IgE специфические)</p> <p>15:57: Миксты ингаляционных аллергенов (определение специфических IgE к смеси аллергенов, общий результат)</p> <p>15:57: Аллергены животных и птиц (IgE специфические)</p> <p>15:57: Щитовидная железа</p> <p>15:57: Гормоны и маркёры поджелудочной железы</p> <p>15:57: Мужские и женские гормоны</p> <p>15:57: ВИЧ</p> <p>15:57: Сифилис</p> <p>15:57: Анализы на гонорею</p> <p>15:57: Анализы на гепатит</p> <p>15:57: Анализы на torch-инфекции (торч-инфекции)</p> <p>15:57: Вирусные инфекции</p> <p>15:57: ПЦР-диагностика инфекций</p> <p>15:57: Ферменты</p> <p>15:57: Обмен белков</p> <p>15:57: Обмен липидов</p> <p>15:57: Электролиты и микроэлементы</p> <p>15:57: Обмен углеводов</p> <p>15:57: Субстраты</p> <p>15:57: Специфические белки</p>	<p>15:58: Белки - маркёры сердечной деятельности</p> <p>15:58: Биогенные амины</p> <p>15:58: Обмен железа</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Анализы на дому</p> <p>15:58: Вакуумно-роликовый массаж</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Вакцинопрофилактика</p> <p>15:58: Ведение беременности</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Гастроэнтерология</p> <p>15:58: Генетика</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Гинекология</p> <p>15:58: Гирудотерапия</p> <p>15:58: Гомеопатия</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Дерматология</p> <p>15:58: Диетология</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Дiodный лазер</p> <p>15:58: Иглорефлексотерапия</p> <p>15:58: Инъекции</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Кавитация</p> <p>15:58: Кардиология</p> <p>15:58: Кинезиология</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Компьютерная томография</p> <p>15:58: Косметология</p> <p>15:58: Лазерная вапоризация и коагуляция</p> <p>15:58: Логопедия</p> <p>15:58: Маммология</p> <p>15:58: Мануальная терапия</p> <p>15:58: Массаж</p> <p>15:58: МРТ</p> <p>15:58: Неврология</p> <p>15:58: Общие манипуляции и процедуры</p> <p>15:58: Озонотерапия</p> <p>15:58: Онкология</p> <p>15:58: Ортопедия</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Отоларингология</p> <p>15:58: Офтальмология</p> <p>15:58: Пластическая хирургия</p> <p>15:58: Помощь на дому</p> <p>15:58: Продажа собственных медицинских программ</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Проктология</p> <p>15:58: Процедуры</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Психология</p> <p>15:58: Психотерапия</p> <p>15:58: Пульмонология</p> <p>15:58: Рентген</p> <p>15:58: Справки</p> <p>15:58: Стационар</p> <p>15:58: Стоматология</p> <p>15:58: Терапия</p> <p>15:58: Травматология</p> <p>15:58: Трихология</p>	<p>15:58: УЗИ</p> <p>15:58: Ударно-волновая терапия</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Урология</p> <p>15:58: Физиотерапия</p> <p>15:58: Флебология</p> <p>15:58: Функциональная диагностика</p> <p>15:58: Хирургия</p> <p>15:58: ЭКГ</p> <p>15:58: Услуг не обнаружено, пропуск</p> <p>15:58: Эндокринология</p> <p>15:58: Эндоскопия</p> <p>15:58: Выгрузка данных в Excel</p> <p>Завершено</p>
---	---	---

http---www.nrmed.ru-rus-dlya-vzroslykh_-20180619_155818.xlsx - Excel

Файл Главная Вставка Разметка строки Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик ABBY FineReader Inquire Команда ? Помощь Грашкин... Общий доступ

A1 :

