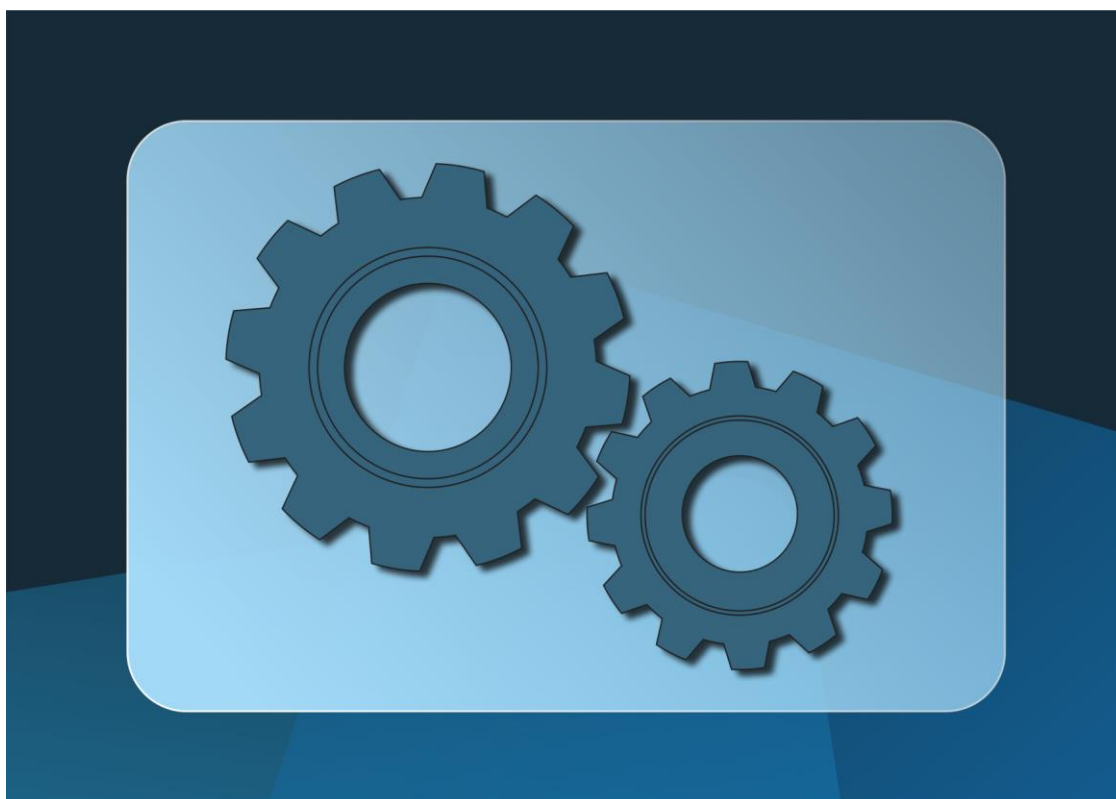


ARM

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



2022

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Цифровые производственные системы"
Слащев Е.С. /Слащев Е.С.
«*12*» *ноября* 2022г.



ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Автоматизированное рабочее место должностного лица «ARMDL»

№ 643. 35597550-01.13.01- 1

2022 г. Ижевск

Содержание:

1.	Введение.....	5
1.1	Описание.....	5
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	5
1.3	Перечень эксплуатационной документации	5
2.	Подготовка к работе.....	6
2.1	Первоначальная настройка	6
2.2	Авторизация в ARMDL.....	6
2.3	Восстановление пароля	8
2.4	Структура ARMDL	8
2.5	Администрирование	9
2.6	Помощь	10
2.7	Выход пользователя из ARMDL	10
3.	Работа с заказами	11
3.1	Создание заказа.....	12
3.2	Просмотр и редактирование заказа.....	14
3.3	Удаление заказа.....	14
4.	Работа со спецификациями	15
4.1	Создание спецификации	16
4.2	Просмотр и редактирование спецификации	18
4.3	Создание и редактирование группы спецификаций	19
4.4	Удаление спецификации и группы спецификаций	23
5.	Работа с номенклатурой	24
5.1	Создание номенклатуры.....	27
5.2	Просмотр и редактирование номенклатуры	31
5.3	Удаление номенклатуры	33
5.4	Импорт номенклатуры из Excel	34
5.5	Добавление каталога в поиск.....	37
5.6	Поиск номенклатуры.....	41
5.7	Добавление аналога номенклатуры	44
5.8	Добавление номенклатуры в спецификацию.....	48
6.	Формирование документации.....	51
6.1	Стоимость деталей спецификации.....	51
6.2	Ведомость покупных изделий	52
6.3	Ведомость деталей и сборочных единиц	53
6.4	Ведомость стандартных изделий	54
6.5	Ведомость документов.....	55

6.6	Ведомость материалов	56
6.7	Ведомость комплексов	57
6.8	Ведомость спецификаций	58
6.9	Спецификация	59
6.10	Запрос ценовой информации	61
6.11	Результаты поиска номенклатуры.....	66
6.12	Конъюнктурный анализ.....	67
7.	Аварийные ситуации.....	71

1. Введение

1.1 Описание

Автоматизированное рабочее место должностного лица «ARMDL» - предназначено для формирования комплектования производства с возможностью мониторинга цен путем автоматизированного поиска, оценки и заведения в базу новых контрагентов. Контрагенты по API встраиваются в информационную систему, что помогает избежать ошибок в комплектации спецификации и формирования автоматических конструкторских документов. Получать отчеты по изменениям цен на комплектующие и изменения цен аналогов за несколько секунд и вовремя узнавайте о важных изменениях состава изделия.

ARMDL оповещает пользователя в случае изменения цен на комплектующие и аналоги, формирует цифровые текстовые документы по входным данным заполняемой электронной спецификации:

- стоимость деталей спецификаций;
- ведомость деталей и сборочных единиц;
- ведомость спецификации;
- ведомость документации;
- ведомость покупных изделий;
- ведомость стандартизованных изделий;
- ведомость материалов;
- ведомость комплектов;

Уровень подготовки пользователя

Пользователи ARMDL должны обладать базовыми навыками работы с одним из обозревателей: Windows Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera.

1.2 Перечень эксплуатационной документации

Для работы в ARMDL пользователь должен ознакомиться с настоящим руководством.

2. Подготовка к работе

2.1 Первоначальная настройка

Для работы в ARMDL пользователь должен иметь доступ к сети Интернет. Первоначальная настройка ARMDL пользователем не требуется. Взаимодействие пользователя с ARMDL осуществляется посредством веб-интерфейса.

До начала работы с ARMDL необходимо:

1. Ознакомиться с настоящим руководством.
2. Авторизоваться в ARMDL на сайте armdl.tech

2.2 Авторизация в ARMDL

Авторизуйтесь в личном кабинете на сайте <https://armdl.tech/>. Для этого нажмите «Вход» на главной странице сайта (см. рисунок 1).

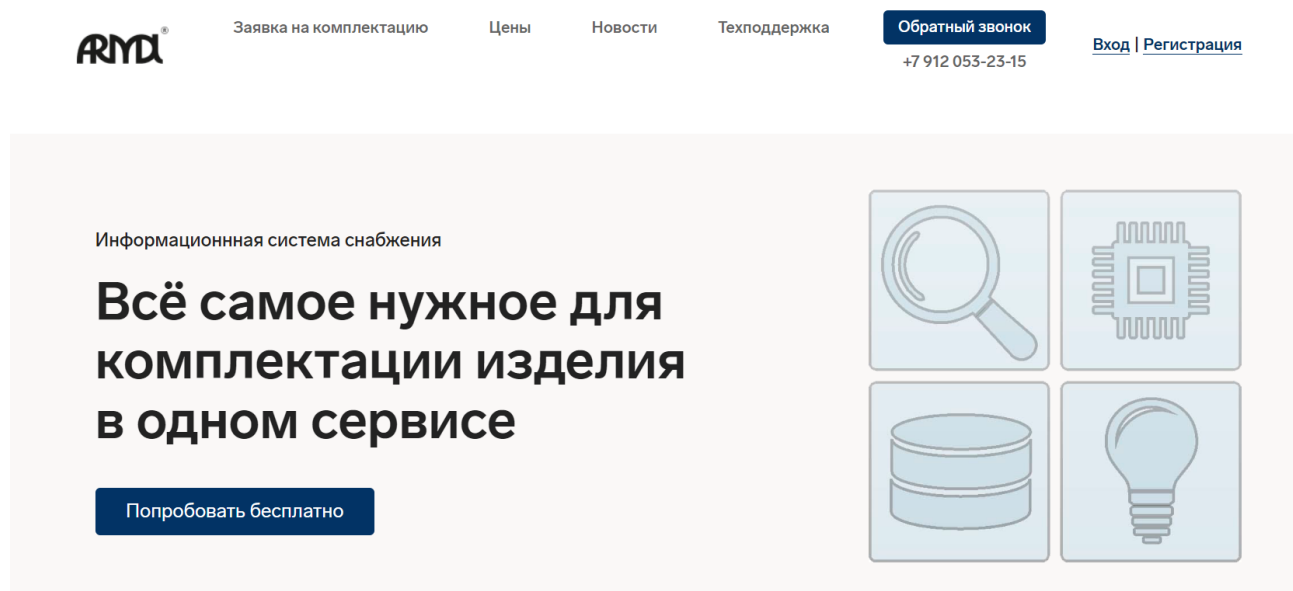


Рисунок 1 - Главная страница сайта <https://armdl.tech/>

Далее на форме авторизации введите E-Mail адрес и пароль, указанные при регистрации на сайте, нажмите «Войти» (Рисунок 2).

Войти

E-Mail адрес

Пароль

Войти [Забыли пароль?](#)

Рисунок 2 - Форма авторизации

При успешной авторизации отобразится «Личный кабинет» (см. рисунок 3). Нажмите «Корзина».

Информация Корзина Счета Оплаты [Перейти в сервис](#) **Баланс: 0 руб.**

Наименование тарифного плана	Период	Стоимость
<input type="radio"/> Лайт	1 месяц	3 000 руб.
<input type="radio"/> Оптима	1 месяц	4 000 руб.
<input type="radio"/> МАХ	1 месяц	5 000 руб.

Подключить

Рисунок 3. Личный кабинет

В этом разделе содержатся модули, на которые у Вас оформлены лицензии. Для перехода в ARMDL нажмите «Перейти в сервис» (См. Рисунок 4).

ARMDL Заявка на комплектацию Цены Новости Техподдержка Обратный звонок +7 912 053-23-15 [Личный кабинет](#) | [Выход](#)

Информация Корзина Счета Оплаты [Перейти в сервис](#) **Баланс: 0 руб.**

Физическое лицо Юридическое лицо

ФИО

Телефон

Реквизиты (ФИО, ИНН, Почтовый адрес, телефон)

Тарифный план: МАХ
Кол-во пользователей: 10
Оплачено до: 2024-03-27 22:49:31

Сохранить

Рисунок 4 -Раздел «Лицензии» личного кабинета

Откроется главное окно ARMDL

2.3 Восстановление пароля

В случае утери пароля нажмите «Забыли пароль?». Отобразится форма восстановления пароля (См.Рисунок 5). Введите E-Mail, указанный при регистрации, нажмите «Отправить ссылку сброса пароля». На E-Mail придет информация о процедуре восстановления пароля.

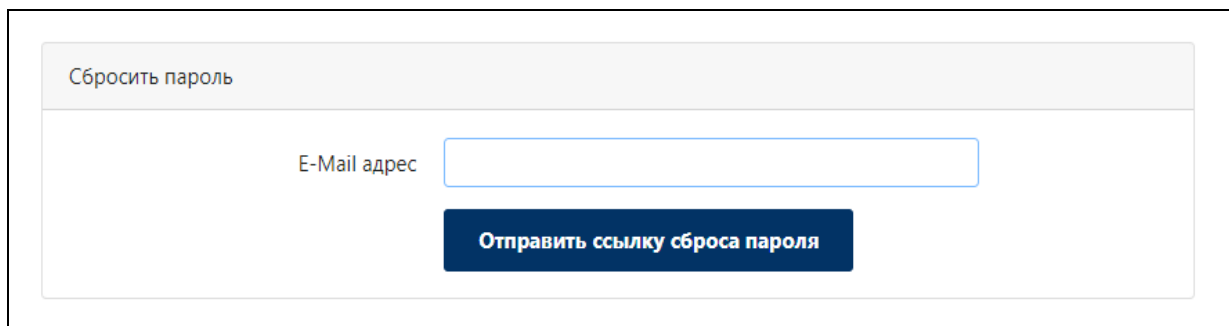


Рисунок 5.- Форма восстановления пароля

2.4 Структура ARMDL

На рисунке 6 представлено главное окно ARMDL

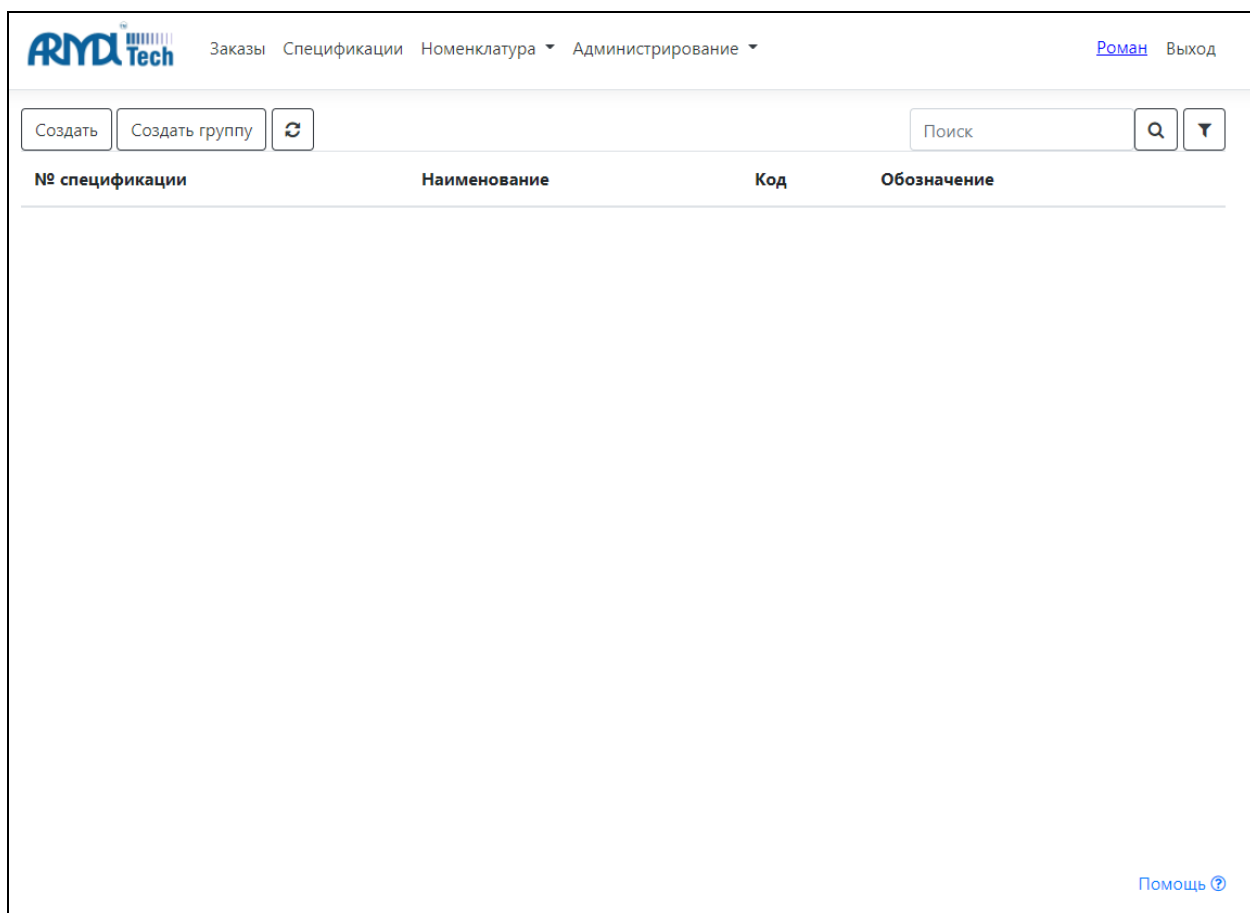


Рисунок 6 - Главное окно ARMDL

ARMDL - включает в себя следующие разделы:

- Заказы – содержит перечень заказов;
- Спецификации – содержит перечень спецификаций к заказам;

- Номенклатура – содержит перечень номенклатуры к спецификациям;
- Администрирование – содержит функции настройки доступов пользователей.

2.5 Администрирование

Раздел администрирование позволяет добавлять/удалять пользователей в ARMDL, назначать им роли.

Страница раздела представлена на рисунке 7.

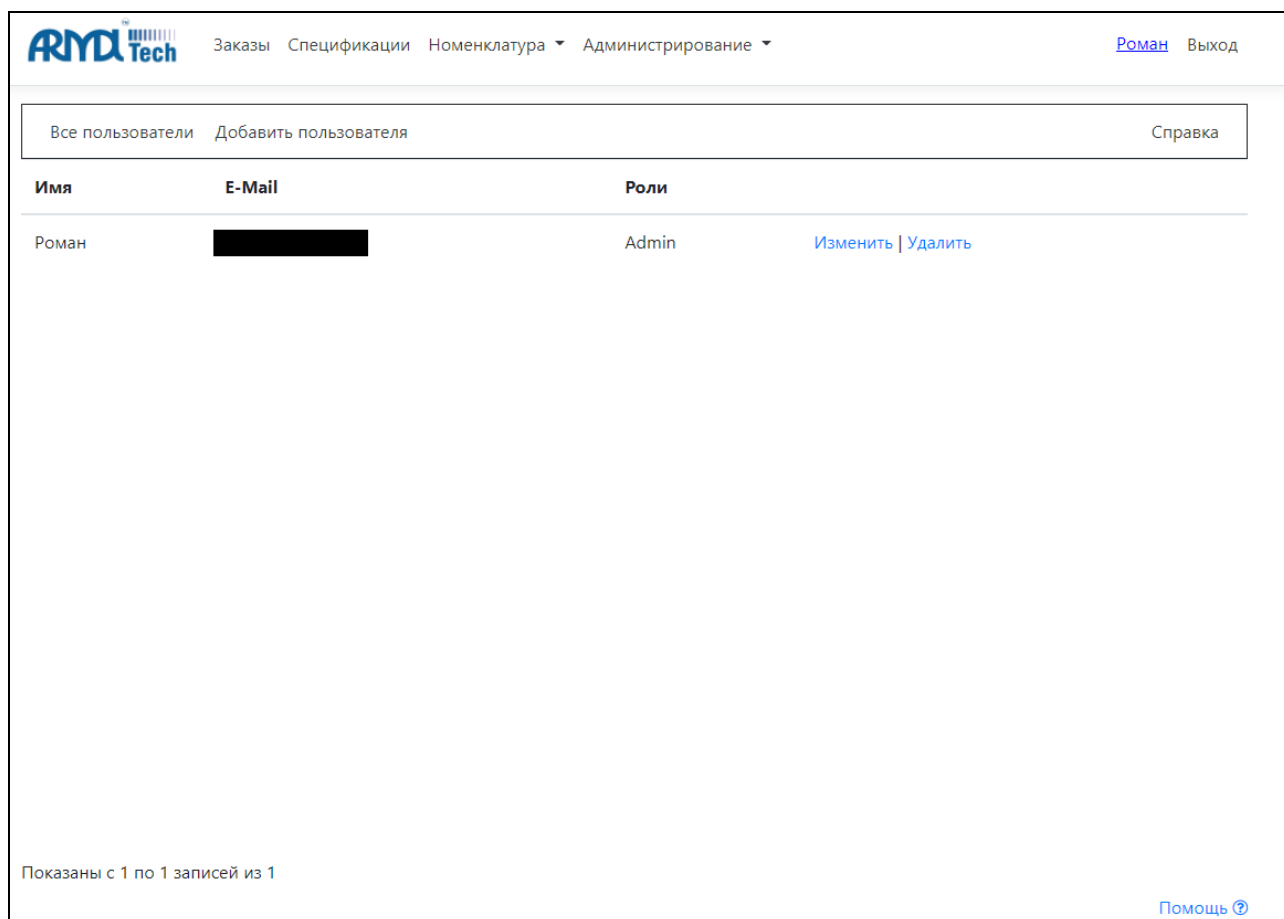


Рисунок 7- Страница администрирования ARMDL

Для добавления нового пользователя нажмите «Добавить пользователя», введите E-Mail адрес пользователя. Выберите роль пользователя (см. Рисунок 8):

- User: открывает доступ к вкладке "Номенклатура" и все доступные опции в ней, открывает доступ к вкладке "Спецификации" и все доступные опции в ней;
- Admin: открывает неограниченный доступ ко всему функционалу приложения (только для владельцев лицензии), открывает доступ к вкладке "Администрирование" и все доступные опции в ней.

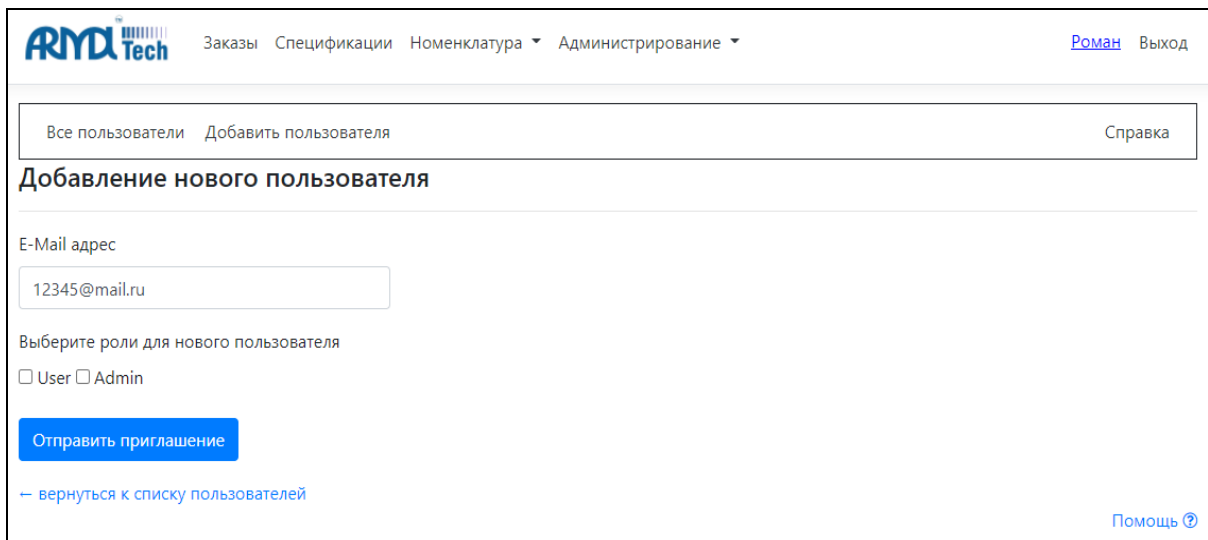


Рисунок 8- Добавление нового пользователя

Далее нажмите «Отправить приглашение» (См. Рисунок 9).

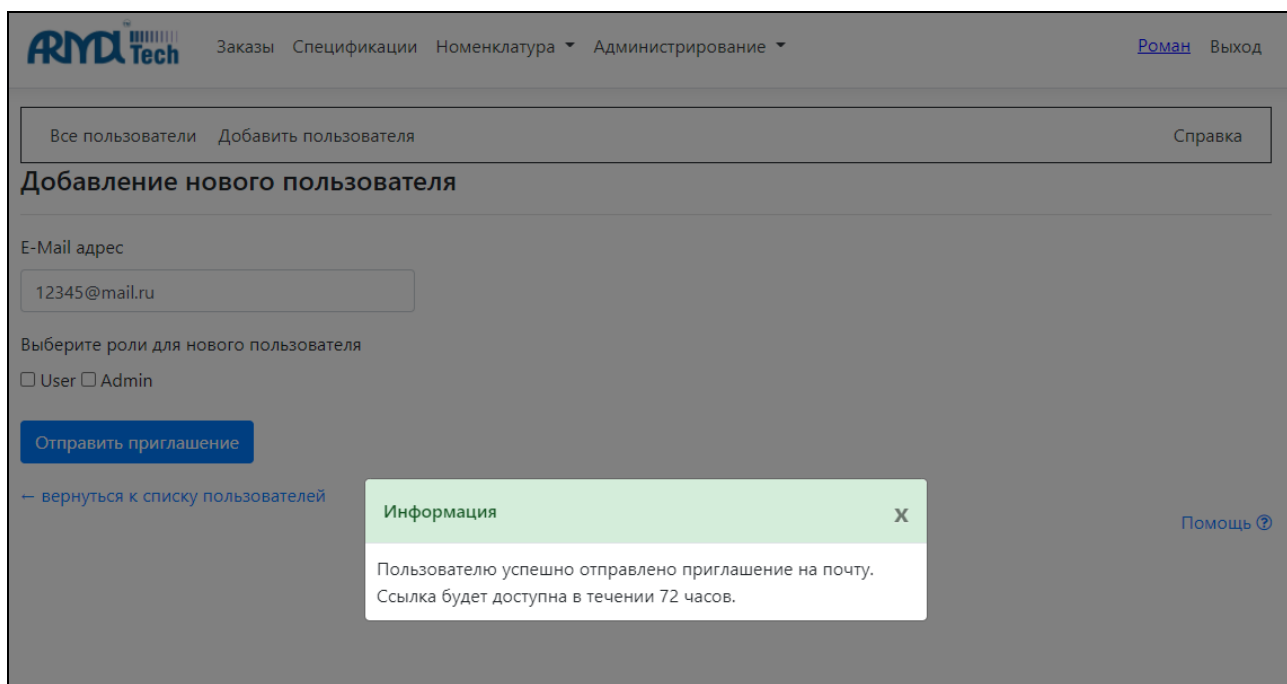


Рисунок 9 - Приглашение пользователя

Ссылка для приглашенного пользователя будет действовать в течение 72 часов.

2.6 Помощь

Для просмотра справочной информации используйте окно помощи, нажав на кнопку «Помощь» [Помощь ?](#).

2.7 Выход пользователя из ARMDL

Для выхода из ARMDL нажмите на кнопку Выход справа на главной

странице. Произойдет переход на страницу авторизации.

3. Работа с заказами

Для работы с заказами необходимо перейти в раздел «Заказы». Нажмите соответствующую ссылку на главном окне ARMDL см. Рисунок 10.

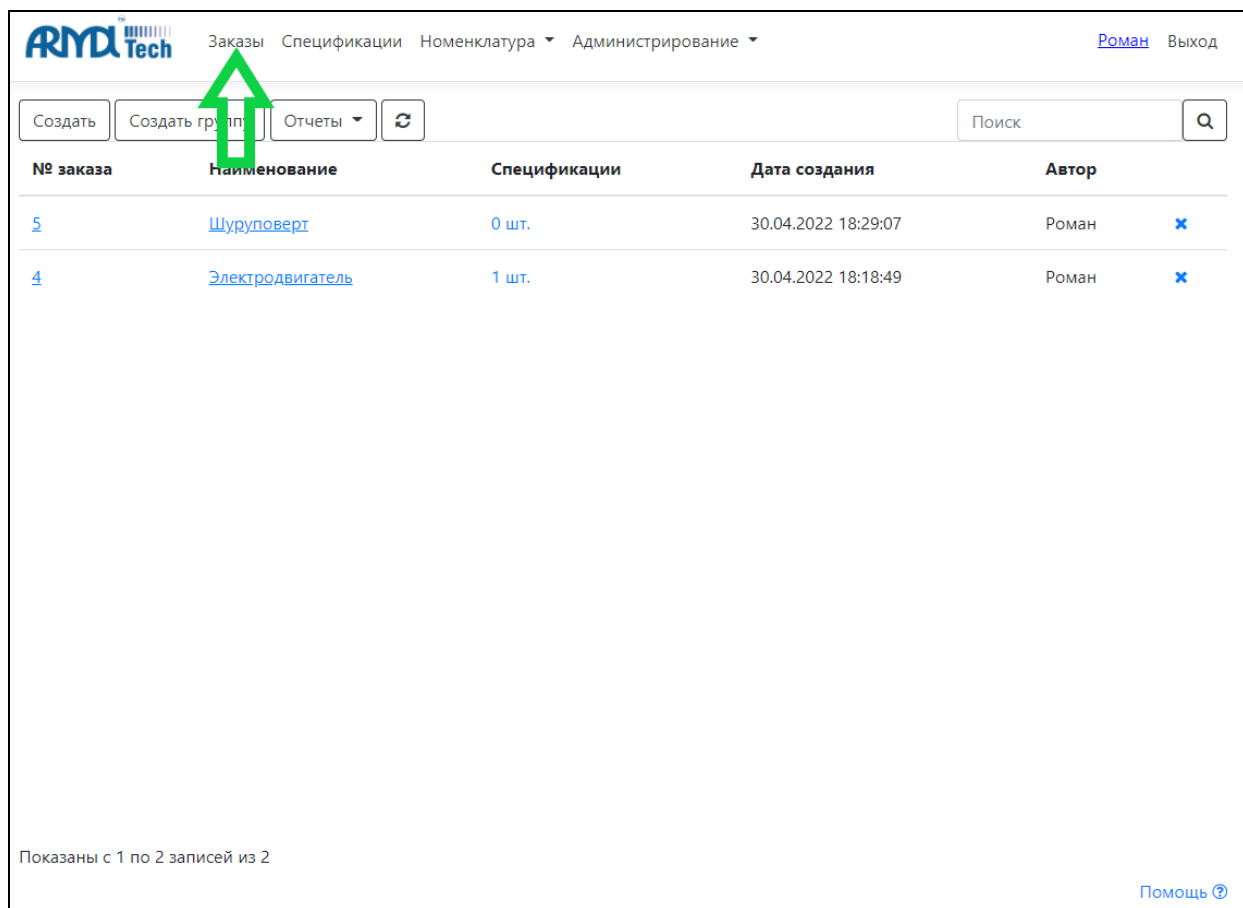


Рисунок 10 - Раздел «Заказы»

В разделе «Заказы» отображаются заказы, занесенные в ARMDL, со следующими реквизитами: № заказа, Наименование, Спецификации (входящие в заказ), Дата создания, Автор.

В правом верхнем углу находится инструмент поиска заказов по ключевому слову (см. рисунок 11).

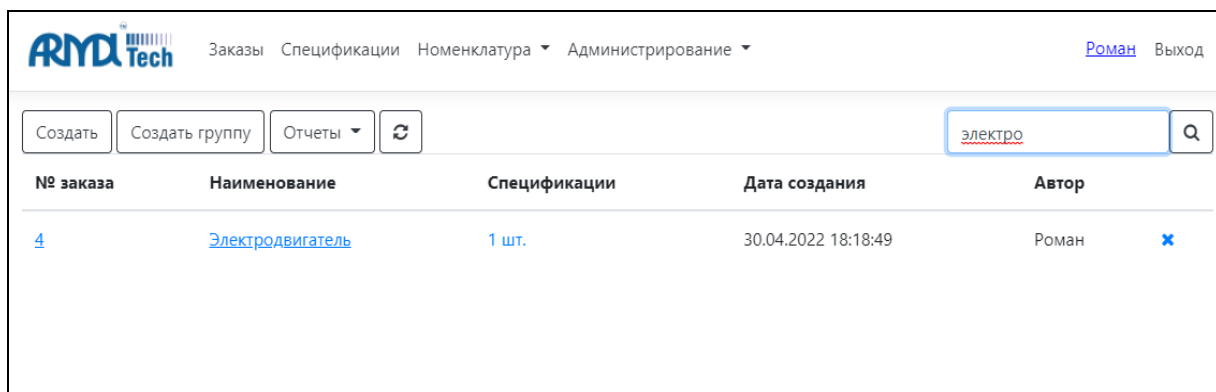


Рисунок 11.- Поиск заказа по ключевому слову

3.1 Создание заказа

Чтобы создать заказ нажмите «Создать» в разделе «Заказы» (См. Рисунок 12).

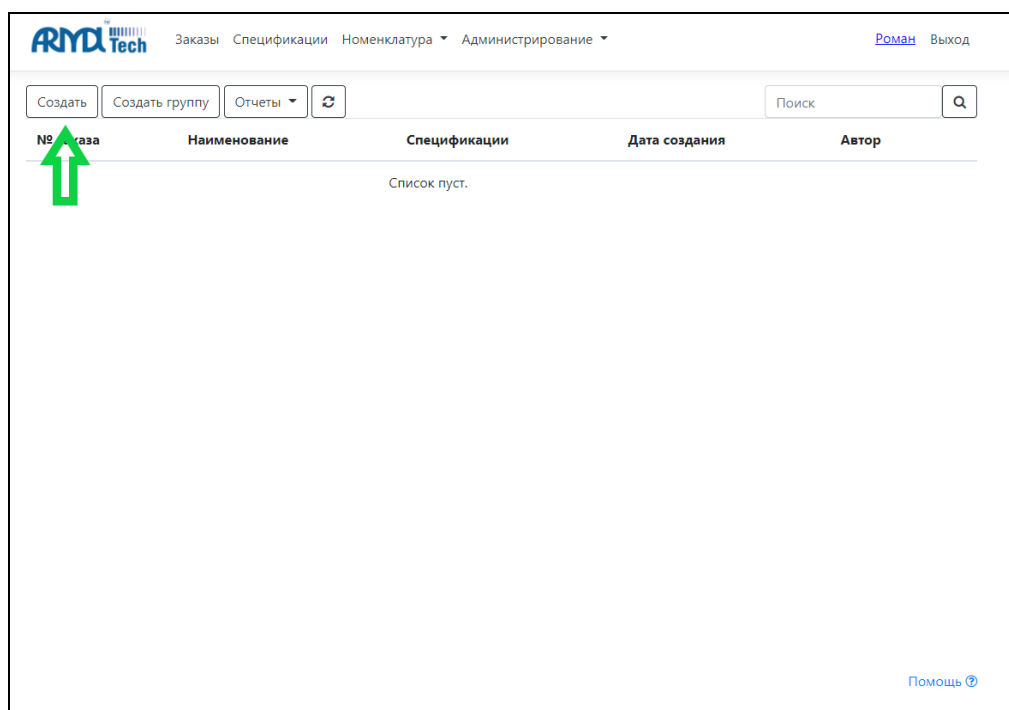


Рисунок 12- Создание заказа

В появившемся окне необходимо заполнить «Наименование» и «Описание» заказа. В описании можно указать комментарии (См. Рисунок 13).

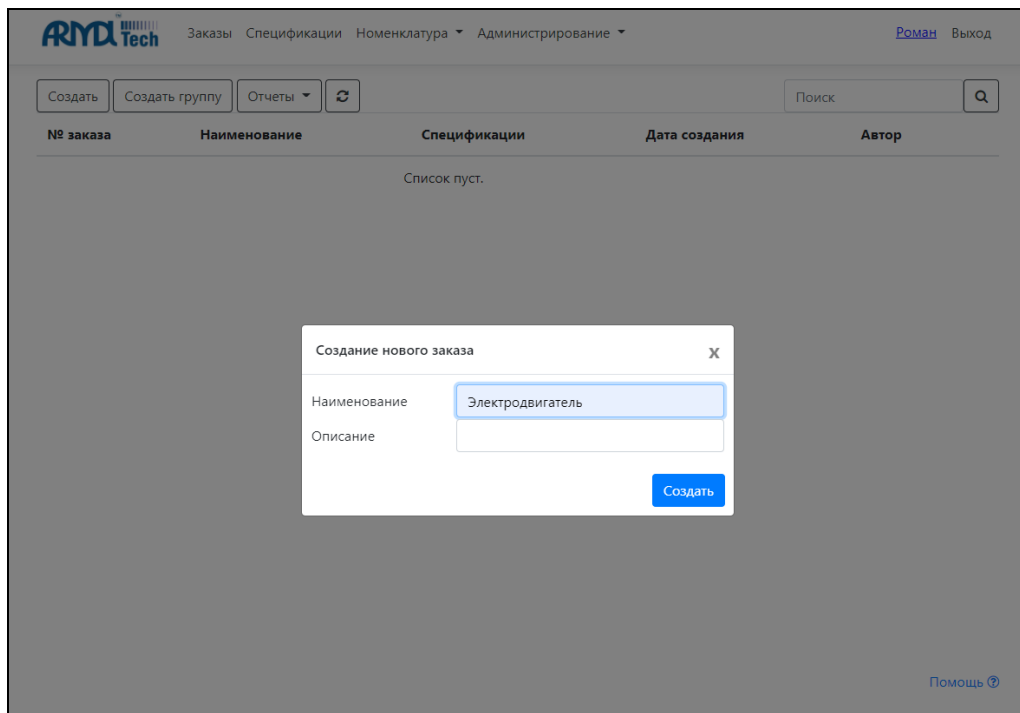


Рисунок 13 - Заполнение информации о заказе

Далее нажмите «Создать». На экране отобразится созданный заказ (см. рисунок 14).

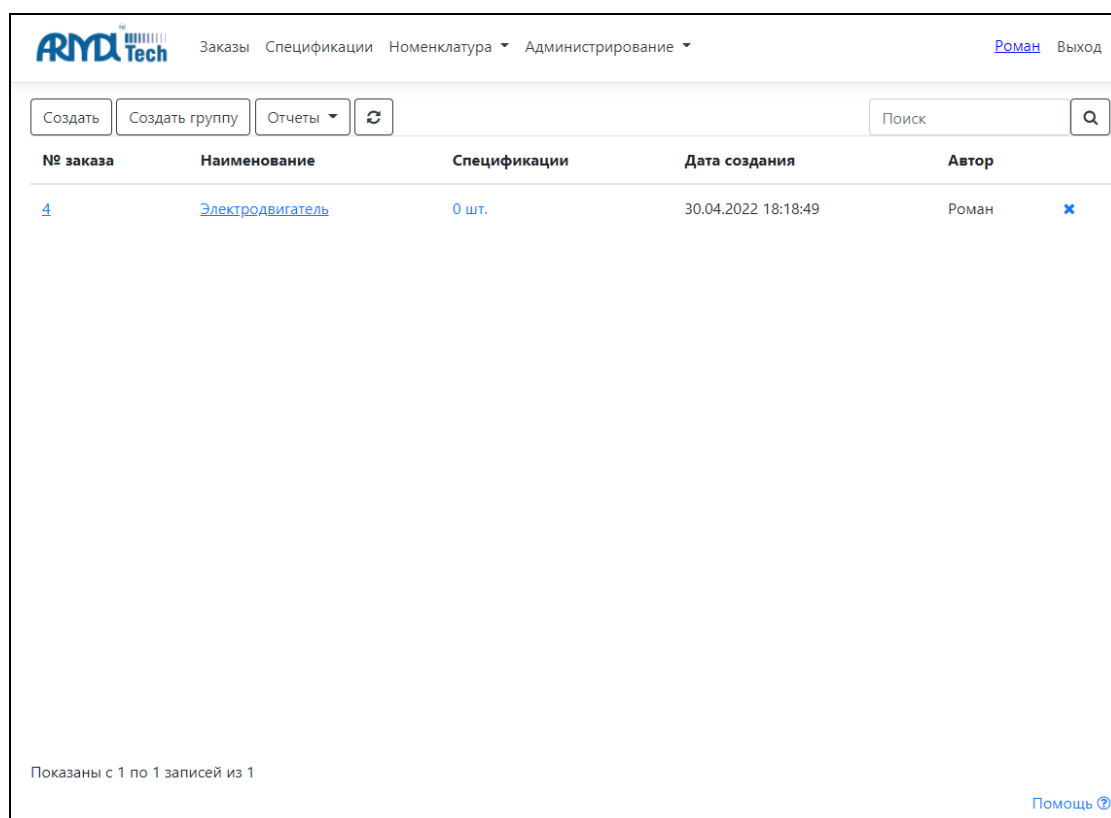


Рисунок 14 - Созданный заказ

3.2 Просмотр и редактирование заказа

Для просмотра и редактирования информации о заказе нажмите в разделе «Заказы» на наименование заказа, отобразится окно (см. рисунок 15). В окне содержится информация о заказе, включая количество входящих в заказ спецификаций (групп спецификаций) и № головной спецификации. Все изменения в заказ вносятся кнопками «Записать», «Записать и закрыть».

ARMD Tech | Заказы | Спецификации | Номенклатура | Администрирование | Роман | Выход

Заказ №4: Электродвигатель

Информация | Группы спецификаций

Записать и закрыть | Записать | Отчеты

Дата создания: 30.04.2022 18:18:49
Автор: Роман
Количество спецификаций: 0 шт.

Название заказа: Электродвигатель | № головной спецификации: []

Описание: []

[← вернуться к списку заказов](#) | [Помощь](#)

Рисунок 15 - Просмотр и редактирование заказа

3.3 Удаление заказа

В случае необходимости удаления заказа нажмите в разделе «Заказы» символ удаления **x** (См. Рисунок 16).

ARMD Tech | Заказы | Спецификации | Номенклатура | Администрирование | Роман | Выход

Создать | Создать группу | Отчеты | Поиск

№ заказа	Наименование	Спецификации	Дата создания	Автор
5	Шурповерт	0 шт.	30.04.2022 18:29:07	Роман x
4	Электродвигатель	0 шт.	30.04.2022 18:18:49	Роман x

Показаны с 1 по 2 записей из 2 | [Помощь](#)

Рисунок 16 - Удаление заказа

Для сохранности целостности данных, заказ будет сохранен, но более он будет недоступен.

4. Работа со спецификациями

Для работы с спецификациями необходимо перейти в раздел «Спецификации». Нажмите соответствующую ссылку на главном окне ARMDL (См.Рисунок 17).

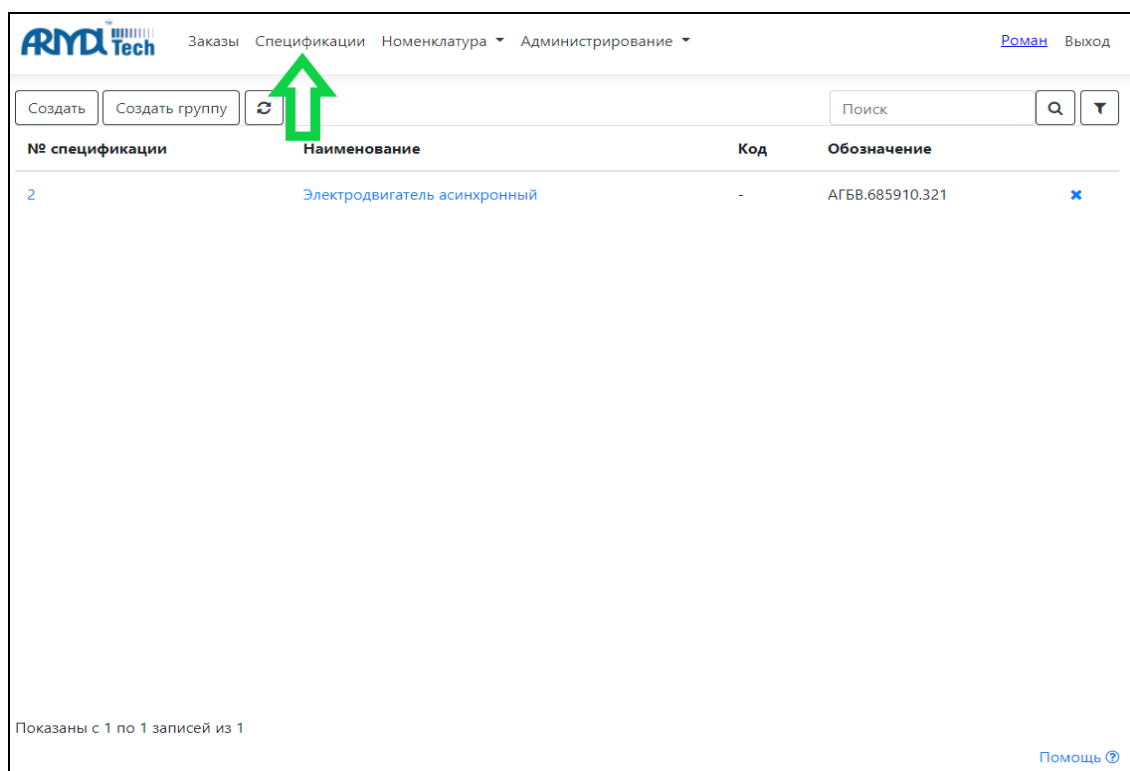


Рисунок 17- Раздел «Спецификации»

В разделе «Спецификации» отображаются спецификации, занесенные в ARMDL, со следующими реквизитами: № спецификации, Наименование, Код, Обозначение.

В правом верхнем углу находится инструмент поиска спецификаций по ключевому слову с возможностью настройки критериев фильтрации по номеру заказа (См.Рисунок 18).

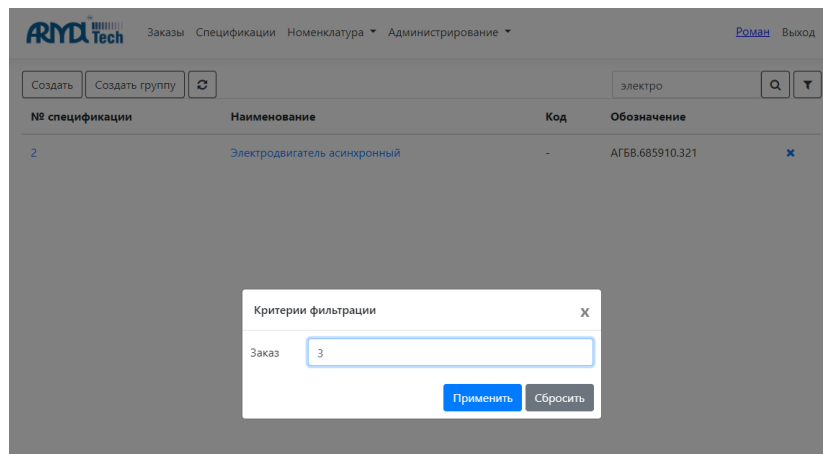


Рисунок 18 - Поиск спецификации по ключевому слову и номеру заказа

4.1 Создание спецификации

Для создания спецификации нажмите «Создать» (См. Рисунок 19).

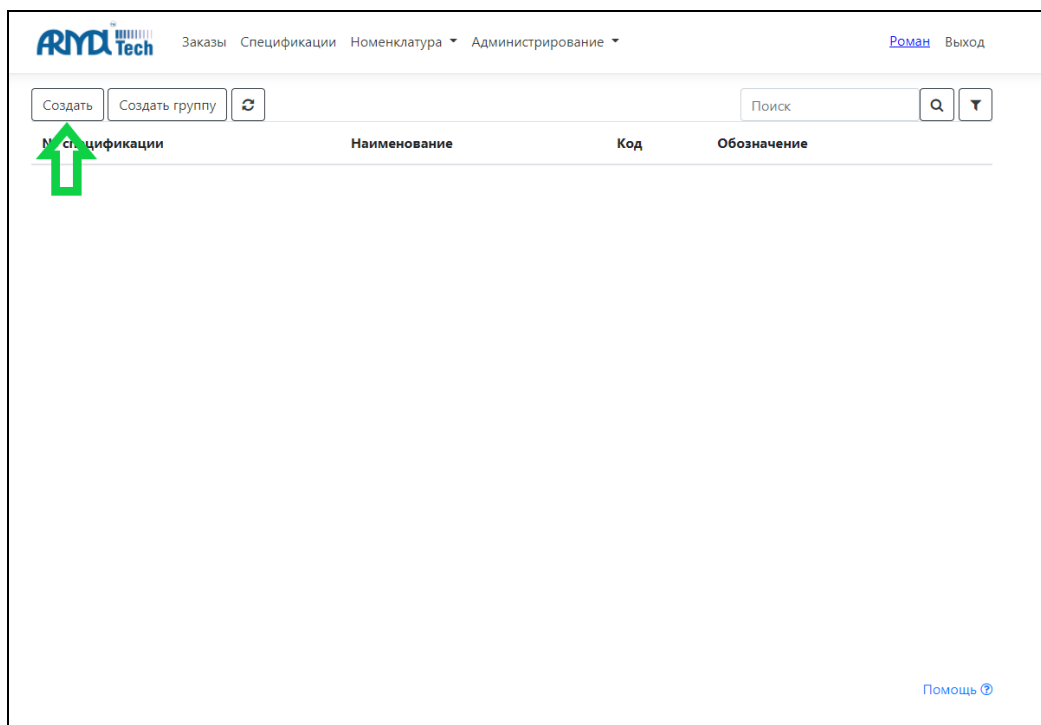


Рисунок 19 - Создание спецификации

В появившемся окне выберите заказ, в который необходимо добавить спецификацию (см.Рисунок. 20-21).

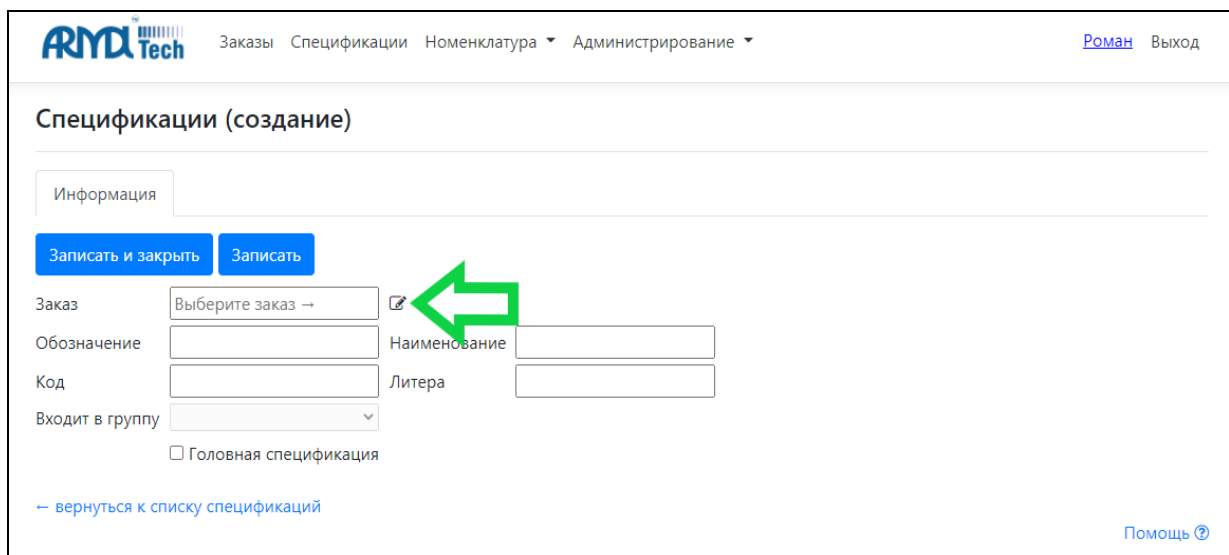


Рисунок 20 - Процесс выбора заказа

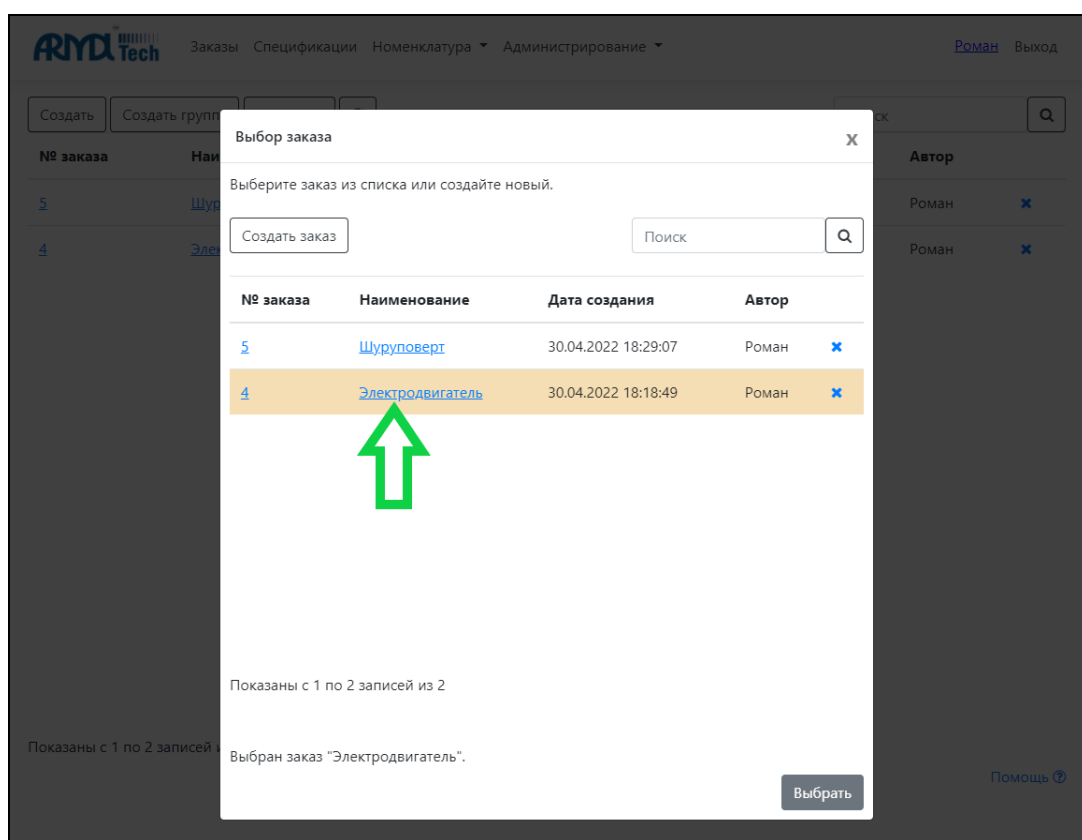


Рисунок 21- Процесс выбора заказа

В данном окне (См. Рисунок 21) присутствует возможность выбора как существующего заказа, так и возможность создания нового заказа для спецификации. После выбора заказа, либо создания нового нажмите «Выбрать».