	A	B	C	D
1	Группа услуг	Ссылка	Наименование услуги	Стоимость
2	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога, к.м.н., первичный	1950
3	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога повторный	1650
4	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога первичный	1650
5	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием (осмотр, консультация) врача-аллерголога-иммунолога, к.м.н., повторный	1950
6	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием врача-аллерголога-иммунолога по результатам исследований	1650
7	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием (осмотр, консультация) врача-иммунолога-аллерголога, д.м.н., первичный	2150
8	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием (осмотр, консультация) врача-иммунолога-аллерголога, д.м.н., повторный	2150
9	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Специфическая иммунотерапия (1 инъекция) - аллерголог	2990
10	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Постановка одной кожной пробы (аллерголог)	450
11	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Холодовая проба Дункана	700
12	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Прием врача ? гепатолога первичный	2500
13	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Аллерген-специфическая иммунотерапия (базовый курс)	30200
14	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Аллерген-специфическая иммунотерапия (поддерживающий курс)	28500
15	Аллергология-Иммунология	http://www.nrmed.ru/	Первичный прием врача аллерголога-иммунолога пациентов, получающих АСИТ суб/	2990

- 1) Для выбранной компании загружается HTML код соответствующего сайта
- 2) Для многостраничных сайтов используется циклический метод загрузки отдельных страниц с группами услуг
- 3) На странице с услугами выполняется поиск данных о ценах на основе заданного пути XPath

[illegible]

- Страница 5 из 7

Также имеется возможность формировать сводную таблицу, которая сопоставляет собственные услуги с услугами конкурентов (на основе скачанных прайс-листов):

PriceListLoader

Выгрузка Сводная таблица

Регион: **Москва** Санкт-Петербург Уфа Каменск-Уральский Казань Краснодар Сочи ☐ Загружать собственные цены из БД МИС Инфоклинка

Шаблон сводной таблицы: C:\Projects C#\PriceListLoader\PriceListLoader\bin\Debug\TemplateSummary\Moscow.xlsx

Папка с прайс-листами:

Информация о прайс-листах:

Название компании	Страница со списком услуг	Колонка в сводной таблице	Файл с прайс-листом	
ЗАО Сеть поликлиник "Семейный	https://www.fdoctor.ru/services	Семейный доктор fdoctor.ru		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО "Медицинская клиника "Сем	http://www.familydoctor.ru/prices	МК Семейный доктор		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО "Медицинская клиника "Сем	http://www.familydoctor.ru/prices/c	МК Семейный доктор (дети)		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО «МедАС» — «Альфа-Центр З	https://www.alfazdrav.ru/services/pi	Альфа Центр Здоровья		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС"	http://www.nrmed.ru/rus/dlya-vzro	НИАРМЕДИК		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС"	http://www.nrmed.ru/rus/dlya-dete	НИАРМЕДИК дети		<input type="button" value="Выбрать"/>
Лаборатория Ниармедик	http://www.nrmed.ru/rus/laboratori	НИАРМЕДИК лаборатория		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО «Он Клиник Геоконик»	https://www.onclinic.ru/all/	ОН-Клиник		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО «СМ-Клиника»	http://www.smclinic.ru/doctors/	СМ-Клиник		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО «СМ-Доктор»	http://www.smdoctor.ru/about/pric	СМ-Клиник дети		<input type="button" value="Выбрать"/>
ООО «ИНВИТРО»	https://www.invitro.ru/analizes/for-t	Инвитро		<input type="button" value="Выбрать"/>

Результат формирования:

В результате формирования получается следующая таблица:

SummaryPrice_20180615_155858.xlsx - Excel									
Файл Главная Вставка Разметка страни Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик ABBYY FineReader Inquire Команда ? Помощь Грашкин... Общий доступ									
F10 : X Y fx 2130									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Код БЗ	Наименование БЗ	Стоимость	Семейный доктор fdoctor.ru	Стоимость	Комментарии	МК Семейный доктор	Стоимость
2		001001	Прием врача-терапевта леч/диаг, первичный, амбулаторный	2100	Прием врача терапевта первичный	1570		Прием амбулаторный (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1700
3		001002	Прием врача-терапевта леч/диаг, повторный, амбулаторный	1900	Прием врача терапевта повторный	1570		Прием амбулаторный (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	1700
4		001441	Прием врача акушера-гинеколога леч/диаг, первичный, амбулаторный	2100	Прием врача акушера-гинеколога первичный	2060		Прием амбулаторный (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога, первичный	1900
5		001442	Прием врача акушера-гинеколога леч/диаг, повторный, амбулаторный	1900	Прием врача акушера-гинеколога повторный	2060		Прием амбулаторный (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога, повторный	1900
6		001161	Прием врача-уролога леч/диаг, первичный, амбулаторный	2100	Прием врача уролога первичный	1570		Прием амбулаторный (осмотр, консультация) врача-уролога, первичный	1900
7		001162	Прием врача-уролога леч/диаг, повторный, амбулаторный	1900	Прием врача уролога повторный	1570		Прием амбулаторный (осмотр, консультация) врача-уролога, повторный	1900

И ее сжатый вид:

FinalPrice_20180615.xlsx - Excel														
Файл Главная Вставка Разметка страни Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик ABBYY FineRead Inquire Команда ? Помощь Грашкин... Общий доступ														
A1														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1		Код БЗ	Наименование БЗ	Стоимость	Ср. цена у конкурентов	Δ руб.	Δ %	Семейный доктор fdoctor	МК Семейный доктор	Альфа Центр Здоров	ОН-Клиник	СМ-Клиник	Сеть МРТ	НИАРМЕДИК
2		001001	Прием врача-терапевта леч/диаг, перв	2100	1 923,8 Р	176,3 Р	9%	1570	1700	1870	2100	1800		1650
3		001002	Прием врача-терапевта леч/диаг, повт	1900	1 782,5 Р	117,5 Р	7%	1570	1700	1540	2100	1700		1650
4		001441	Прием врача акушера-гинеколога леч/	2100	2 095,0 Р	5,0 Р	0%	2060	1900	2100	2100	1800		1650
5		001442	Прием врача акушера-гинеколога леч/	1900	1 932,5 Р	-32,5 Р	-2%	2060	1900	1900	2100	1700		1650
6		001161	Прием врача-уролога леч/диаг, первич	2100	1 958,8 Р	141,3 Р	7%	1570	1900	1950	2100	1800		1650
7		001162	Прием врача-уролога леч/диаг, повтор	1900	1 821,3 Р	78,8 Р	4%	1570	1900	1650	2100	1700		1650
8		001301	Прием врача-невролога леч/диаг, перв	2100	1 946,3 Р	153,8 Р	8%	1570	1800	1950	2100	1800		1650
9		001302	Прием врача-невролога леч/диаг, повт	1900	1 808,8 Р	91,3 Р	5%	1570	1800	1650	2100	1700		1650
10		001261	Прием врача-офтальмолога леч/диаг, с	2100	2 197,5 Р	-97,5 Р	-4%	2130	1800	2100	2600	1800		1650
11		001262	Прием врача-офтальмолога леч/диаг, с	1900	1 972,5 Р	-72,5 Р	-4%	2130	1800	1900	2600	1700		1650
12		001141	Прием врача-хирурга леч/диаг, первич	2100	1 736,7 Р	363,3 Р	21%	1570	1800	1950	1800	1800		1500
13		001142	Прием врача-хирурга леч/диаг, повтор	1900	1 720,0 Р	180,0 Р	10%	1570	1800	1650	2100	1700		1500
14		001271	Прием врача-оториноларинголога леч/	2100	1 965,0 Р	135,0 Р	7%	1570	1800	2100	2100	1800		1650
15		001272	Прием врача-оториноларинголога леч/	1900	1 858,8 Р	41,3 Р	2%	1570	1800	1900	2100	1700		1650
16		001051	Прием врача-гастроэнтеролога леч/ди	2100	1 958,8 Р	141,3 Р	7%	1670	1800	1950	2100	1 800		1650

Дата написания: 19 июня 2018 г.

Автор: Грашкин Павел Павлович

Внутренний телефон: 39-511

Почта: nn-admin@bzklinika.ru

Версия программы 1.0.0