Далее необходимо заполнить «Обозначение», «Наименование», «Код» (при наличии), «Литеру» (при наличии), а также выбрать головная или нет спецификация заносится, входит ли спецификация в группу спецификаций (см. Рисунок 22).

Рисунок 22-Заполнение реквизитов спецификации

Заполнив необходимые реквизиты, нажмите «Записать и закрыть». На экране появится созданная спецификация (см. Рисунок 23).

№ спецификации	Наименование	Код	Обозначение
2	Электродвигатель асинхронный	-	АБГВ.685910.321

Рисунок 23 - Созданная спецификация

4.2 Просмотр и редактирование спецификации

Для просмотра и редактирования информации о спецификации нажмите в разделе «Спецификации» на наименование спецификации, отобразится окно с открытой вкладкой «Основное». Вкладка содержит информацию о номенклатуре, входящей в спецификацию (см. Рисунок 24).

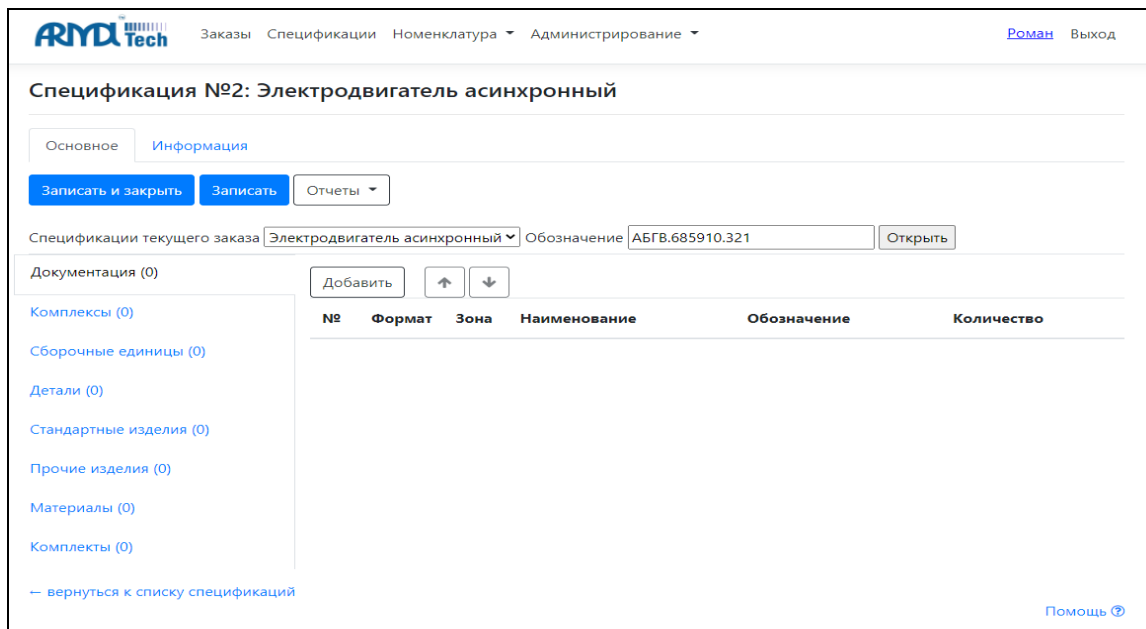


Рисунок 24-Просмотр спецификации

При переходе на вкладку «Информация» отображается информация о спецификации (см. рисунок 25).

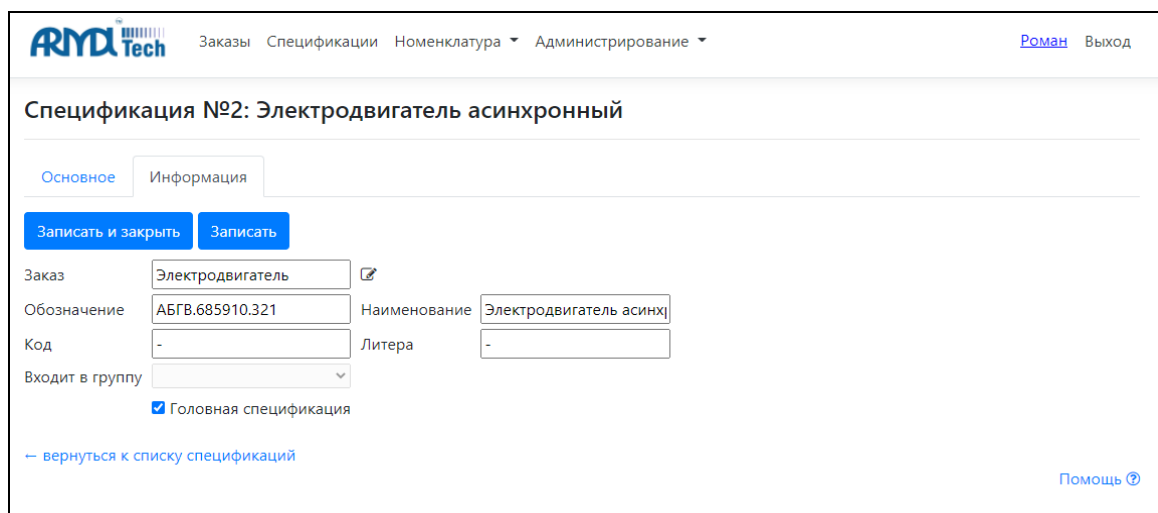


Рисунок 25- Просмотр и редактирование спецификации

Все изменения в спецификацию вносятся кнопками «Записать», «Записать и закрыть».

4.3 Создание и редактирование группы спецификаций

В ARMDL присутствует возможность создания групп спецификаций - наборов спецификаций, объединённых каким-либо признаком. Для создания группы спецификаций в разделах «Спецификации», «Заказы» (См. Рисунок 26), либо непосредственно из самого заказа (см. Рисунок 27) нажмите «Создать группу».

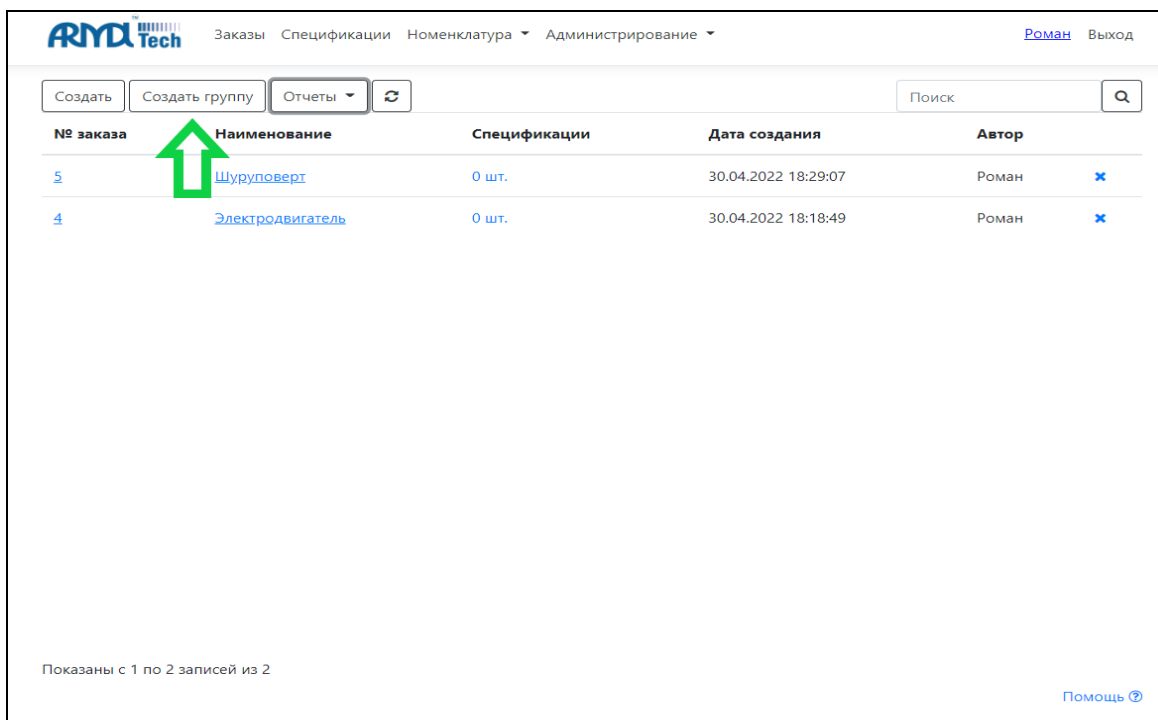


Рисунок 26- Создание группы спецификаций из разделов «Заказы», «Спецификации»

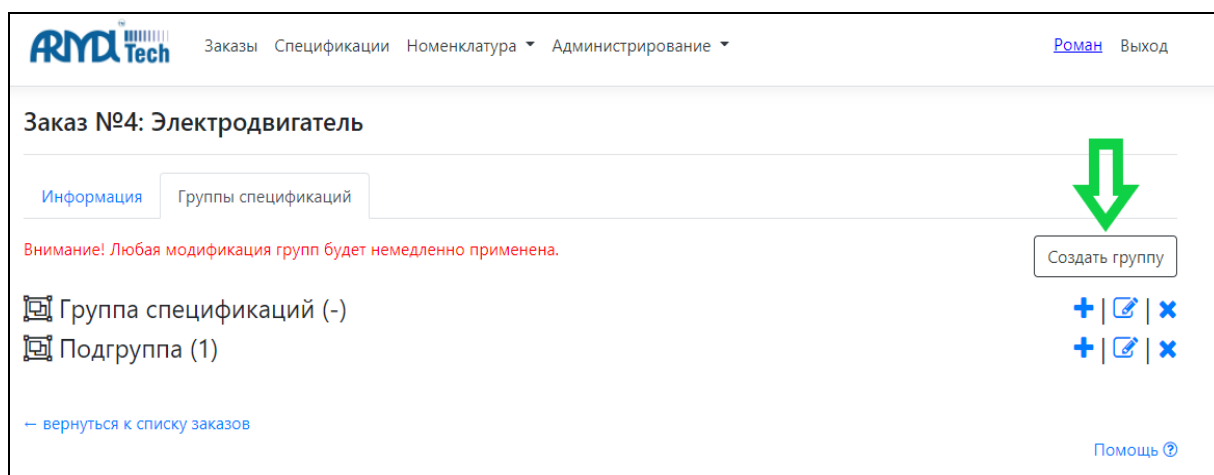


Рисунок 27- Создание группы спецификаций из заказа

В появившемся окне необходимо выбрать заказ (см. Рисунки 28-29).

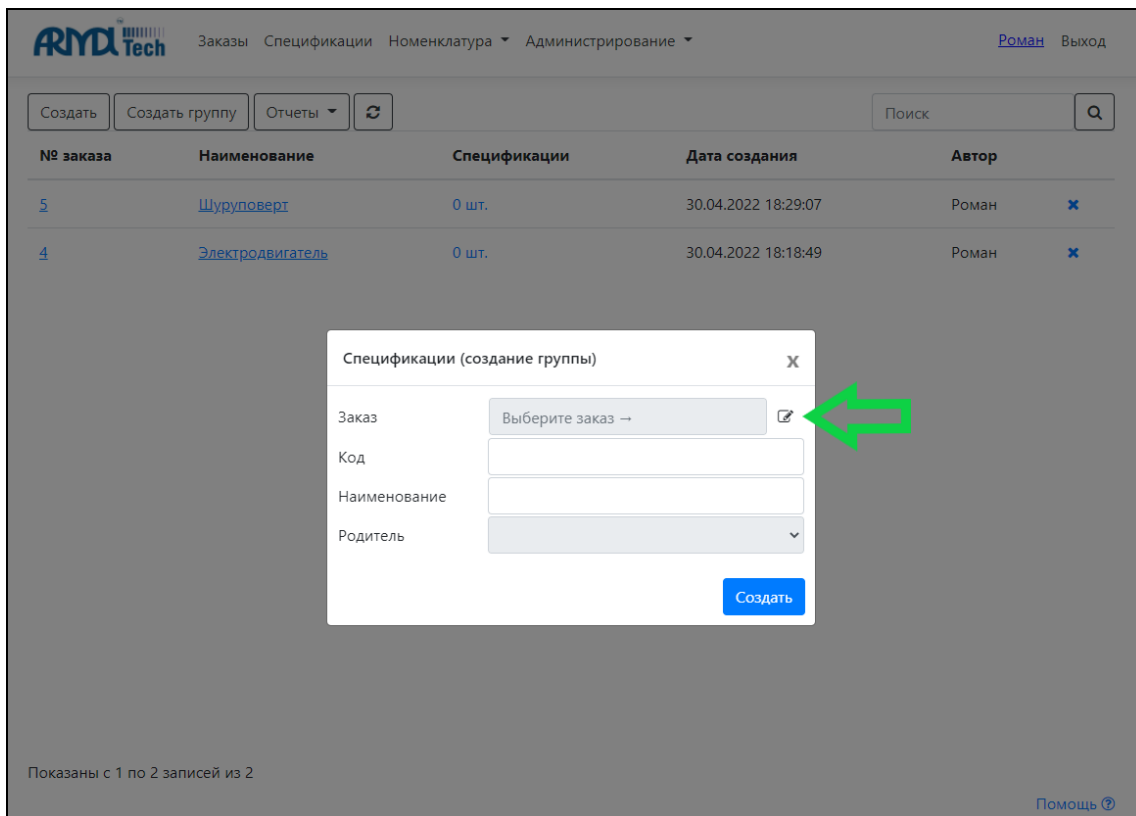


Рисунок 28 - Процесс выбора заказа

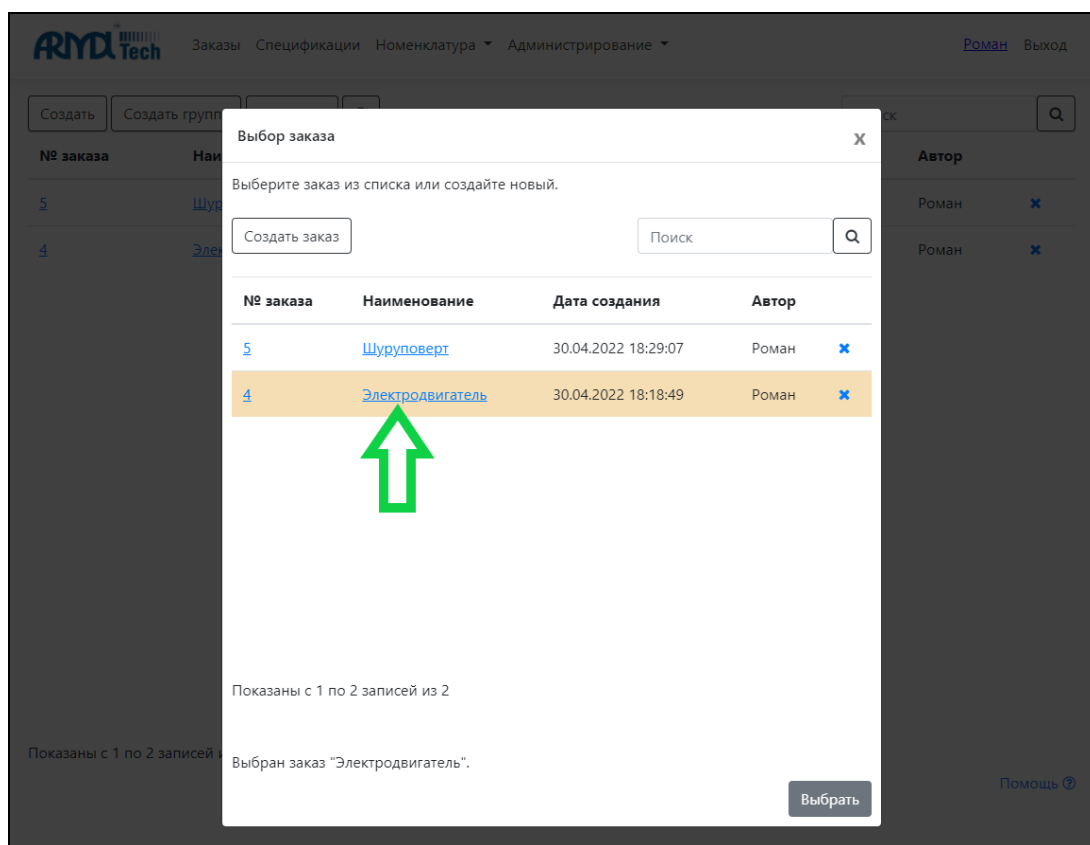


Рисунок 29 - Процесс выбора заказа

Далее указать «Код» и «Наименование группы», выбрать родительскую спецификацию, при наличии (см. Рисунок 30). Нажать «Применить».

Рисунок 30 - Заполнение реквизитов группы спецификаций

Чтобы просмотреть созданную группу спецификаций необходимо зайти в заказ, для которого создавалась группа спецификаций, и выбрать вкладку «Группа спецификаций» (см. Рисунок 31).


Рисунок 31- Созданная группа спецификаций

Для добавления подгруппы спецификаций в текущую группу спецификаций (родительскую) нажмите **+** на вкладке «Группы спецификаций». Заполните «Код» и «Наименование группы», родительская спецификация уже выбрана (см. Рисунок 32).


Рисунок 32 - Добавление подгруппы спецификаций в родительскую группу спецификаций


Результат добавления подгруппы спецификаций в родительскую группу спецификаций представлен на рисунке 33.

Рисунок 33- Результат добавления подгруппы спецификаций в родительскую группу спецификаций

При выборе  из вкладки «Группы спецификаций» (см. Рисунок 31) открывается окно редактирования группы спецификаций (см. Рисунок 30).

4.4 Удаление спецификации и группы спецификаций

В случае необходимости удаления спецификации нажмите в разделе «Спецификации» символ удаления  (Рисунок 17), удалится выбранная спецификация. Для сохранности целостности данных, группа спецификаций будет сохранена, но более она будет недоступна.

В случае необходимости удаления группы спецификаций нажмите в вкладке «Группы спецификаций» символ удаления  (Рисунок 31), удалится выбранная группа спецификаций. Для сохранности целостности данных, группа спецификаций будет сохранена, но более она будет недоступна.

5. Работа с номенклатурой

Для работы с номенклатурой необходимо перейти в раздел «Номенклатура». Нажмите соответствующую ссылку на главном окне ARMDL (Рисунок 34).

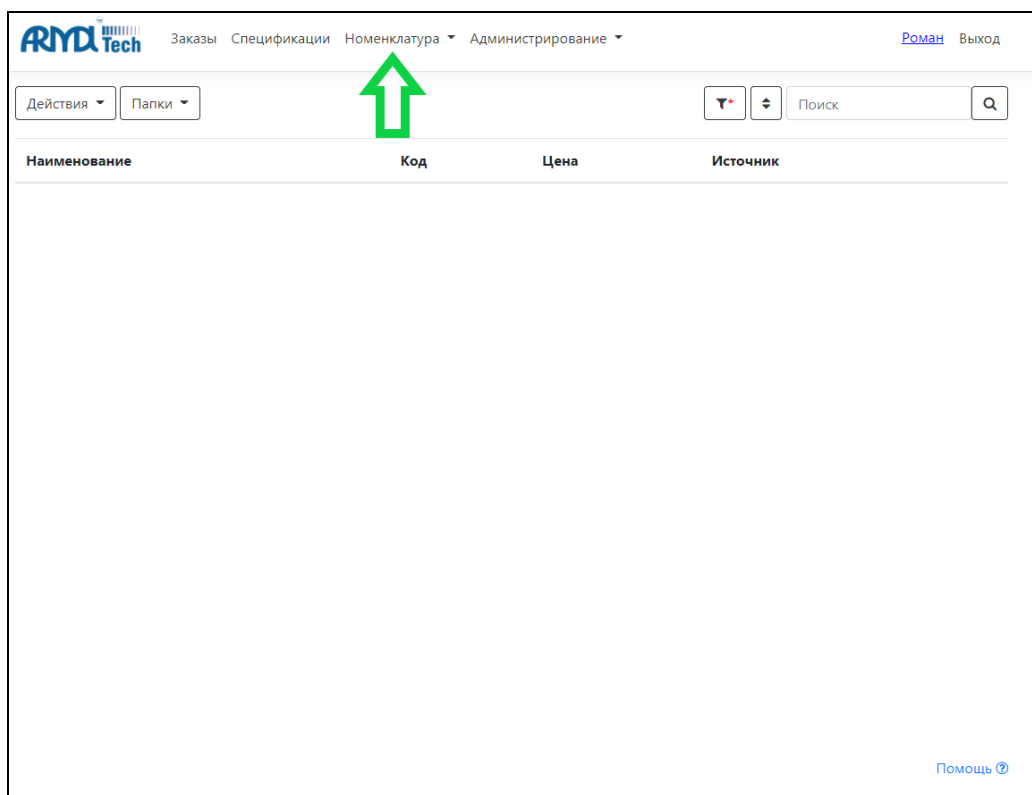


Рисунок 34 - Раздел «Номенклатура»

В разделе «Номенклатура» отображается номенклатура, занесенная в ARMDL, со следующими реквизитами: Наименование, Код, Цена, Источник (наименование поставщика, либо внутренний источник ARMDL).

ARMDL позволяет создавать папки для обеспечения иерархии при занесении и хранении номенклатуры. Для создания папки нажмите «Папки», «Создать» в разделе «Номенклатура» (Рисунок 35).

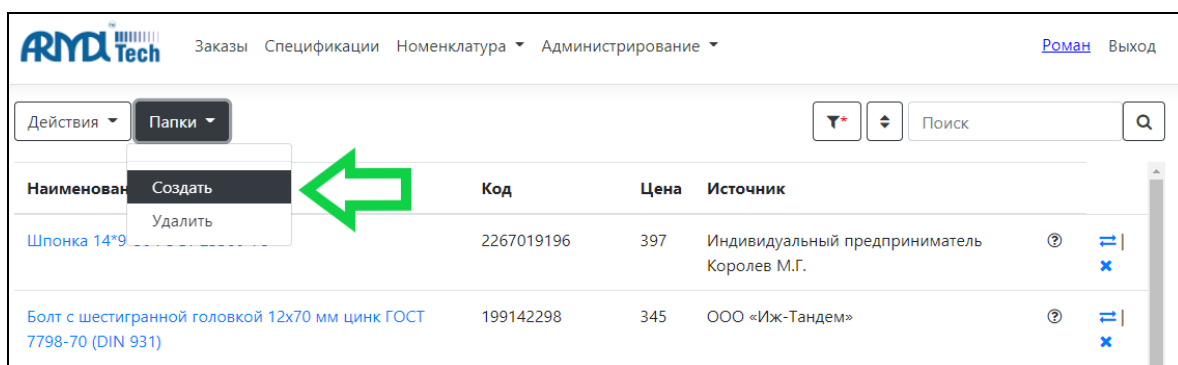


Рисунок 35 - Создание папки

Введите наименование папки и выберите родительскую папку (при наличии) (Рисунок 36).

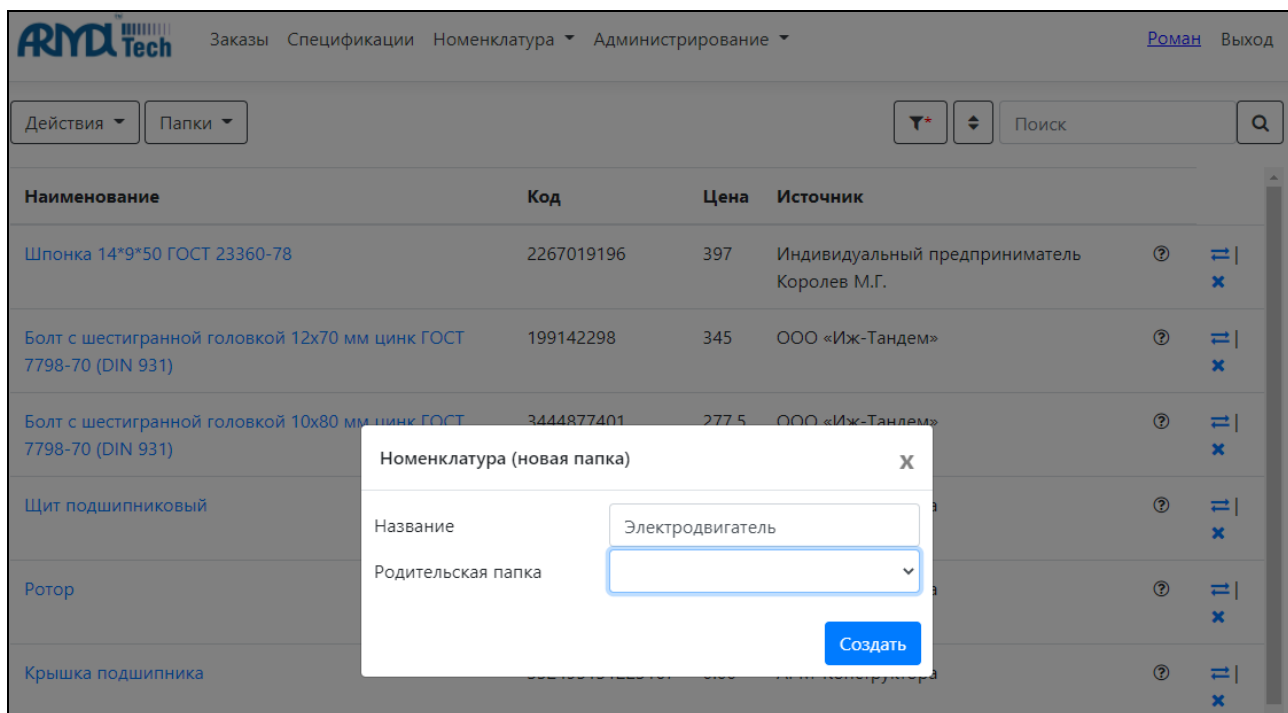


Рисунок 36 - Создание папки

Нажмите «Создать». Для перехода в созданную папку необходимо нажать «Папки» и выбрать созданную папку (см. Рисунок 37).

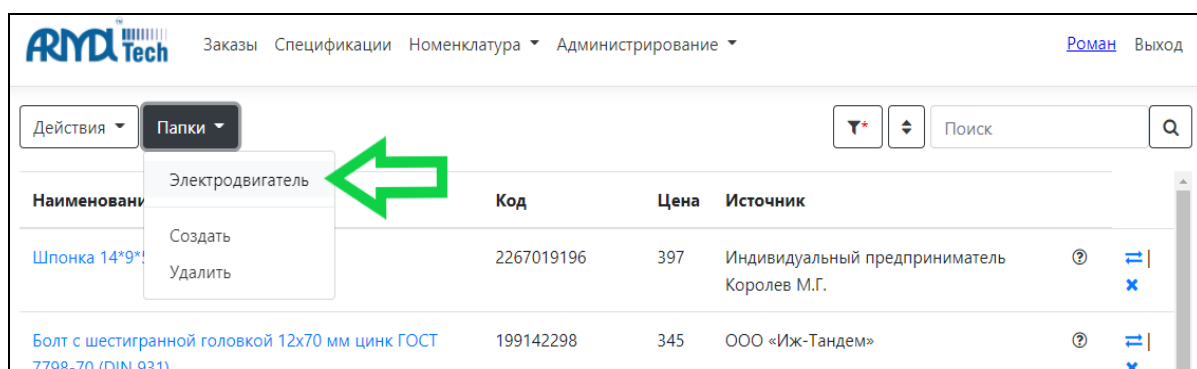


Рисунок 37-Выбор папки

В созданной папке можно создать новую папку по принципу, указанному выше. Тем самым обеспечивается иерархия при занесении номенклатуры.

Для удаления папки необходимо перейти в нее и выбрать «Удалить» (см. Рисунок 38).

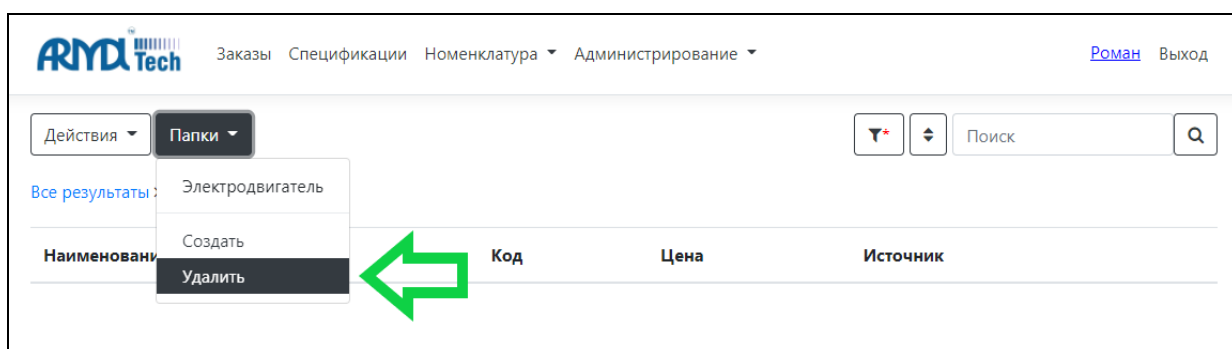


Рисунок 38-Удаление папки

В правом верхнем углу раздела «Номенклатура» находится инструмент поиска номенклатуры по ключевому слову с возможностью настройки критериев фильтрации по типу поиска, длительности поиска, региону и источникам поиска (см. Рисунок 39).

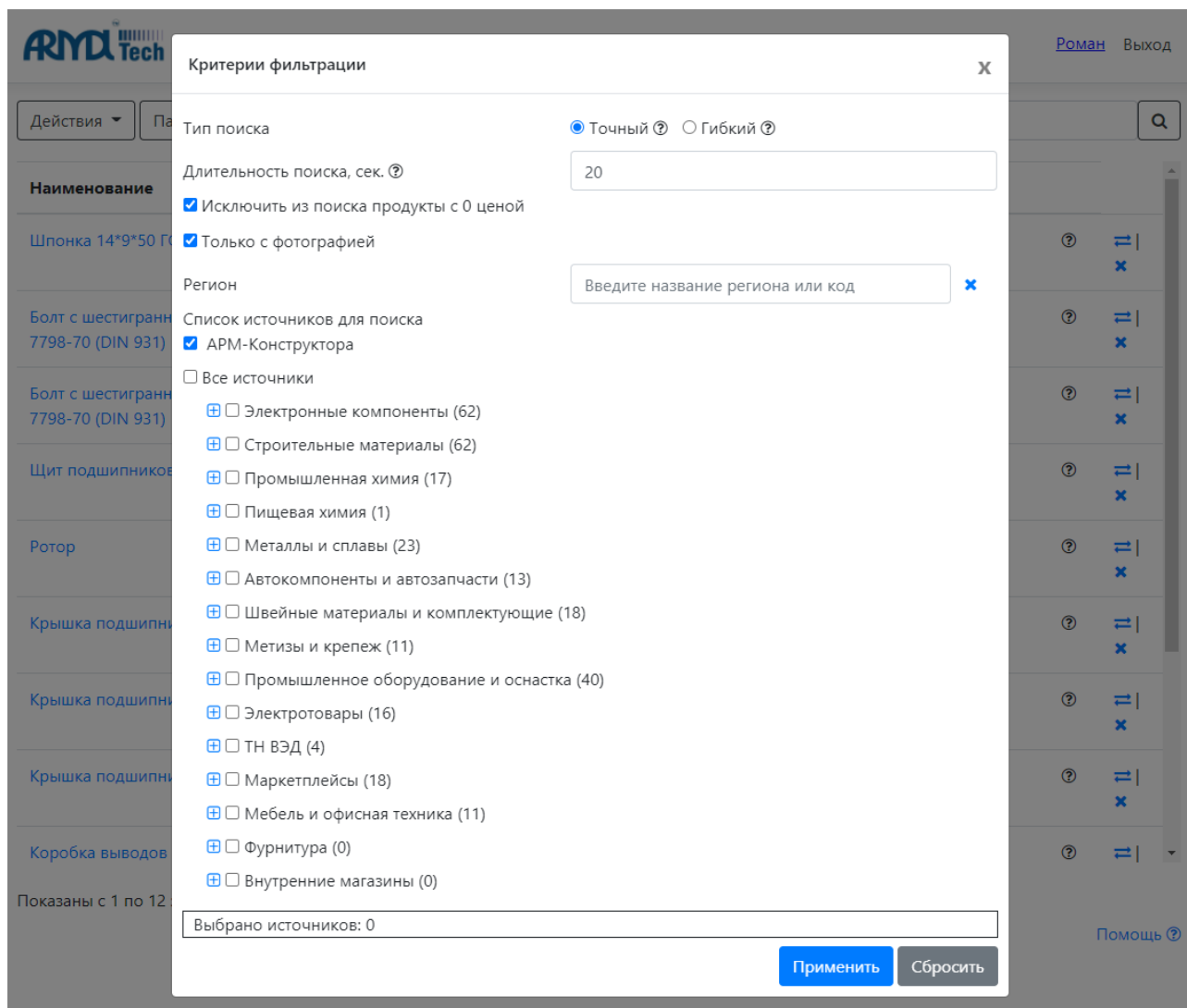


Рисунок 39 - Поиск номенклатуры по ключевому слову с учетом фильтров

Существует несколько способов занесения номенклатуры в ARMDL (см.Рисунок 40):

- создать номенклатуру: занесение номенклатуры ручным вводом;
- импорт номенклатуры из Excel: номенклатура импортируется из заполненного по шаблону файла Excel;
- добавить каталог в поиск – номенклатура импортируется из иных видов документов;
- поиск номенклатуры по поставщикам и ее импорт в ARMDL.

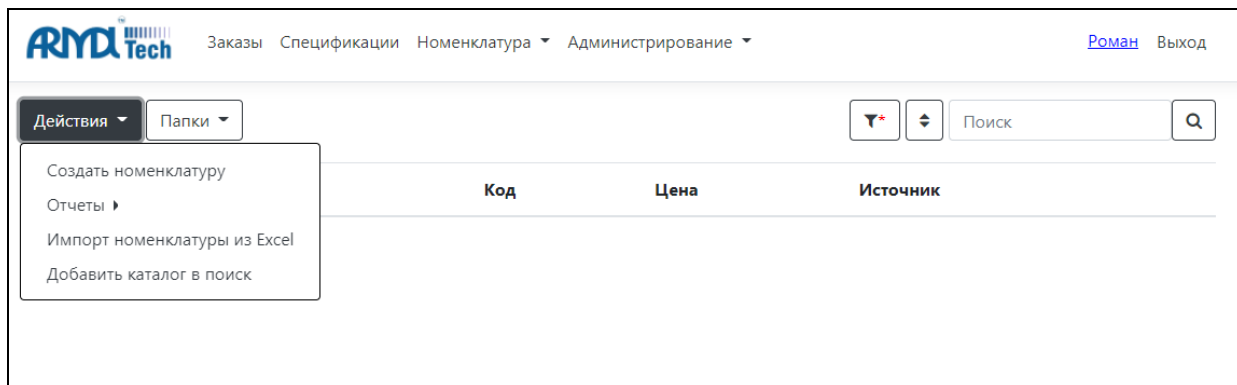


Рисунок 40 - Способы занесения номенклатуры в ARMDL

5.1 Создание номенклатуры

Чтобы занести номенклатуру ручным вводом выберите «Создать номенклатуру». Появится окно следующего вида (см. Рисунок 41).

Рисунок 41 - Занесение номенклатуры ручным вводом

Как правило ручным вводом заносится номенклатура следующих видов: документация, сборочные единицы и т.д., то есть номенклатура, которая не приобретается у поставщика.

Далее необходимо заполнить «Обозначение», «Наименование», «Артикул», выбрать папку в которую необходимо поместить номенклатуру, указать склад хранения номенклатуры, заполнить «Количество в наличии», «Количество на складе», «Вид номенклатуры», «Страна происхождения», «Штрихкод», «Цена», «Группа доступа», «Код ТНВЭД», «Код ОКПД 2», «Код КТРУ».

Пример заполнения реквизитов номенклатуры приведен на рисунке 42.

ARMA Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Щит подшипниковый (позиция номенклатуры)

Основное Характеристики Цены номенклатуры Интеграция с маркетплейсами

Записать и закрыть Записать Источник: АРМ-Конструктора

Обозначение: АГБВ.686243.105 Наименование: Щит подшипниковый

Артикул: 4-160-Б3и Код: 215516073674213

Входит в папку: Электродвигатель

Основное Аналогии

На основном складе

Количество в наличии: 2.00

Количество на складе: 3.00

Вид номенклатуры: Сборочные единицы

Страна происхождения: Россия

Штрихкод:

Цена: 0.00

Группа доступа: User

Код ТНВЭД:


Код ОКПД 2:

Код КТРУ:

— вернуться к списку номенклатуры Помощь

Рисунок 42- Пример заполнения реквизитов номенклатуры

Остальные реквизиты заполняются при наличии по ним информации.

Для добавления изображения номенклатуре нажмите . Появится окно выбора изображения (см. Рисунок 43).

ARMA Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Щит подшипниковый (позиция номенклатуры)

Основное Характеристики Цены номенклатуры Интеграция с маркетплейсами

Записать и закрыть Записать Источник: АРМ-Конструктора

Обозначение: АГБВ.686243.105 Наименование: Щит подшипниковый

Артикул: Код: 215516073674213

Входит в папку:

Основное Аналогии

На основном складе

Количество в наличии: 2.00

Количество на складе: 3.00

Вид номенклатуры: Сборочные единицы

Страна происхождения:

Штрихкод:

Цена: 0.00

Группа доступа:

Код ТНВЭД:

Код ОКПД 2:

Код КТРУ:

Изображение отсутствует

— вернуться к списку номенклатуры Помощь

Загрузка изображений номенклатуры

Выбрать файлы Файл не выбран

Загрузить Отмена

Рисунок 43 - Выбор изображения номенклатуры

Выберите изображение и нажмите «Загрузить». Изображение появится в

номенклатуре. (см. Рисунок 44).

ARND Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Щит подшипниковый (позиция номенклатуры)

Основное Характеристики Цены номенклатуры Интеграция с маркетплейсами

Записать и закрыть Записать


Источник: АРМ-Конструктора

Обозначение: АГБВ.686243.105 Наименование: Щит подшипниковый

Артикул: Код: 215516073674213

Входит в папку:

Основное Аналоги



На основном складе

Количество в наличии	0.00
Количество на складе	0.00
Вид номенклатуры	Сборочные единицы
Страна происхождения	
Штрихкод	
Цена	0.00
Группа доступа	
Код ТНВЭД	
Код ОКПД 2	
Код КТРУ	

[← вернуться к списку номенклатуры](#) [Помощь](#)

Рисунок 44 - Номенклатура с изображением

Перейдите во вкладку «Характеристики» (См.Рисунок 45).

ARND Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Щит подшипниковый (позиция номенклатуры)

Основное Характеристики Цены номенклатуры Интеграция с маркетплейсами

Записать и закрыть Записать

Характеристики

Информация отсутствует

Документы

Документы отсутствуют

[← вернуться к списку номенклатуры](#) [Помощь](#)

Рисунок 45- Характеристики номенклатуры

Нажмите «Добавить» и заполните «Название» и «Описание»

характеристик номенклатуры. Нажмите «Записать» (Рисунок 46).

Рисунок 46 - Заведение характеристик номенклатуры


При необходимости загрузите дополнительные документы по номенклатуре, нажав  (см. Рисунок 47).

Рисунок 47 - Загрузка документов

Нажмите «Записать и закрыть». Номенклатура сохранилась и отобразилась в разделе «Номенклатура» (см. Рисунок 48).

ARMD Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Действия Папки Поиск

Наименование	Код	Цена	Источник
Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	199142298	345	ООО «Иж-Тандем»
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.5	ООО «Иж-Тандем»
Щит подшипниковый	215516073674213	7590.00	АРМ-Конструктора
Ротор	112184661671829	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	-	0.00	АРМ-Конструктора
Коробка выводов	-	0.00	АРМ-Конструктора

Показаны с 1 по 12 записей из 12

Помощь

Рисунок 48- Занесенная номенклатура

5.2 Просмотр и редактирование номенклатуры

Для просмотра и редактирования информации о номенклатуре нажмите в разделе «Номенклатура» на наименование номенклатуры, отобразится окно с открытой вкладкой «Основное» (см. Рисунок 49).

ARMD Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Щит подшипниковый (позиция номенклатуры)

Основное Характеристики Цены номенклатуры Интеграция с маркетплейсами

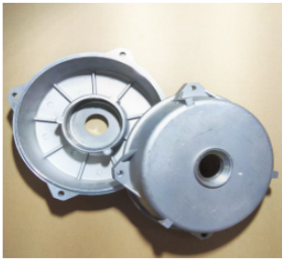
Записать и закрыть Записать Источник АРМ-Конструктора

Обозначение АГБВ.686243.105 Наименование Щит подшипниковый

Артикул 4-160-Бзи Код 215516073674213

Входит в папку Электродвигатель

Основное Аналоги



На основном складе

Количество в наличии

Количество на складе

Вид номенклатуры

Страна происхождения

Штрихкод

Цена

Группа доступа

Код ТНВЭД

Код ОКПД 2

Код КТРУ

[← вернуться к списку номенклатуры](#) [Помощь](#)


Рисунок 49-Просмотр и редактирование номенклатуры

Перейдите на вкладку «Цены номенклатуры», в ней указана цена на номенклатуру с учетом ее изменений (см. Рисунок 50).

Дата	Цена	Источник
01.05.2022 13:09:14	0	Исходная запись


Рисунок 50 -Цены номенклатуры

Все изменения в номенклатуру вносятся кнопками «Записать», «Записать и закрыть».

При нажатии кнопки  в разделе «Номенклатура» отобразится краткая характеристика номенклатуры (см. Рисунок 51).

Наименование	Код	Цена	Источник
Крышка подшипника	-	0.00	АРМ-Конструктора
Коробка выводов	-	0.00	АРМ-Констру
Инструкция по эксплуатации	-	0.00	АРМ-Констру
Габаритный чертеж	-	0.00	АРМ-Констру
Сборочный чертеж	-	0.00	АРМ-Конструктора

Рисунок 51-Краткая характеристика номенклатуры

При нажатии кнопки  в разделе «Номенклатура» появится окно замены номенклатуры другой номенклатурой (см. Рисунок 52). Выбранная номенклатура будет заменена и удалена.

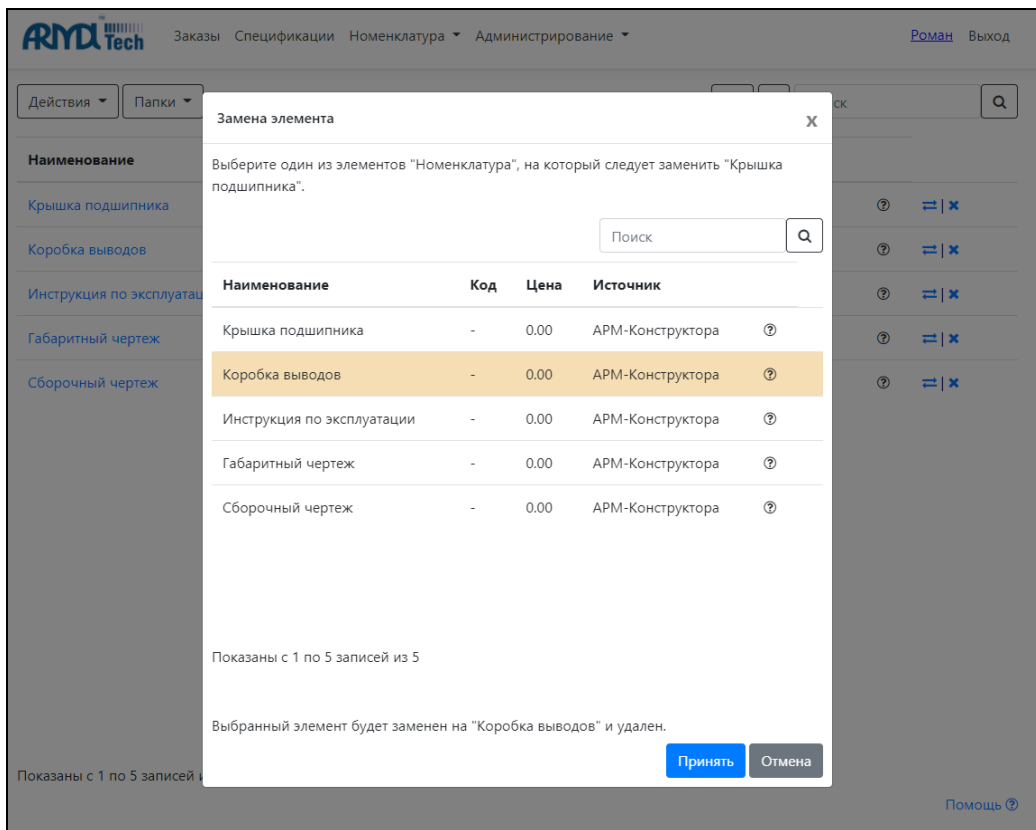


Рисунок 52- Замена номенклатуры другой номенклатурой

5.3 Удаление номенклатуры

В случае необходимости удаления номенклатуры нажмите в разделе «Номенклатура» символ удаления **x** (См. Рисунок 53).

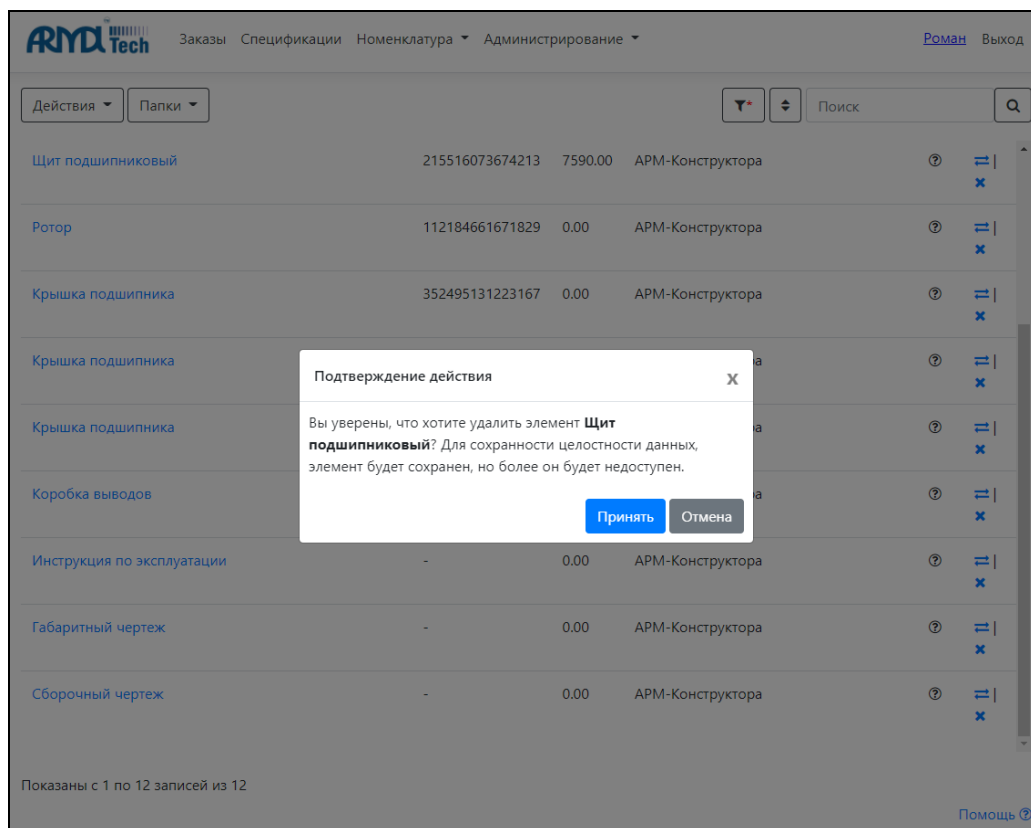


Рисунок 53- Удаление номенклатуры

Для сохранности целостности данных, номенклатура будет сохранена, но более она будет недоступна.

5.4 Импорт номенклатуры из Excel

Для импорта номенклатуры из файла Excel выберите «Импорт номенклатуры из Excel» в разделе «Номенклатура» (см. рисунок 54).

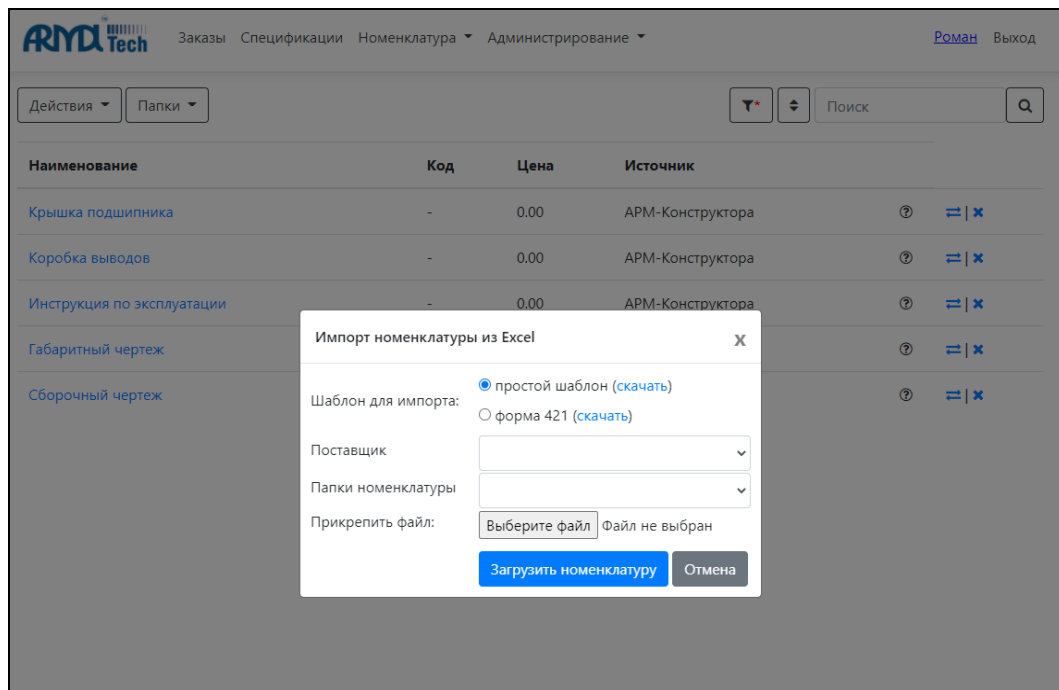


Рисунок 54 - Импорт номенклатуры из Excel

В появившемся окне выберите тип шаблона, по которому будет импортироваться номенклатура (простой шаблон, форма 421). Перед импортом предварительно необходимо скачать шаблон и заполнить Excel файл номенклатурой. Простой шаблон имеет вид, представленный на рисунке 55.

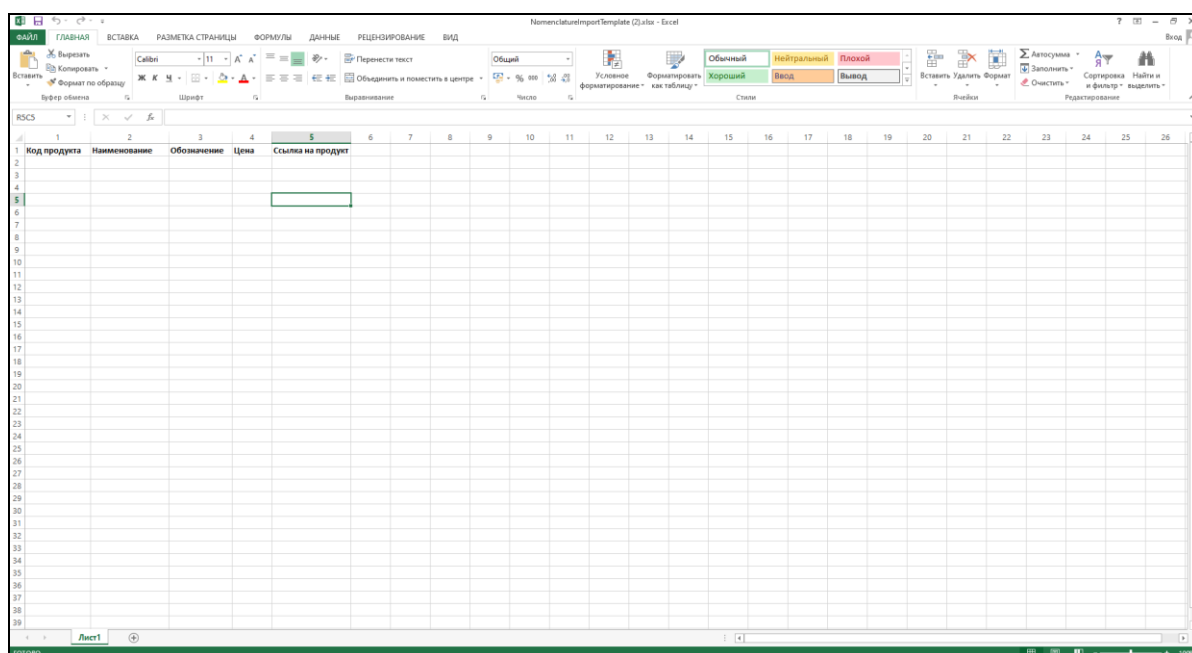


Рисунок 55- Простой шаблон

Шаблон по форме 421 представлен на рисунке 56.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														

Рисунок 56- Шаблон по форме 421

Заполненный простой шаблон представлен на рисунке 57.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Код продукта	Наименование	Обозначение	Цена	Ссылка на продукт																					
	Крышка подшипника	АГБВ.688284.120																							
	Крышка подшипника	АГБВ.688284.121																							
	Ротор	АГБВ.688295.012																							
	Щит подшипников	АГБВ.688243.105																							

Рисунок 57- Заполненный простой шаблон

После выбора типа шаблона заполните поставщика номенклатуры (Рисунок 54) (необходимо выбрать ARMDL Конструктор в случае импорта номенклатуры не от поставщика), укажите папку в которую требуется записать номенклатуру (при необходимости), прикрепите заполненный по выбранному шаблону Excel файл (Рисунок 58).

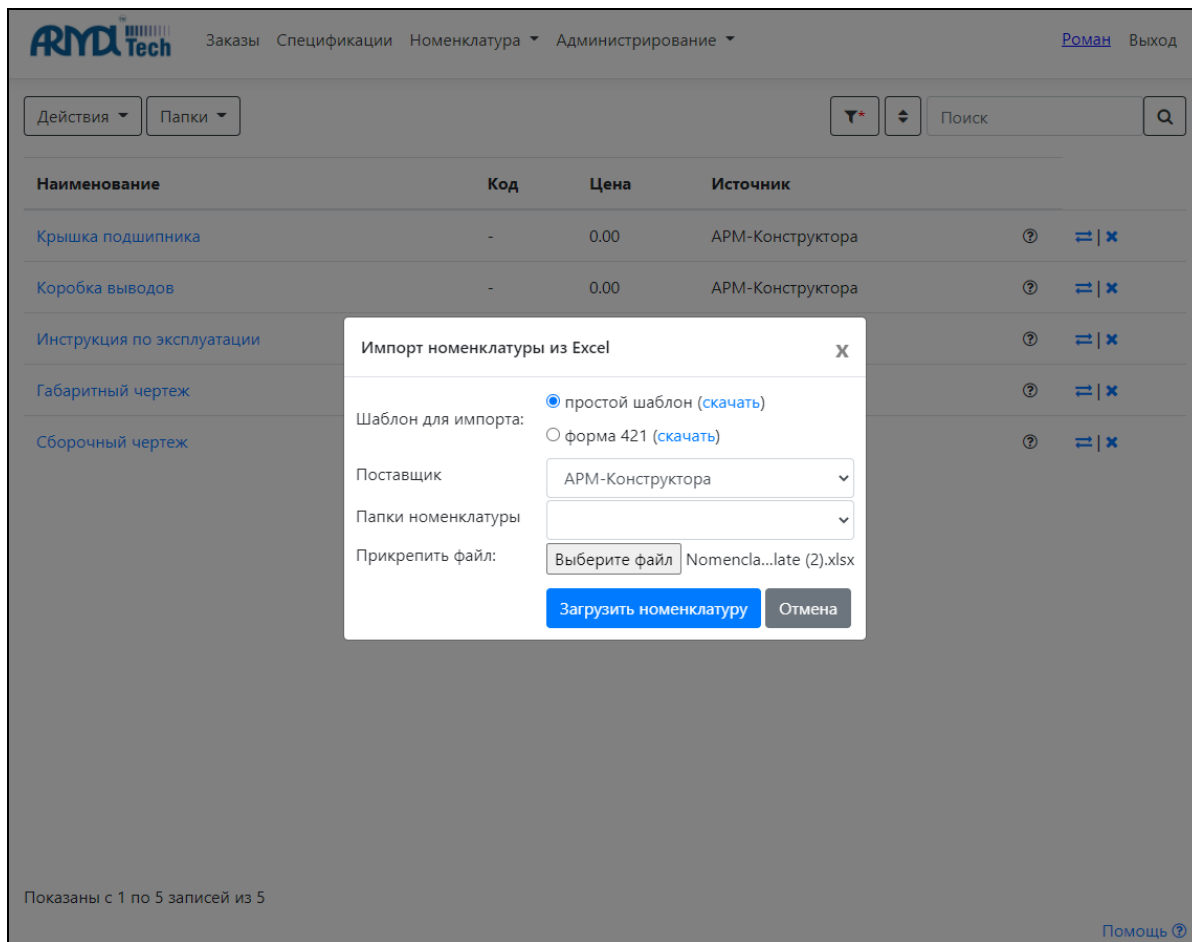


Рисунок 58 - Заполнение формы импорта номенклатуры из Excel
 Нажмите «Загрузить номенклатуру». Результат импорта на рисунке 59.

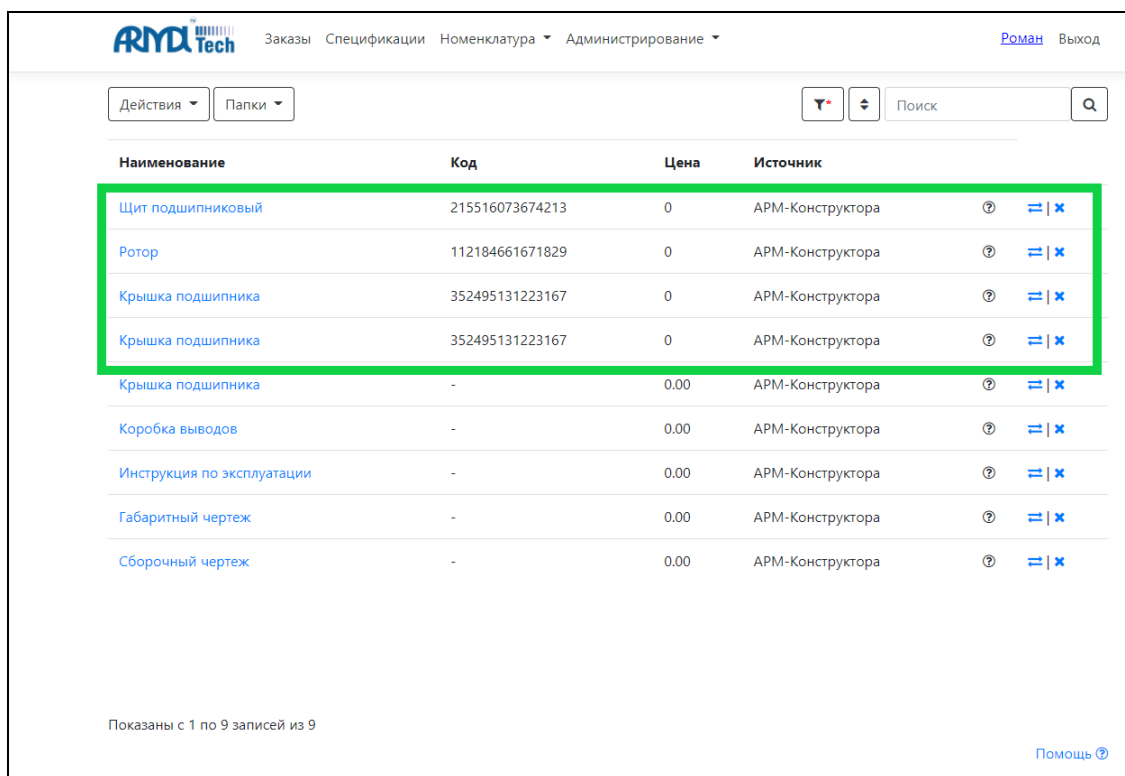
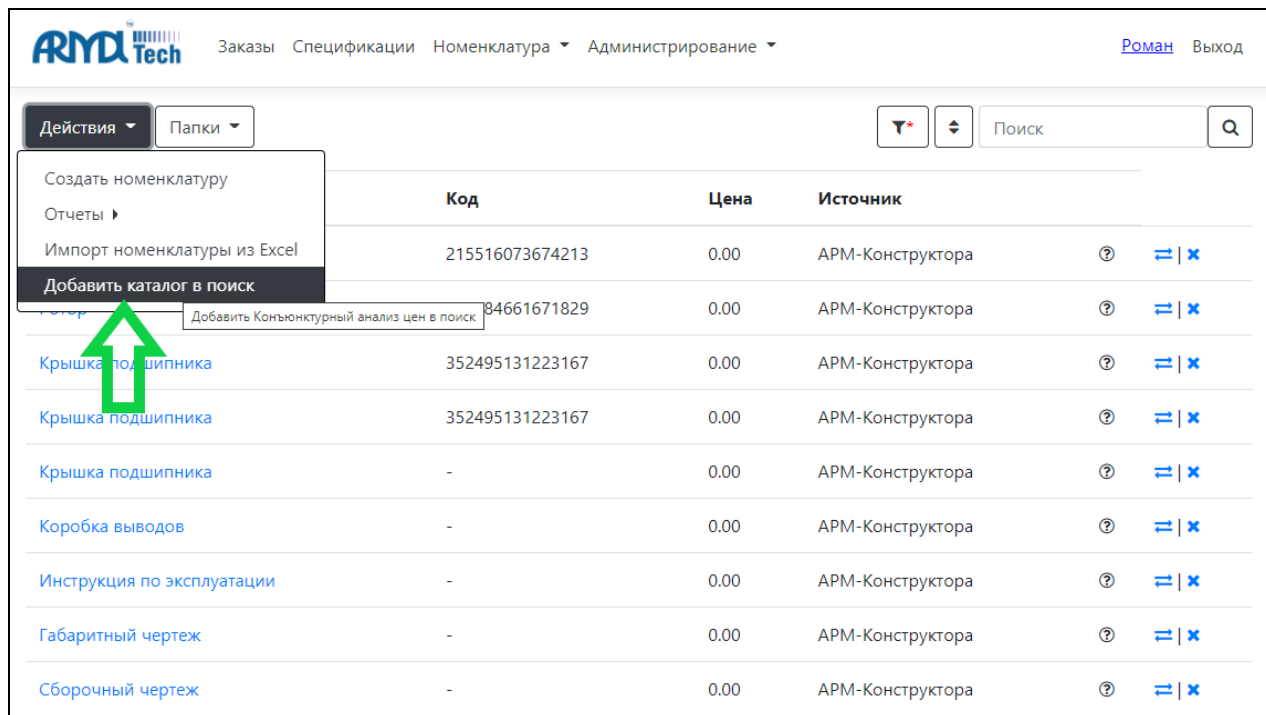


Рисунок 59 - Результат импорта номенклатуры из Excel

5.5 Добавление каталога в поиск

Для добавления каталога в поиск номенклатуры, нажмите «Добавить каталог в поиск» в разделе «Номенклатура» (см. Рисунок 60).

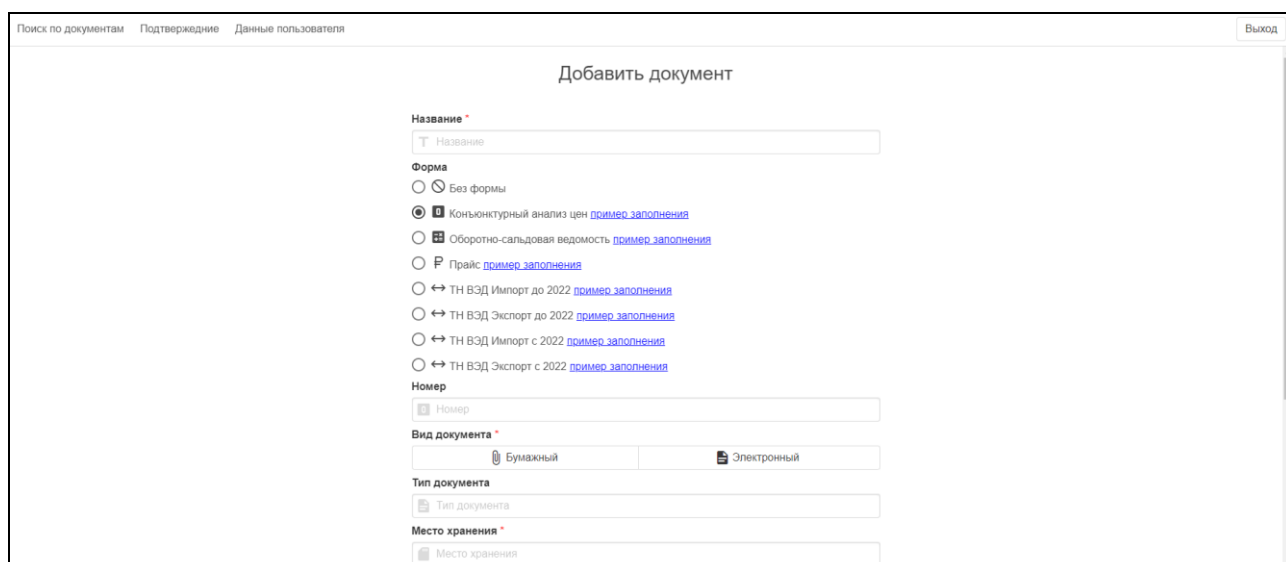


The screenshot shows the ARMDL Tech interface. At the top, there are navigation links: 'Заказы', 'Спецификации', 'Номенклатура', and 'Администрирование'. A search bar is located at the top right. A dropdown menu is open under 'Действия', with the option 'Добавить каталог в поиск' highlighted. A green arrow points to this option. Below the menu, a table lists items with columns for 'Код', 'Цена', and 'Источник'. The table contains several rows of data, including 'Крышка подшипника' and 'Коробка выводов'.

Код	Цена	Источник
215516073674213	0.00	АРМ-Конструктора
84661671829	0.00	АРМ-Конструктора
352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
-	0.00	АРМ-Конструктора
-	0.00	АРМ-Конструктора
-	0.00	АРМ-Конструктора
-	0.00	АРМ-Конструктора
-	0.00	АРМ-Конструктора
-	0.00	АРМ-Конструктора

Рисунок 60 - Добавить каталог в поиск

Данный функционал позволяет загружать в ARMDL следующие виды документов: конъюнктурный анализ цен, оборотно-сальдовая ведомость, прайс, ТН ВЭД Импорт, ТН ВЭД Экспорт (си. Рисунок 61).



The screenshot shows the 'Добавить документ' form. It includes fields for 'Название', 'Номер', 'Вид документа', 'Тип документа', and 'Место хранения'. The 'Вид документа' section has several radio button options: 'Без формы', 'Конъюнктурный анализ цен', 'Оборотно-сальдовая ведомость', 'Прайс', 'ТН ВЭД Импорт до 2022', 'ТН ВЭД Экспорт до 2022', 'ТН ВЭД Импорт с 2022', and 'ТН ВЭД Экспорт с 2022'. The 'Конъюнктурный анализ цен' option is selected.

Рисунок 61-Добавление каталога в поиск

Необходимо заполнить следующие реквизиты: название, форма документа, номер, вид документа, тип документа, место хранения, уровень доступа, ключевые слова, автор, шифр, описание.

Форма и пример заполнения конъюнктурного анализа цен представлены на рисунке 62.

Материал	Единица измерения	Цена	Дата	Страна	Компания	Ссылка	Количество
Линолеум ПВХ	м ²	13652,00	2021	3	ООО «Синим»	https://synim.ru/	г. Москва
Линолеум ПВХ	м ²	14484,00	2021	3	ООО «АкадГрань»	https://sti-np.com/	г. Нижний Новгород
Линолеум ПВХ	м ²	12776,00	2021	3	ООО «Синим»	https://synim.ru/	г. Москва
Линолеум ПВХ	м ²	15980,00	2021	3	ООО «Синим»	https://synim.ru/	г. Москва
Линолеум ПВХ	м ²	13325,00	2021	3	ООО «АкадГрань»	https://sti-np.com/	г. Нижний Новгород

Рисунок 62- Форма и пример заполнения конъюнктурного анализа цен

Форма и пример заполнения оборотно-сальдовой ведомости представлены на рисунке 63.

Номенклатура	Показатели	Сальдо на начало периода		Обороты за период		Сальдо на конец периода	
		Дебет	Кредит	Дебет	Кредит	Дебет	Кредит
Мешок	БУ				20 000,00 Р		
	Коп.			10,000			
Втулка	БУ				7,000		
	Коп.			3 000,00 Р	4 000,00 Р		
Болт	БУ						
	Коп.			10,000	10,000		
Итого							

Рисунок 63- Форма и пример заполнения оборотно-сальдовой ведомости
 Форма и пример заполнения прайса представлены на рисунке 64.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена (руб.), с НДС	Хар-ка 1	Хар-ка 2
1	мешок	2	200,00 Р	200,00	777,00
2	печатки	12	10,00 Р	45,00	235,00
3	ручка	8	250,00 Р	14,00	34,00
4	ручка	60	12,00 Р	2,00	775,00
5	дрель	40	1 500,00 Р	800,00	365,00

Рисунок 64-Форма и пример заполнения прайса

Форма и пример заполнения ТН ВЭД Импорт до 2022 представлены на рисунке 65.

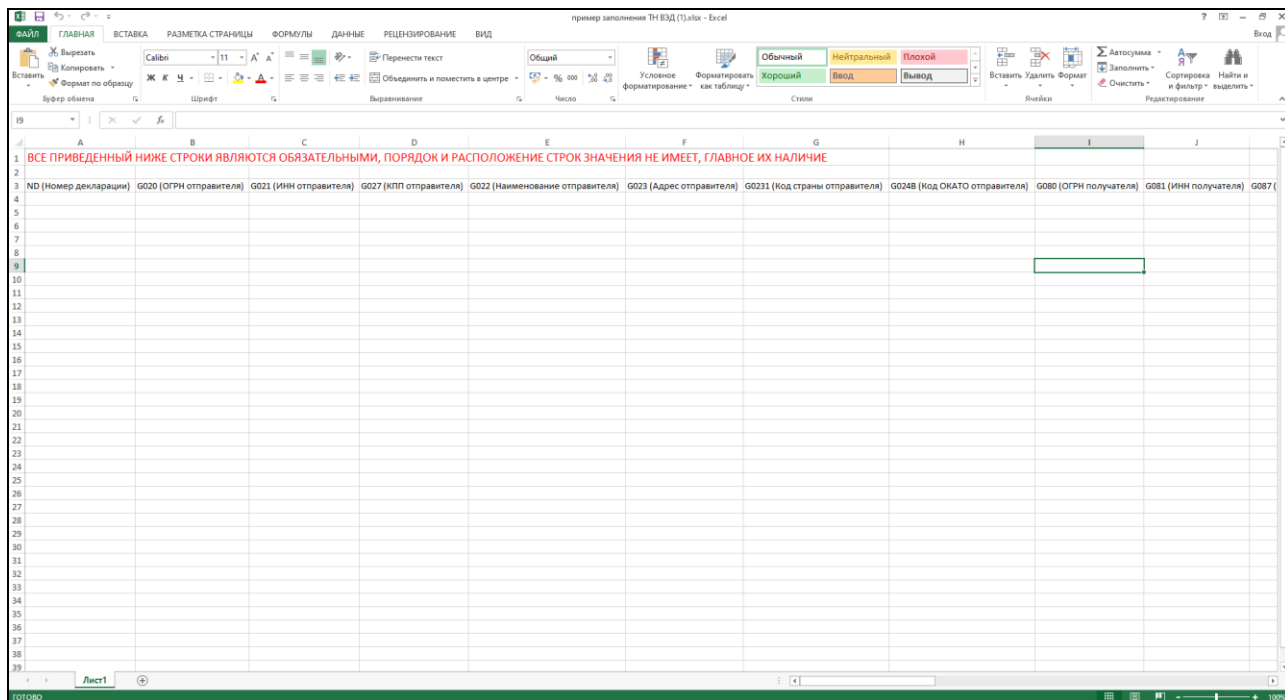


Рисунок 65- Форма и пример заполнения ТН ВЭД Импорт до 2022

Форма и пример заполнения ТН ВЭД Экспорт до 2022 представлены на рисунке 66.

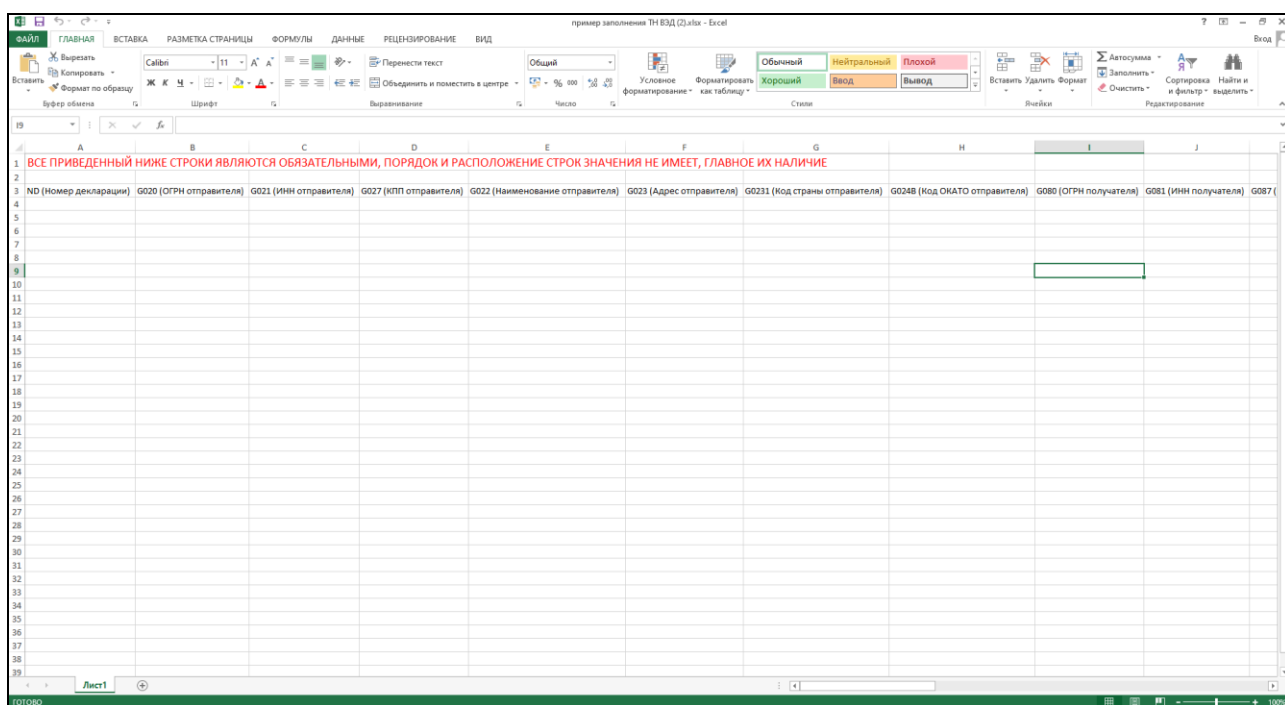


Рисунок 66- Форма и пример заполнения ТН ВЭД Экспорт до 2022

Форма и пример заполнения ТН ВЭД Импорт с 2022 представлены на рисунке 67.

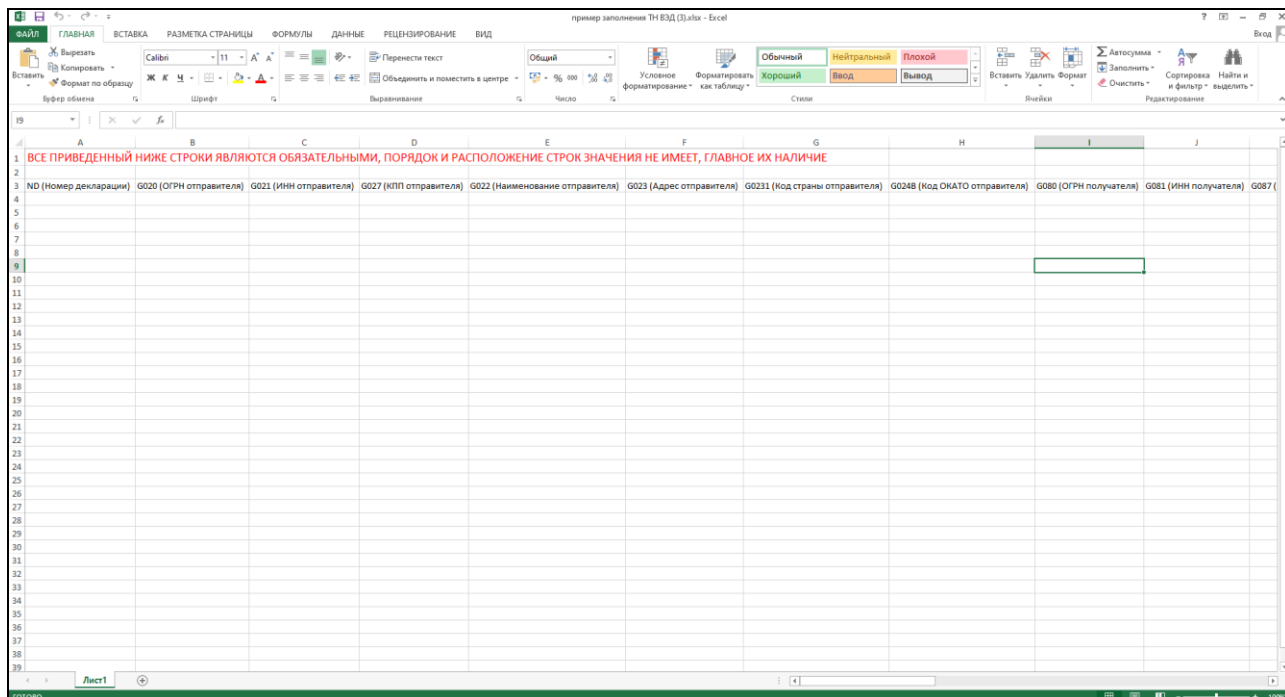


Рисунок 67- Форма и пример заполнения ТН ВЭД Импорт с 2022

Форма и пример заполнения ТН ВЭД Экспорт с 2022 представлены на рисунке 68.

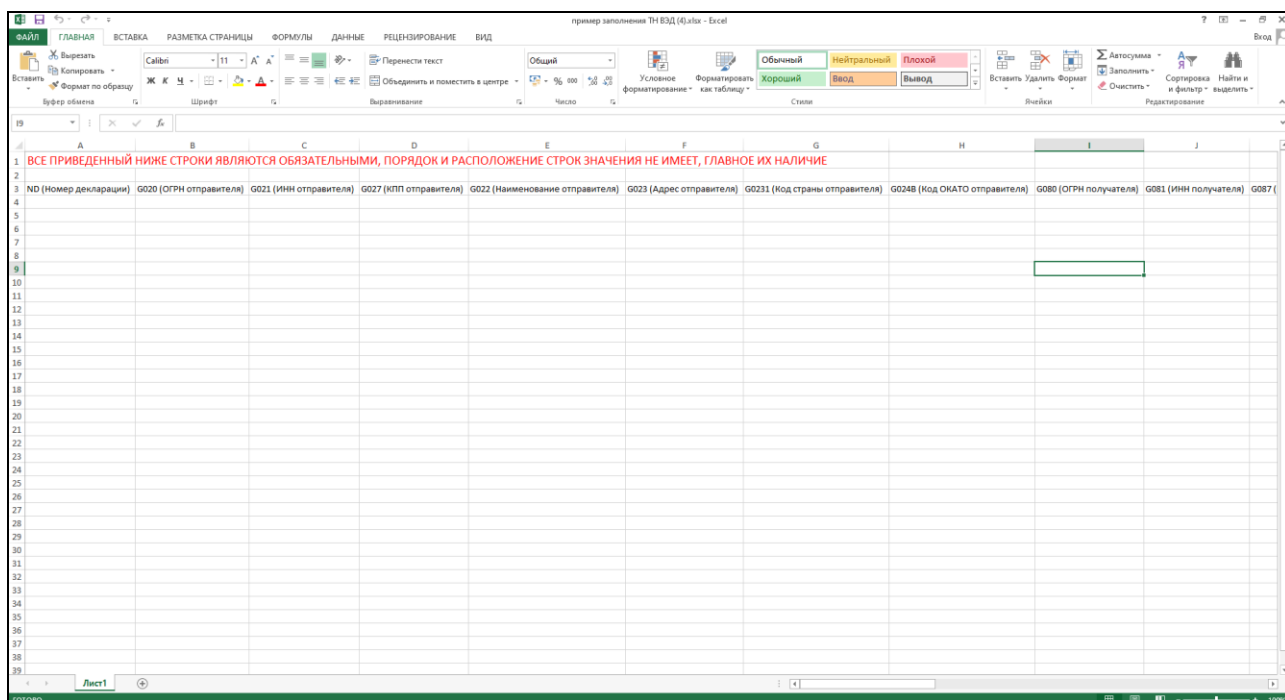


Рисунок 68 - Форма и пример заполнения ТН ВЭД Экспорт с 2022

После заполнения реквизитов формы, указанной на рисунке 61, выберите документ для загрузки. Нажмите создать.

5.6 Поиск номенклатуры

Для поиска номенклатуры по поставщикам, в разделе «Номенклатура» введите поисковой запрос (см. Рисунок 69).

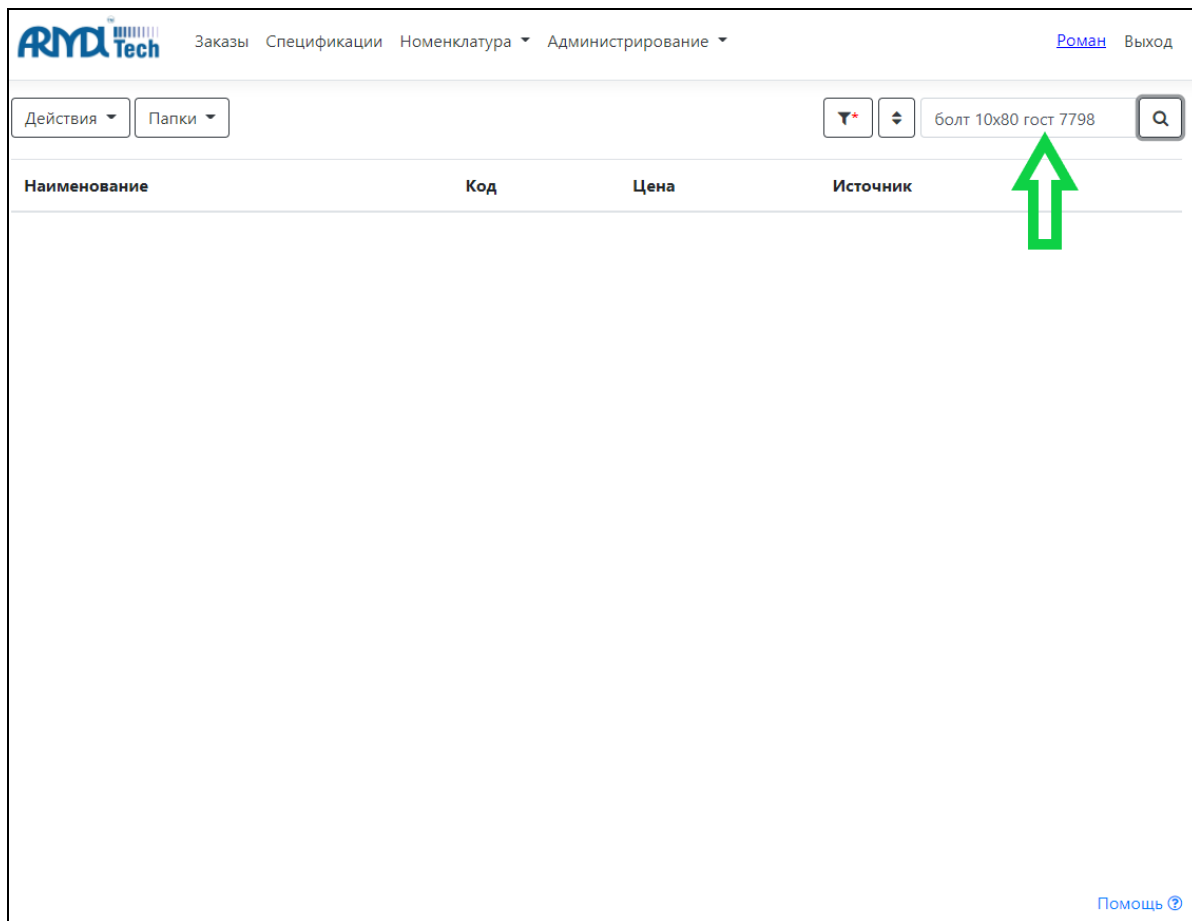


Рисунок 69 - Поиск номенклатуры по поставщикам

Затем нажмите , выберите «Настройка фильтров» (см. Рисунок 70).

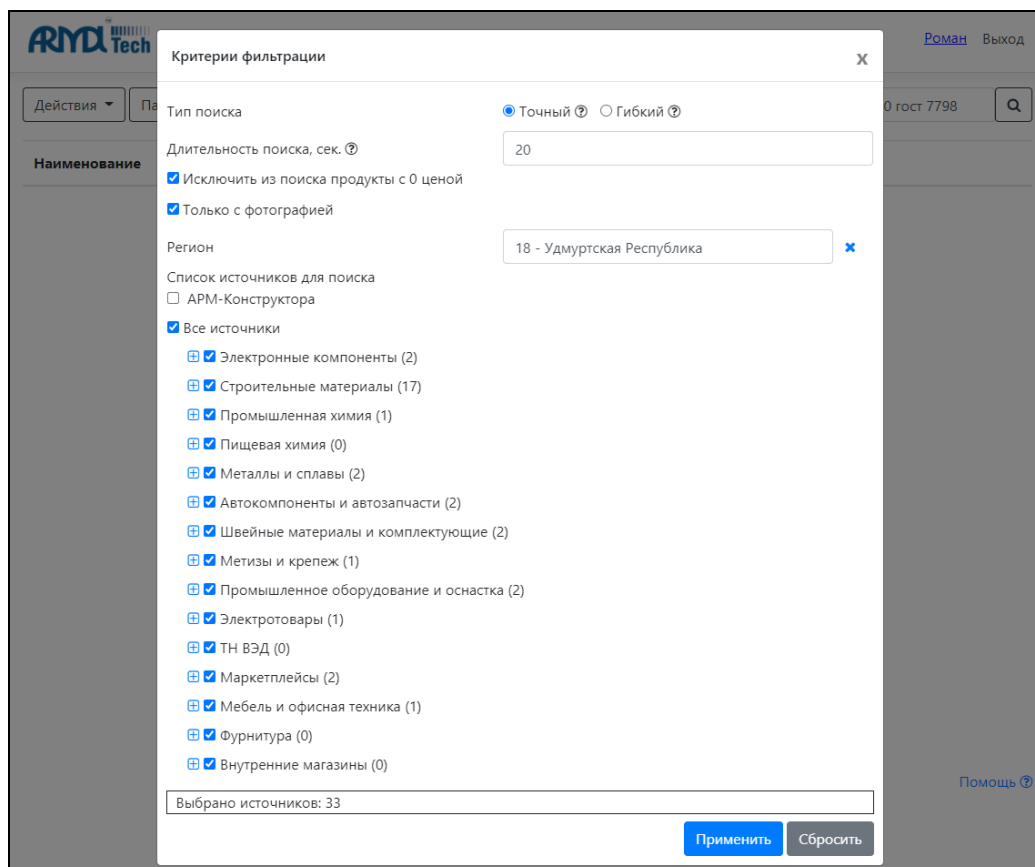


Рисунок 70 - Настройка фильтров

Задайте тип поиска (точный или гибкий), длительность поиска в секундах, прочие атрибуты, выберите регион и источники для поиска, нажмите применить. Будет произведен поиск номенклатуры по поставщикам, согласно выбранным фильтрам (Рисунок 71).

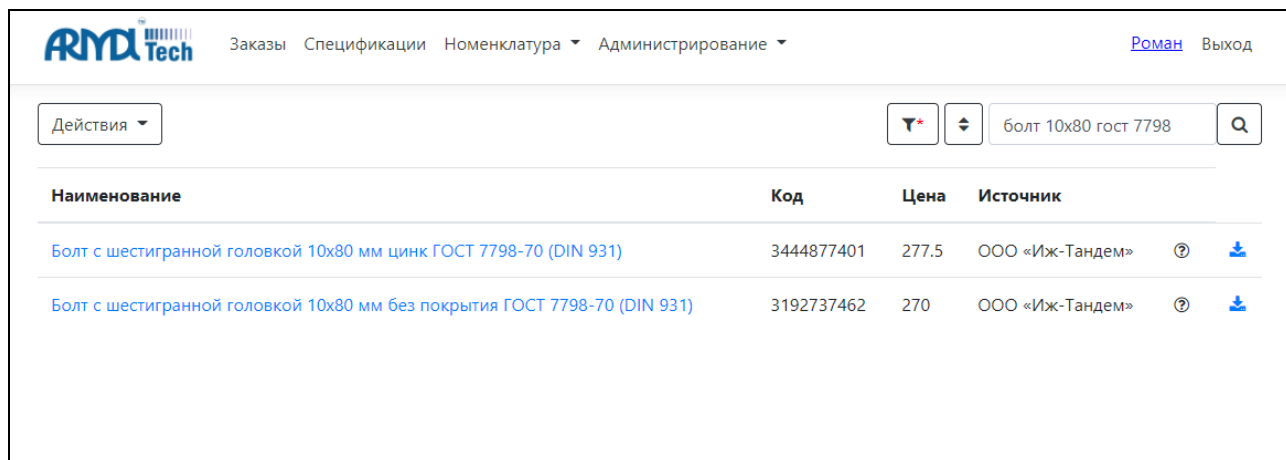



Рисунок 71 - Найденная номенклатура

Для импорта найденной номенклатуры в ARMDL, нажмите . Появится окно, в котором нажмите «Принять» (См. Рисунок 72).

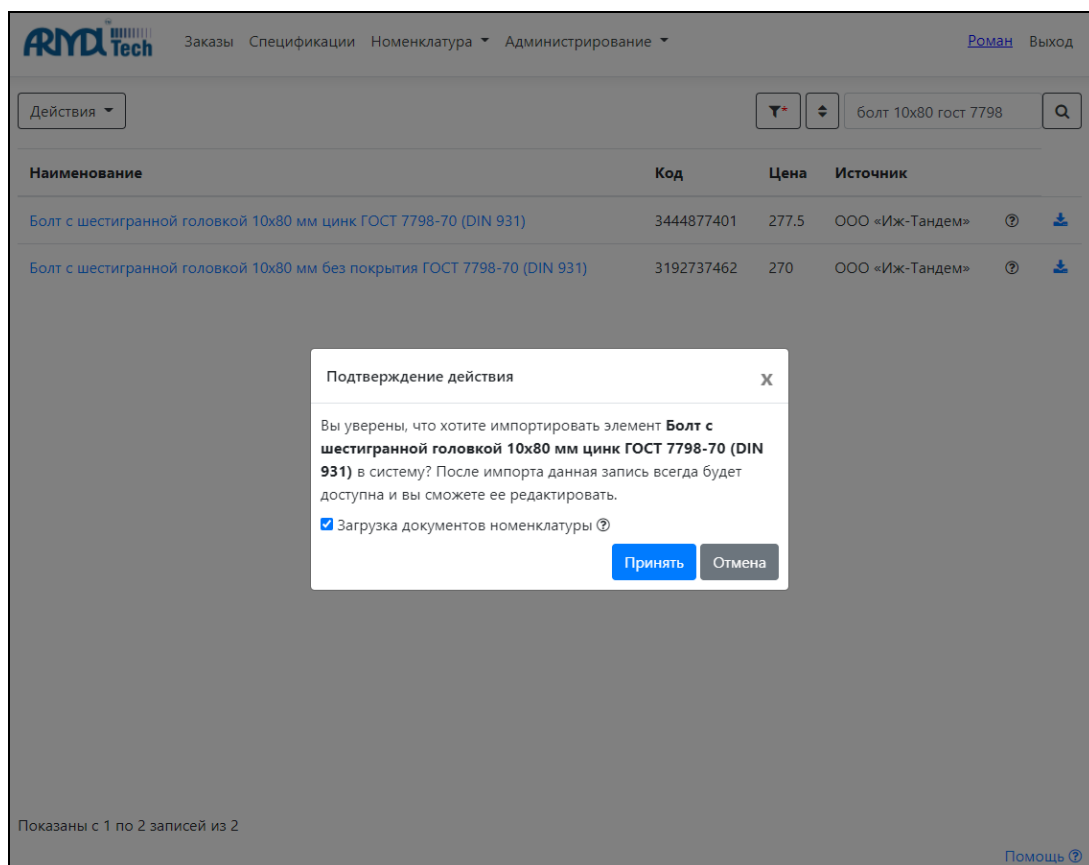


Рисунок 72- Импорт номенклатуры

После импорта номенклатура окажется в разделе «Номенклатура» (см. Рисунок 73).

ARMY Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Действия Папки Поиск

Наименование	Код	Цена	Источник
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.5	ООО «Иж-Тандем»
Щит подшипниковый	215516073674213	0.00	АРМ-Конструктора
Ротор	112184661671829	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	-	0.00	АРМ-Конструктора
Коробка выводов	-	0.00	АРМ-Конструктора
Инструкция по эксплуатации	-	0.00	АРМ-Конструктора
Габаритный чертеж	-	0.00	АРМ-Конструктора
Сборочный чертеж	-	0.00	АРМ-Конструктора

Показаны с 1 по 10 записей из 10 Помощь

Рисунок 73- Импортёрванная номенклатура

5.7 Добавление аналога номенклатуры

Перейдите в раздел «Номенклатура», выберите номенклатуру, для которой необходимо добавить аналог (см. Рисунок 74).

ARMY Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

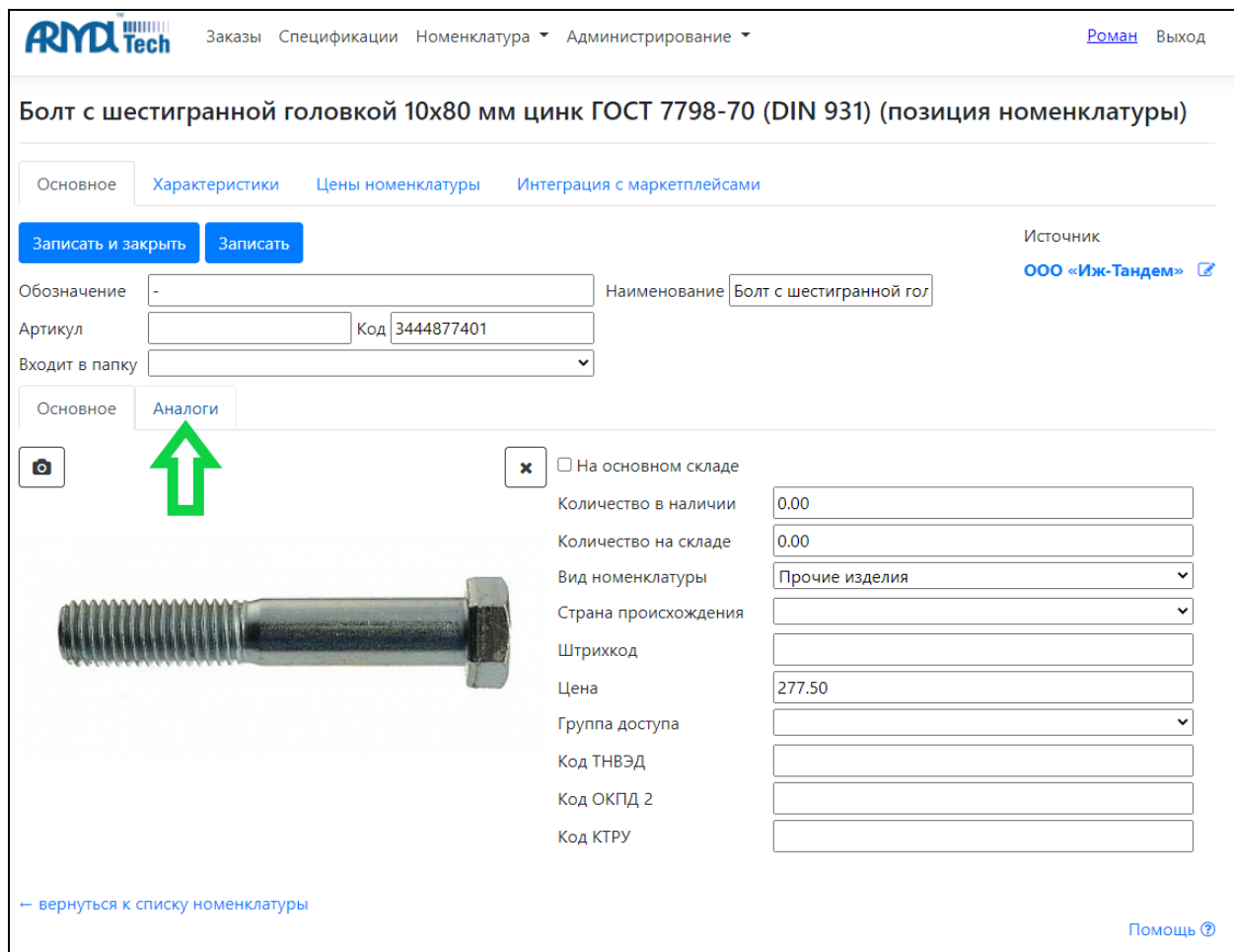
Действия Папки Поиск

Наименование	Код	Цена	Источник
Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	199142298	345	ООО «Иж-Тандем»
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.5	ООО «Иж-Тандем»
Щит подшипниковый	215516073674213	7590.00	АРМ-Конструктора
Ротор	112184661671829	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	0.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	-	0.00	АРМ-Конструктора
Коробка выводов	-	0.00	АРМ-Конструктора

Показаны с 1 по 12 записей из 12 Помощь

Рисунок 74 -Выбор номенклатуры для добавления аналога

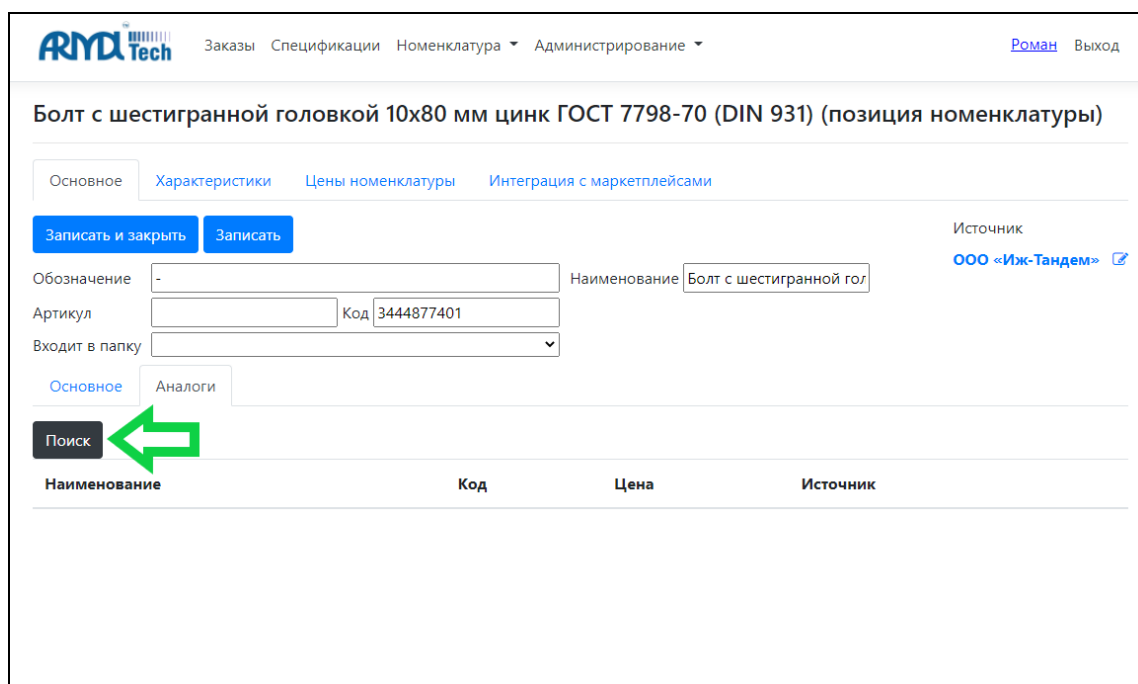
Далее зайдите в выбранную номенклатуру и перейдите во вкладку «Аналоги» (Рисунок 75).



The screenshot shows the ARMA Tech interface for a specific item: "Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)". The "Аналоги" tab is selected, and a green arrow points to it. The interface includes a search bar with "Поиск" and a "Наименование" field containing "Болт с шестигранной гол". Below the search bar, there are columns for "Наименование", "Код", "Цена", and "Источник". The main content area displays a photo of the bolt and a list of attributes: "На основном складе" (unchecked), "Количество в наличии" (0.00), "Количество на складе" (0.00), "Вид номенклатуры" (Прочие изделия), "Страна происхождения", "Штрихкод", "Цена" (277.50), "Группа доступа", "Код ТНВЭД", "Код ОКПД 2", and "Код КТРУ".

Рисунок 75- Переход на вкладку «Аналоги»

Нажмите «Поиск» (См. Рисунок 76).



The screenshot shows the same ARMA Tech interface as Figure 75, but with the "Поиск" button highlighted by a green arrow. The search bar is empty, and the "Наименование" field contains "Болт с шестигранной гол". The table below the search bar is empty, showing only the column headers: "Наименование", "Код", "Цена", and "Источник".

Рисунок 76- Вкладка «Аналоги»

Появится форма «Добавление аналога» (см. Рисунок 77).

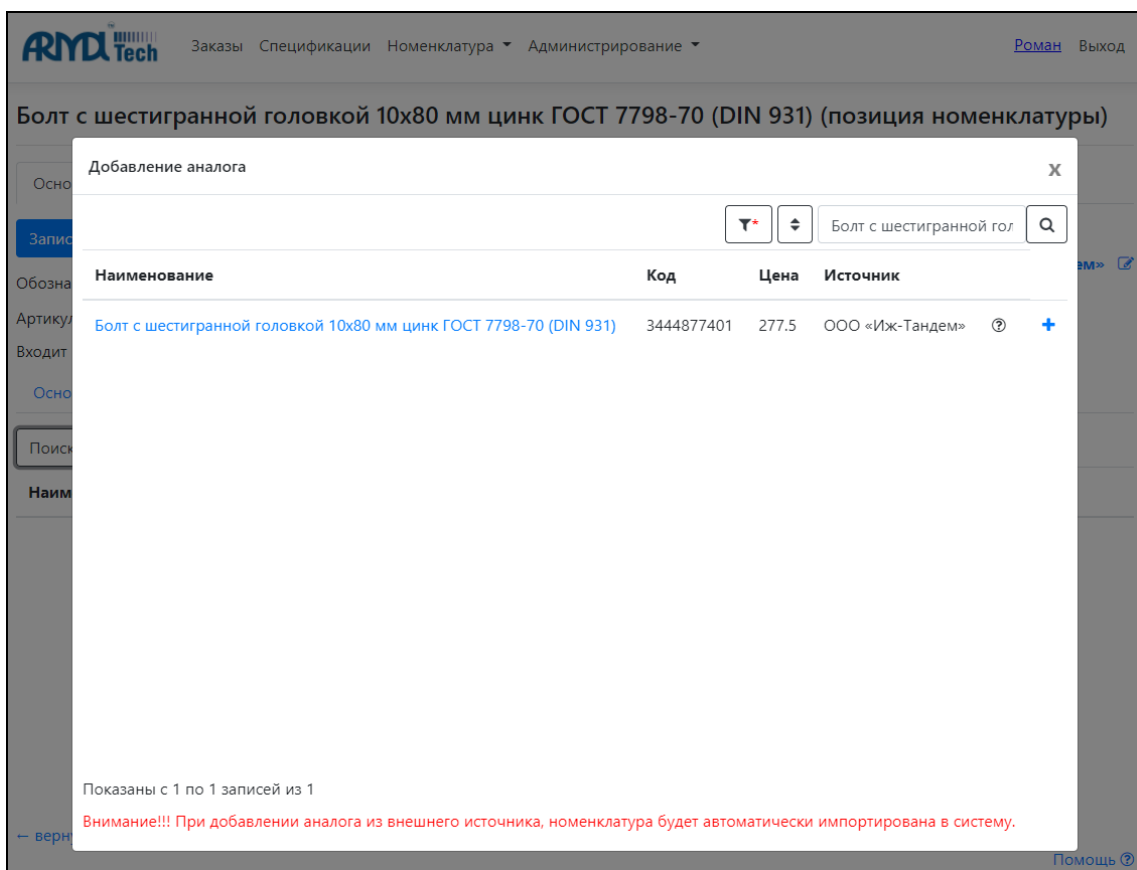


Рисунок 77- Форма «Добавление аналога»

Выберите «Настройка фильтров» (См. Рисунок 78).

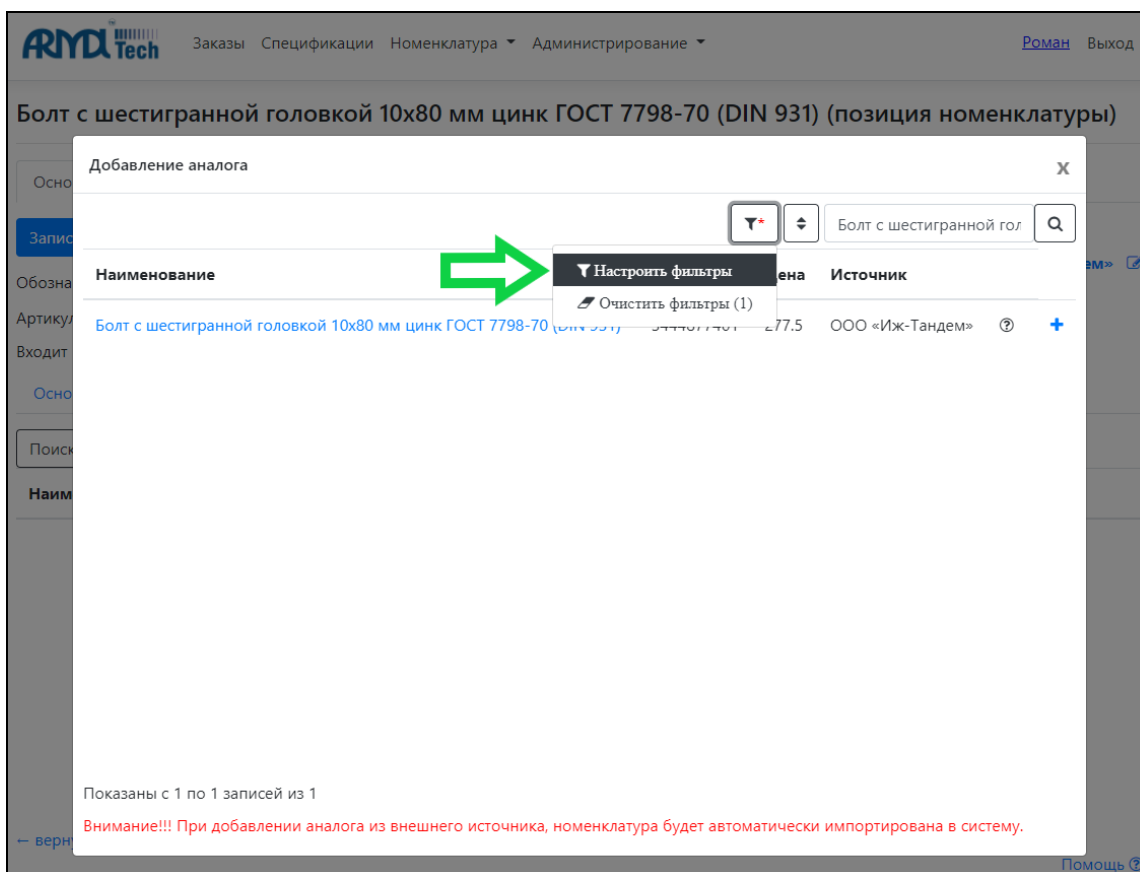


Рисунок 78- Выбор «Настроить фильтры»

Отобразится форма настройки фильтров. Для поиска аналогов у поставщиков, значение реквизита «Список источников для поиска» измените на «Все источники», откорректируйте значения остальных реквизитов (при необходимости) (См. Рисунок 79).

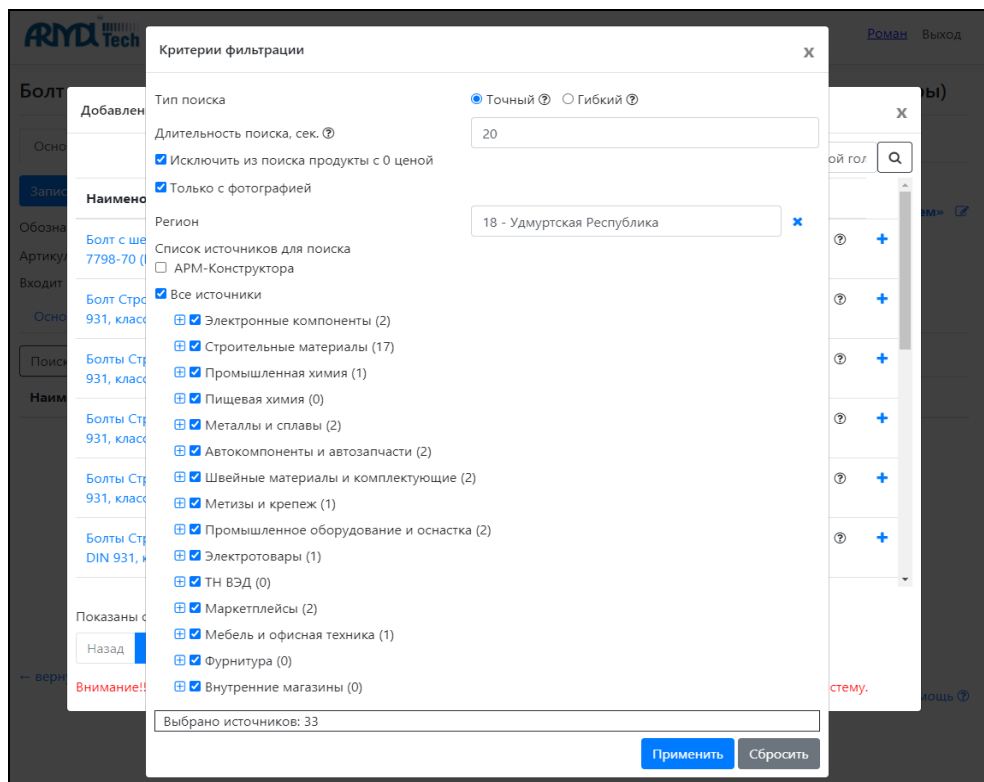


Рисунок 79- Настройка критериев фильтрации

Нажмите «Применить». На экране отобразится результат поиска аналога номенклатуры (см. рисунок 80).

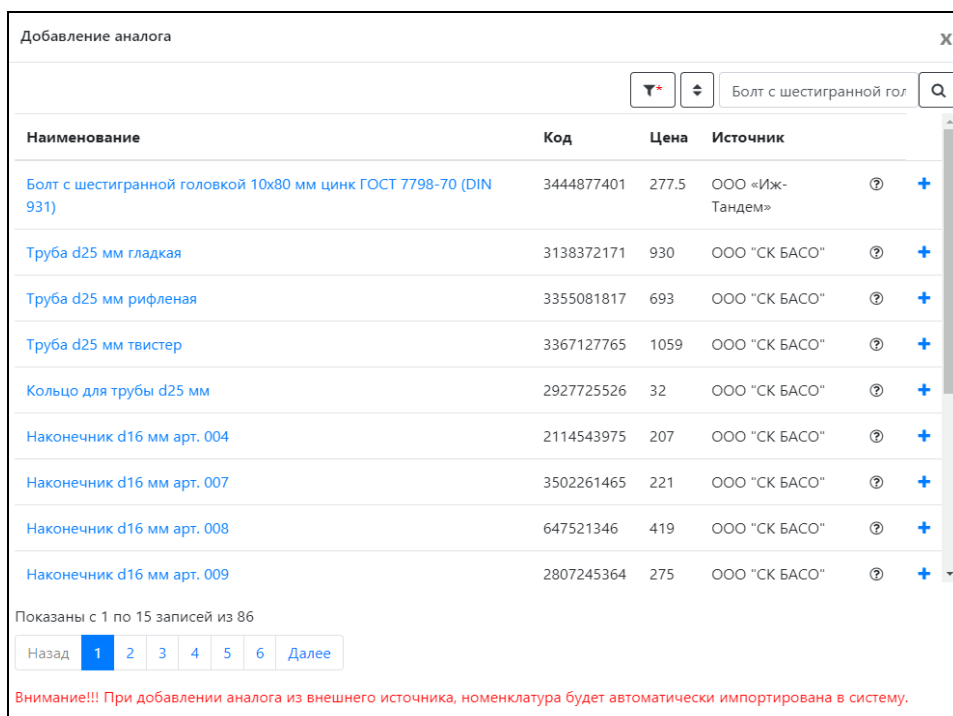


Рисунок 80 -Результат поиска аналога

Напротив наиболее подходящего аналога нажмите + «Добавить в качестве аналога». Добавленный аналог отобразится во вкладке «Аналоги» номенклатуры (см. рисунок 81).

Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931) (позиция номенклатуры)

Основное | Характеристики | Цены номенклатуры | Интеграция с маркетплейсами

Записать и закрыть | Записать | Источник: ООО «Иж-Тандем»

Обозначение: - | Наименование: Болт с шестигранной гол

Артикул: | Код: 3444877401

Входит в папку: |

Основное | Аналоги

Поиск

Наименование	Код	Цена	Источник
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм без покрытия ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3192737462	270	ООО «Иж-Тандем»

Показаны с 1 по 1 записей из 1

[← вернуться к списку номенклатуры](#) | [Помощь](#)

Рисунок 80- Добавленный аналог номенклатуры

5.8 Добавление номенклатуры в спецификацию

Для добавления номенклатуры в спецификацию перейдите в раздел «Спецификации». Зайдите в спецификацию в которую необходимо добавить номенклатуру, нажмите «Добавить» (См. Рисунок. 81).

Спецификация №2: Электродвигатель асинхронный

Основное | Информация

Записать и закрыть | Записать | Отчеты

Спецификации текущего заказа: Электродвигатель асинхронный | Обозначение: АГБВ.685910.321 | Открыть

Документация (0) | Добавить | ↑ | ↓

№	Формат	Зона	Наименование	Обозначение	Количество
---	--------	------	--------------	-------------	------------

Комплексы (0)

Сборочные единицы (0)

Детали (0)

Стандартные изделия (0)

Прочие изделия (0)

Материалы (0)

Комплекты (0)

[← вернуться к списку спецификаций](#) | [Помощь](#)

Рисунок 81 - Добавление номенклатуры в спецификацию

На экране появится форма добавления нового элемента (см. рисунок 82).

Добавление нового элемента в раздел "Документация"		X		
Наименование	Выберите номенклатуру →	Обозначение	Выберите номенклатуру →	✎
Формат		Количество	1.00	
Зона		Цена	0.00	
Примечание				
<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>				
				Применить

Рисунок 82- Добавление нового элемента

Заполните реквизиты формы, в том числе выберите номенклатуру для добавления в спецификацию (см. Рисунок 83).

Добавление нового элемента в раздел "Документация"		X		
Наименование	Щит подшипниковый	Обозначение	АГБВ.686243.105	✎
Формат	A4	Количество	2.00	
Зона	-	Цена	7590	
Примечание				
<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>				
				Применить

Рисунок 83- Заполненная форма

Нажмите «Применить». На экране отобразится добавленная номенклатура (см. Рисунок 84).

ARMA Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Спецификация №2: Электродвигатель асинхронный

Основное **Информация**

Записать и закрыть Записать Отчеты

Спецификации текущего заказа Электродвигатель асинхронный Обозначение АГБВ.685910.321 Открыть

Документация (3)
Комплексы (0)
Сборочные единицы (3)
Детали (3)
Стандартные изделия (3)
Прочие изделия (0)
Материалы (0)
Комплекты (0)

Добавить ↑ ↓

№	Формат	Зона	Наименование	Обозначение	Количество	
1	A4	-	Коробка выводов	АГБВ.686285.129	1	✎ ✕
2	A4	-	Ротор	АГБВ.686295.012	1	✎ ✕
3	A4	-	Щит подшипниковый	АГБВ.686243.105	2	✎ ✕

[— вернуться к списку спецификаций](#) [Помощь ?](#)

Рисунок 84- Добавленная номенклатура

6. Формирование документации

6.1 Стоимость деталей спецификации

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо рассчитать стоимость деталей. Нажмите отчеты и выберите «Стоимость деталей спецификаций» (см. рисунок 85).

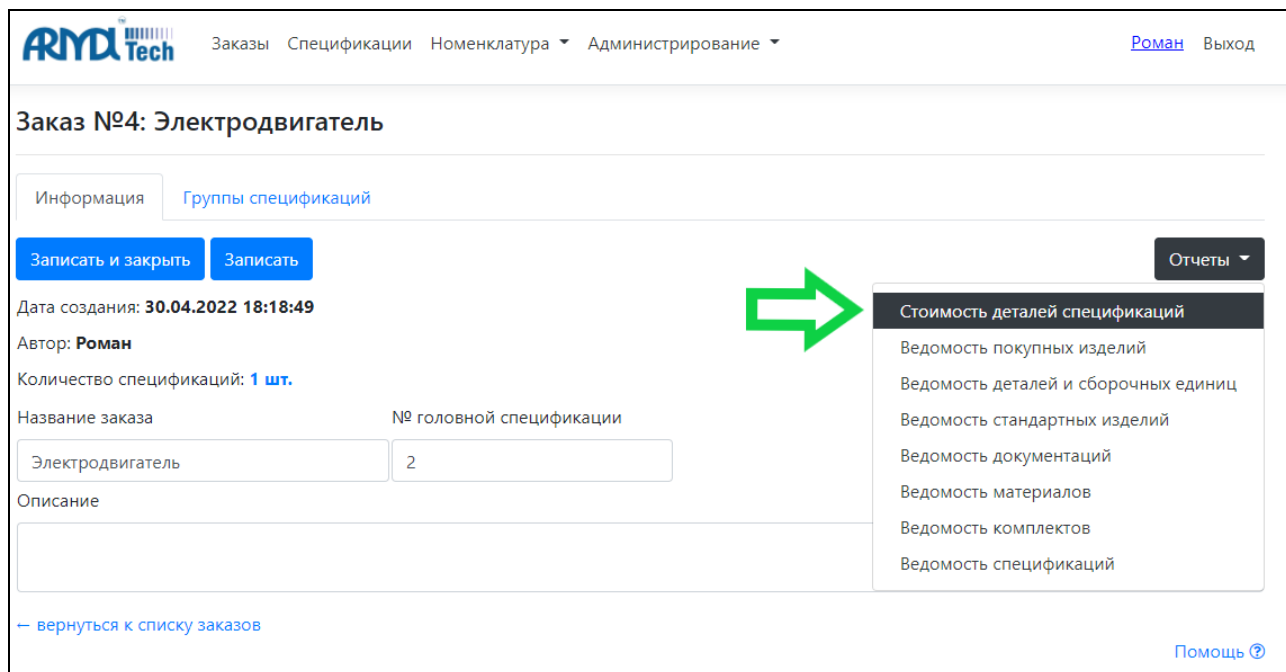


Рисунок 85- Выбор отчета «Стоимость деталей спецификаций»

В появившемся окне необходимо выбрать признак включения в отчет изменения цен за период, а также сам период. При незаполненной начальной дате, будет использоваться начальная цена продукта (см. Рисунок 86).

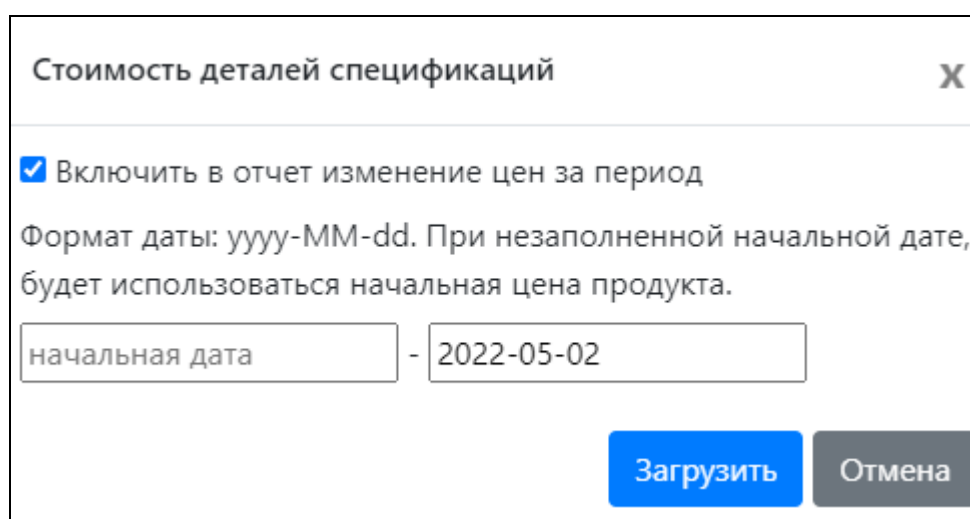


Рисунок 86 - Выбор периода изменения цен

Нажмите «Загрузить». Произойдет скачивание файла Excel с расчетом стоимости деталей спецификации (См. Рисунок 87).

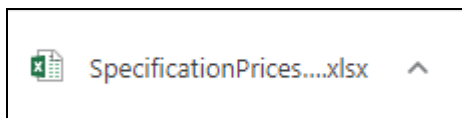


Рисунок 87 - Excel файл с расчетом

Форма Excel файла представлена на рисунке 88.

№ заказа	Название заказа	№ спецификации	Название спецификации	Обозначение спецификации	Номенклатура	Начальная цена	Цена всего	Цена на 02.05.2022	Цена всего
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Сборочный чертеж	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Габаритный чертеж	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Инструкция по эксплуатации	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Коробка выводов	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Ротор	3500,00	3500,00	2500,00	2500,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Щит подшипниковый	7590,00	15180,00	7590,00	15180,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Крышка подшипника	1500,00	1500,00	1100,00	1100,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Крышка подшипника	1000,00	1000,00	1200,00	1200,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Крышка подшипника	1100,00	2200,00	1000,00	2000,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГС	277,50	1665,00	277,50	1665,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГС	345,00	4140,00	345,00	4140,00
4	Электродвигатель	2	Электродвигатель асинхронный	АГБВ.685910.321	Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	397,00	397,00	397,00	397,00
Сумма:						20709,50	34582,00	19409,50	33182,00

Рисунок 88 - Расчет стоимости деталей спецификации

6.2 Ведомость покупных изделий

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо сформировать ведомость покупных изделий. Нажмите отчеты и выберите «Ведомость покупных изделий» (см. рисунок 89).

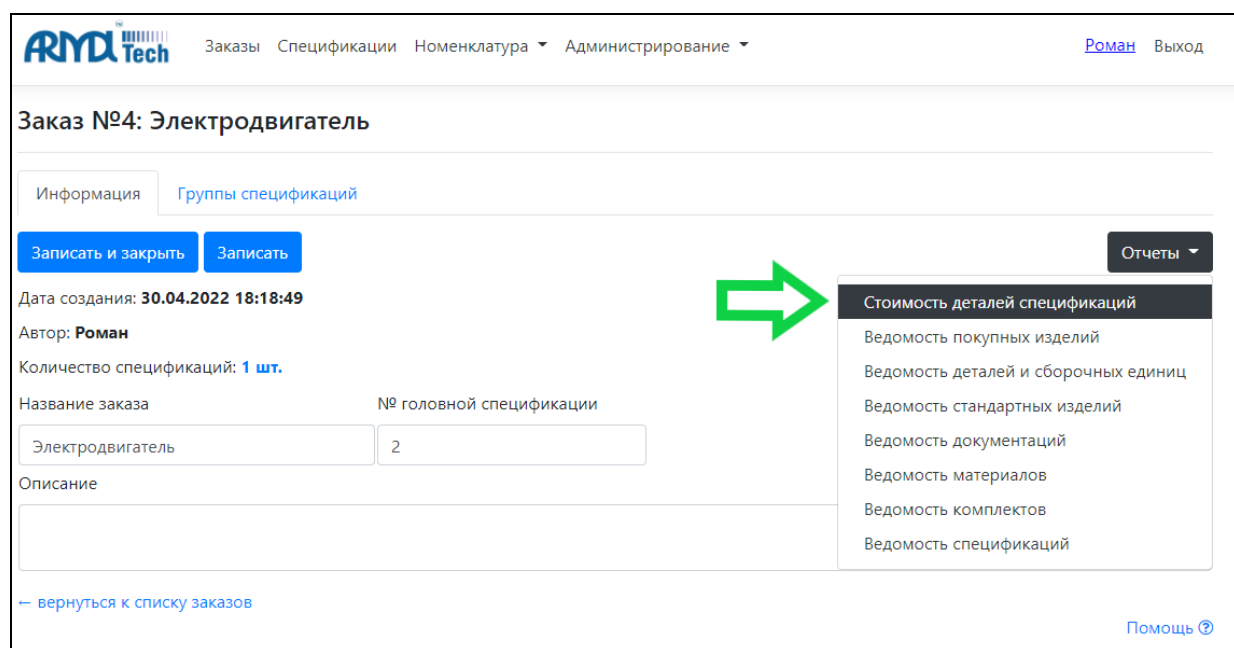


Рисунок 89- Выбор отчета «Ведомость покупных изделий»

Произойдет скачивание файла PDF с ведомостью покупных изделий (см. рисунок 90).



Рисунок 90- PDF файл с ведомостью

Произойдет скачивание файла Excel с ведомостью деталей и сборочных единиц (См. Рисунок 93).

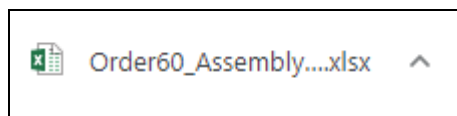
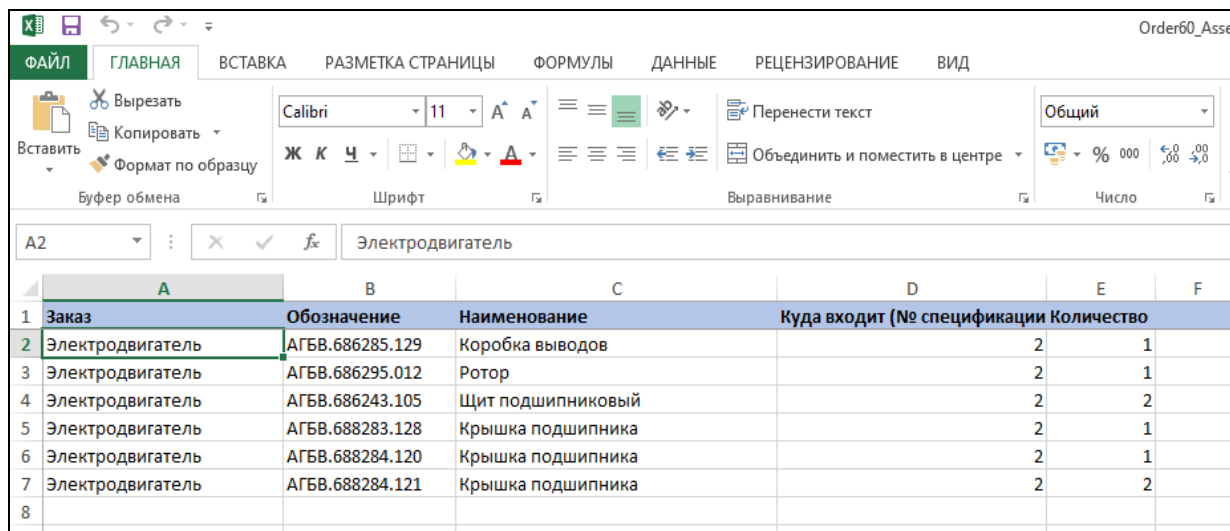


Рисунок 93- Excel файл с ведомостью

Форма Excel файла представлена на рисунке 94.

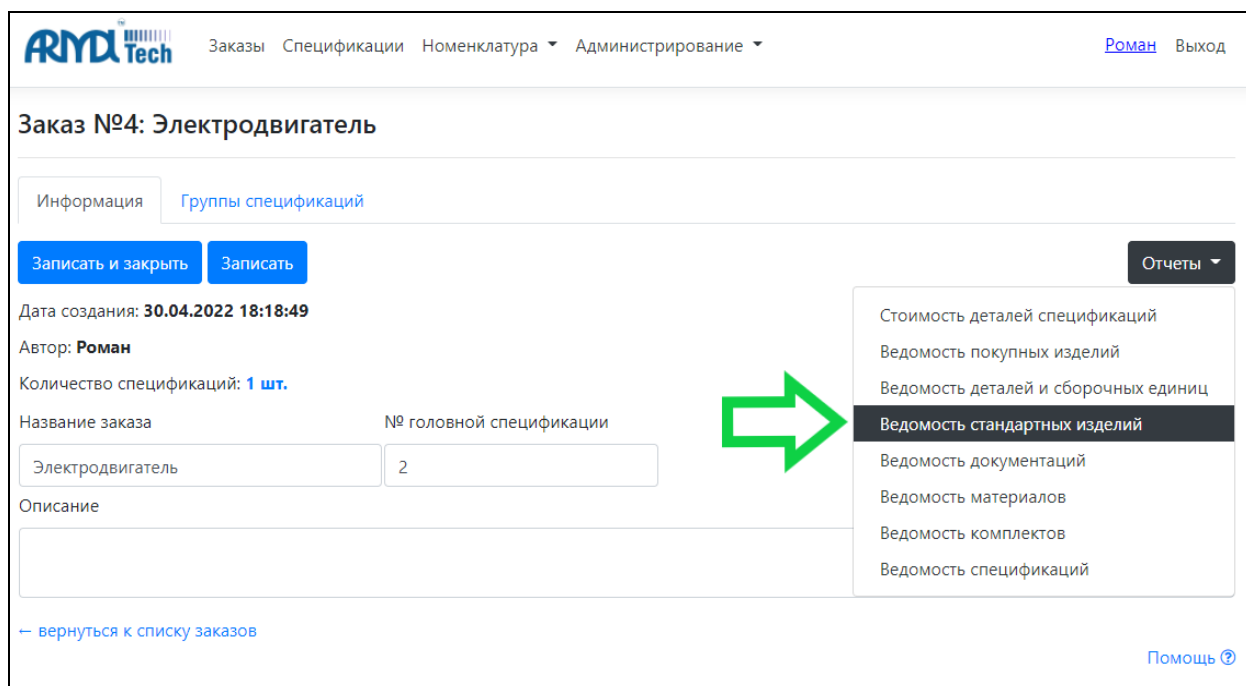


Заказ	Обозначение	Наименование	Куда входит (№ спецификации)	Количество
Электродвигатель	АГБВ.686285.129	Коробка выводов		2
Электродвигатель	АГБВ.686295.012	Ротор		2
Электродвигатель	АГБВ.686243.105	Щит подшипниковый		2
Электродвигатель	АГБВ.688283.128	Крышка подшипника		2
Электродвигатель	АГБВ.688284.120	Крышка подшипника		2
Электродвигатель	АГБВ.688284.121	Крышка подшипника		2

Рисунок 94 - Ведомость деталей и сборочных единиц

6.4 Ведомость стандартных изделий

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо сформировать ведомость стандартных изделий. Нажмите отчеты и выберите «Ведомость стандартных изделий» (Рисунок 95).



Заказ №4: Электродвигатель

Информация | Группы спецификаций

Записать и закрыть | Записать

Дата создания: 30.04.2022 18:18:49

Автор: Роман

Количество спецификаций: 1 шт.

Название заказа: Электродвигатель | № головной спецификации: 2

Описание:

← вернуться к списку заказов

Отчеты

- Стоимость деталей спецификаций
- Ведомость покупных изделий
- Ведомость деталей и сборочных единиц
- Ведомость стандартных изделий**
- Ведомость документов
- Ведомость материалов
- Ведомость комплектов
- Ведомость спецификаций

Помощь ?

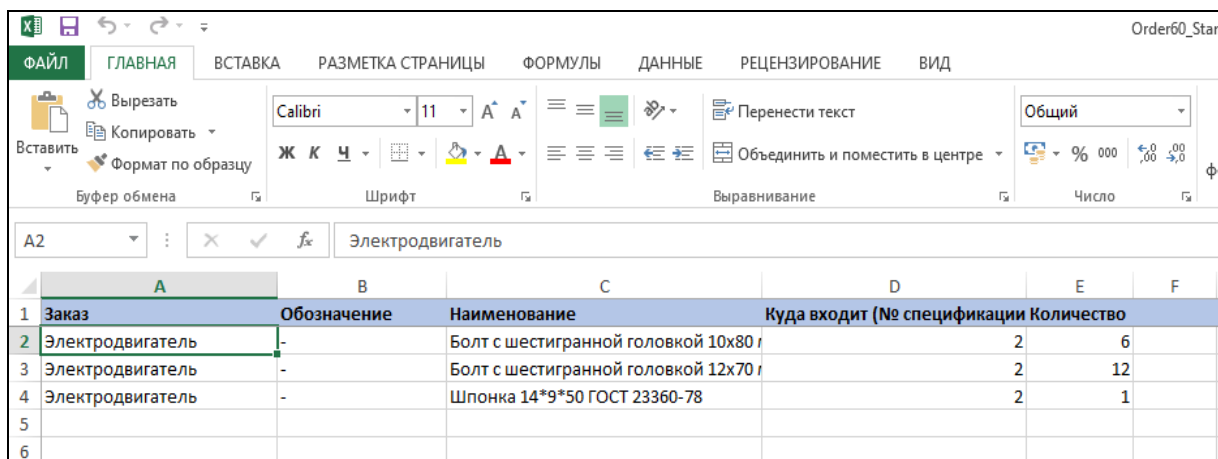
Рисунок 95- Выбор отчета «Ведомость стандартных изделий»

Произойдет скачивание файла Excel с ведомостью стандартных изделий (См. Рисунок 96).



Рисунок 96- Excel файл с ведомостью

Форма Excel файла представлена на рисунке 97.



Заказ	Обозначение	Наименование	Куда входит (№ спецификации)	Количество
Электродвигатель	-	Болт с шестигранной головкой 10x80		6
Электродвигатель	-	Болт с шестигранной головкой 12x70		12
Электродвигатель	-	Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78		1

Рисунок 97 - Ведомость стандартных изделий

6.5 Ведомость документаций

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо сформировать ведомость документации. Нажмите отчеты и выберите «Ведомость документаций» (См. Рисунок 98).

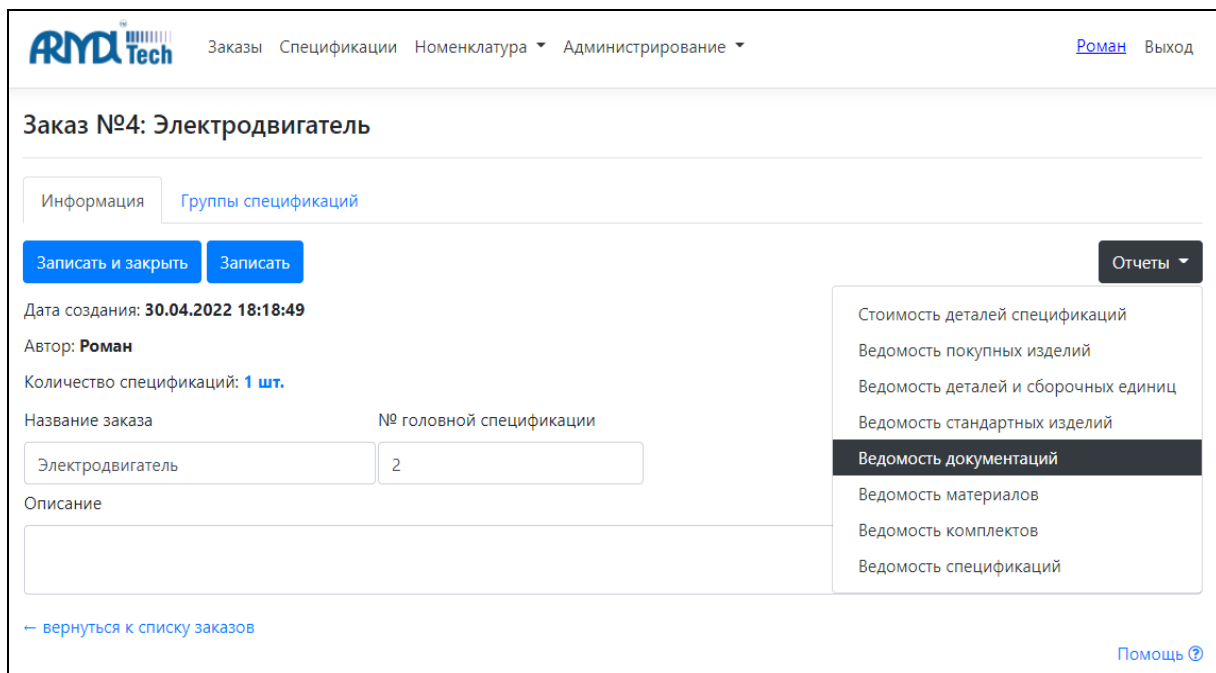


Рисунок 98 - Выбор отчета «Ведомость документаций»

Произойдет скачивание файла Excel с ведомостью документаций (См. Рисунок 99).

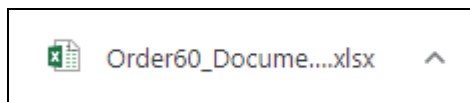


Рисунок 99- Excel файл с ведомостью

Форма Excel файла представлена на рисунке 100.

1	Заказ	Обозначение	Наименование	Куда входит (№ спецификации)	Количество
2	Электродвигатель	АГБВ.685910.321СБ	Сборочный чертеж		2
3	Электродвигатель	АГБВ.685910.321ГЧ	Габаритный чертеж		1
4	Электродвигатель	АГБВ.685910.321ИЭ	Инструкция по эксплуатации		1
5					

Рисунок 100- Ведомость документов

6.6 Ведомость материалов

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо сформировать ведомость материалов. Нажмите отчеты и выберите «Ведомость материалов» (См. Рисунок 101).

РND Tech | Заказы | Спецификации | Номенклатура | Администрирование | Роман | Выход

Заказ №4: Электродвигатель

Информация | Группы спецификаций

Записать и закрыть | Записать | Отчеты

Дата создания: 30.04.2022 18:18:49
Автор: Роман
Количество спецификаций: 1 шт.

Название заказа: Электродвигатель | № головной спецификации: []

Описание: []

- Стоимость деталей спецификаций
- Ведомость покупных изделий
- Ведомость деталей и сборочных единиц
- Ведомость стандартных изделий
- Ведомость документов
- Ведомость материалов**
- Ведомость комплектов
- Ведомость спецификаций

← вернуться к списку заказов | Помощь

Рисунок 101- Выбор отчета «Ведомость материалов»

Произойдет скачивание файла Excel с ведомостью материалов (См. Рисунок 102).

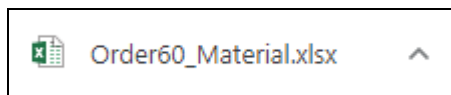


Рисунок 102- Excel файл с ведомостью

Форма Excel файла представлена на рисунке 103.

1	Заказ	Обозначение	Наименование	Куда входит (№ спецификации)	Количество
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Рисунок 103 - Ведомость материалов

6.7 Ведомость комплексов

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо сформировать ведомость комплексов. Нажмите отчеты и выберите «Ведомость комплексов» (См. Рисунок 104).

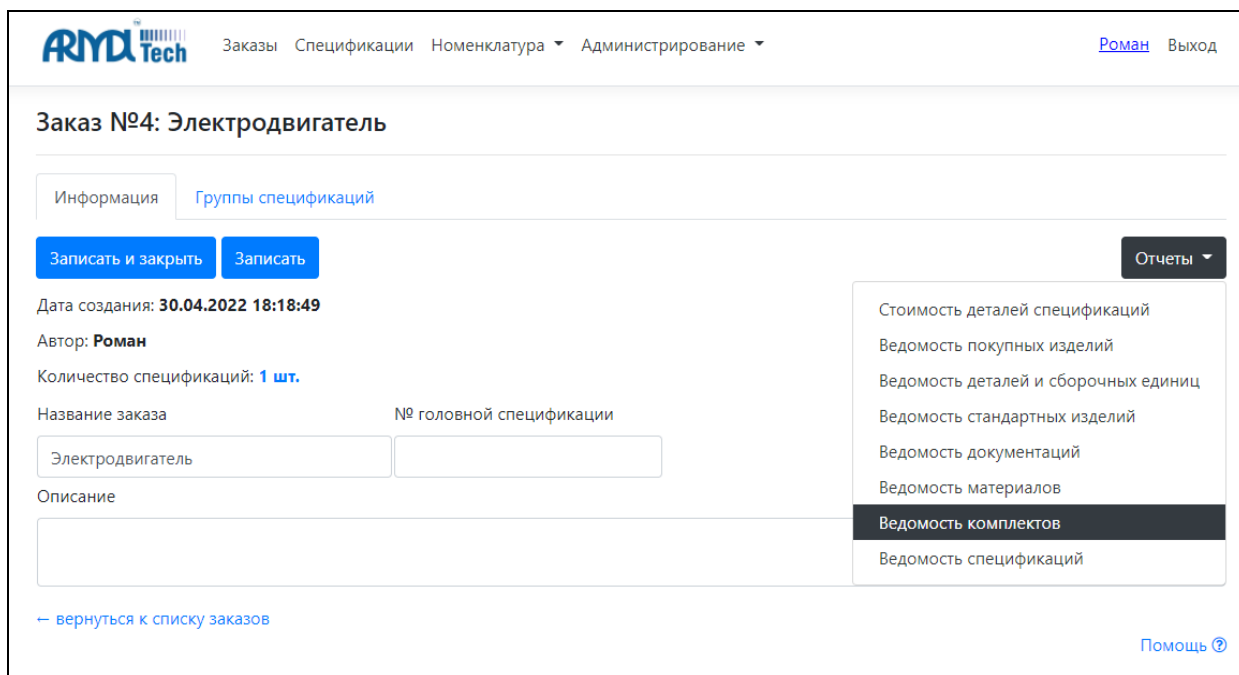


Рисунок 104- Выбор отчета «Ведомость комплексов»

Произойдет скачивание файла Excel с ведомостью комплексов (См. Рисунок 105).

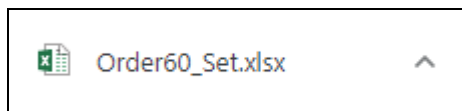


Рисунок 105- Excel файл с ведомостью

Форма Excel файла представлена на рисунке 106.

1	Заказ	Обозначение	Наименование	Куда входит (№ спецификации)	Количество
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Рисунок 106 -Ведомость комплексов

6.8 Ведомость спецификаций

Перейдите в раздел «Заказы», выберите заказ по спецификации которого необходимо сформировать ведомость спецификаций. Нажмите отчеты и выберите «Ведомость спецификаций» (см.Рисунок 107).

ARMA Tech | Заказы | Спецификации | Номенклатура | Администрирование | Роман | Выход

Заказ №4: Электродвигатель

Информация | Группы спецификаций

Записать и закрыть | Записать | Отчеты

Дата создания: 30.04.2022 18:18:49
Автор: Роман
Количество спецификаций: 1 шт.

Название заказа: Электродвигатель | № головной спецификации: []

Описание: []

- Стоимость деталей спецификаций
- Ведомость покупных изделий
- Ведомость деталей и сборочных единиц
- Ведомость стандартных изделий
- Ведомость документов
- Ведомость материалов
- Ведомость комплектов
- Ведомость спецификаций**

[← вернуться к списку заказов](#) | [Помощь](#)

Рисунок 107 -Выбор отчета «Ведомость спецификаций»

Произойдет скачивание файла PDF с ведомостью спецификаций (Рисунок 108).

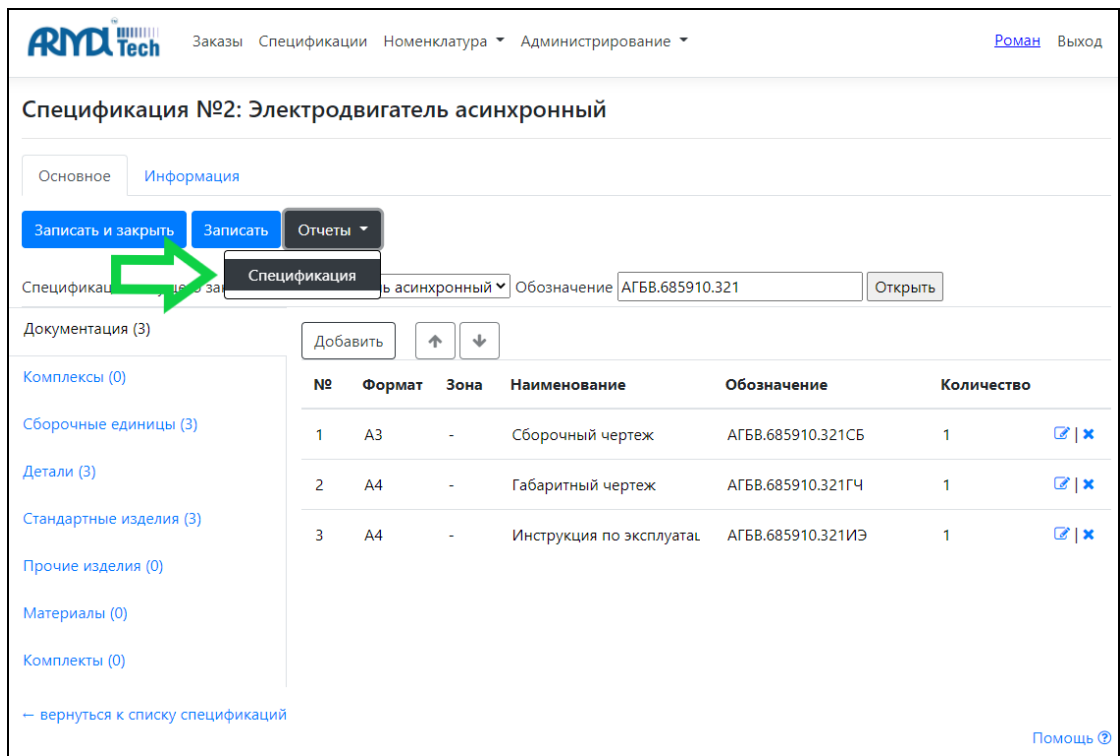


Рисунок 110 -Выбор отчета «Спецификация»

Произойдет скачивание файла PDF со спецификацией (Рисунок 111).

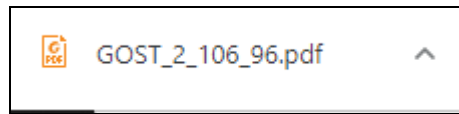


Рисунок 111- PDF файл со спецификацией

Форма PDF файла представлена на рисунке 112.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<i>Документация</i>		
A3	-		АГБВ 685910.321СБ	Сборочный чертеж	1	
A4	-		АГБВ 685910.321ГЧ	Габаритный чертеж	1	
A4	-		АГБВ 685910.321ИЭ	Инструкция по эксплуатации	1	
				<i>Сборочные единицы</i>		
A4	-	1	АГБВ 686285.129	Коробка выводов	1	
A4	-	2	АГБВ 686295.012	Ротор	1	
A4		3	АГБВ 686243.105	Щит подшипниковый	2	
				<i>Детали</i>		
A3	-	4	АГБВ 688283.128	Крышка подшипника	1	
A3	-	5	АГБВ 688284.120	Крышка подшипника	1	
A3	-	6	АГБВ 688284.121	Крышка подшипника	2	
				<i>Стандартные изделия</i>		
-	-	7	-	Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 DIN 93H	6	
-	-	8	-	Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 DIN 93H	12	
-	-	9	-	Шпанка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	1	
АГБВ 685910.321						
	Лист	№ док-м	Подп	Дата	Лит	Лист
Разраб					-	1
Проб						1
Н контр						
Утв						
					Электродвигатель асинхронный	

Рисунок 112- Спецификация

6.10 Запрос ценовой информации

Перейдите в раздел «Номенклатура». Выберите «Запрос ценовой информации» (Рисунок 113).

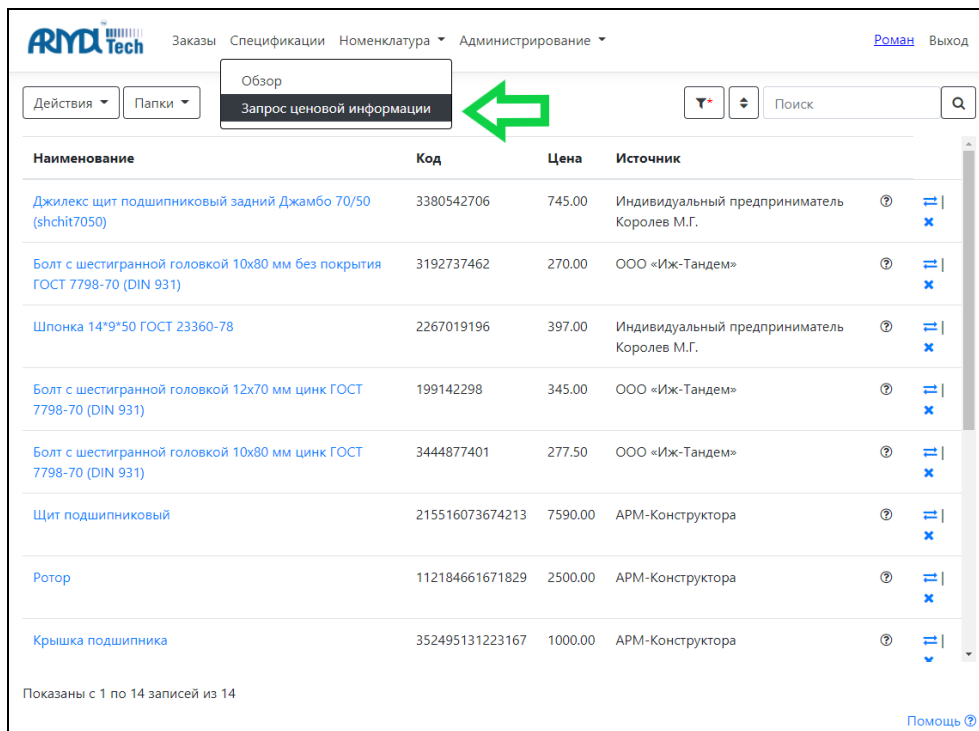


Рисунок 113 -Выбор действия «Запрос ценовой информации»

На экране отобразится форма выбора номенклатуры для запроса ценовой информации. (Рисунок 114).

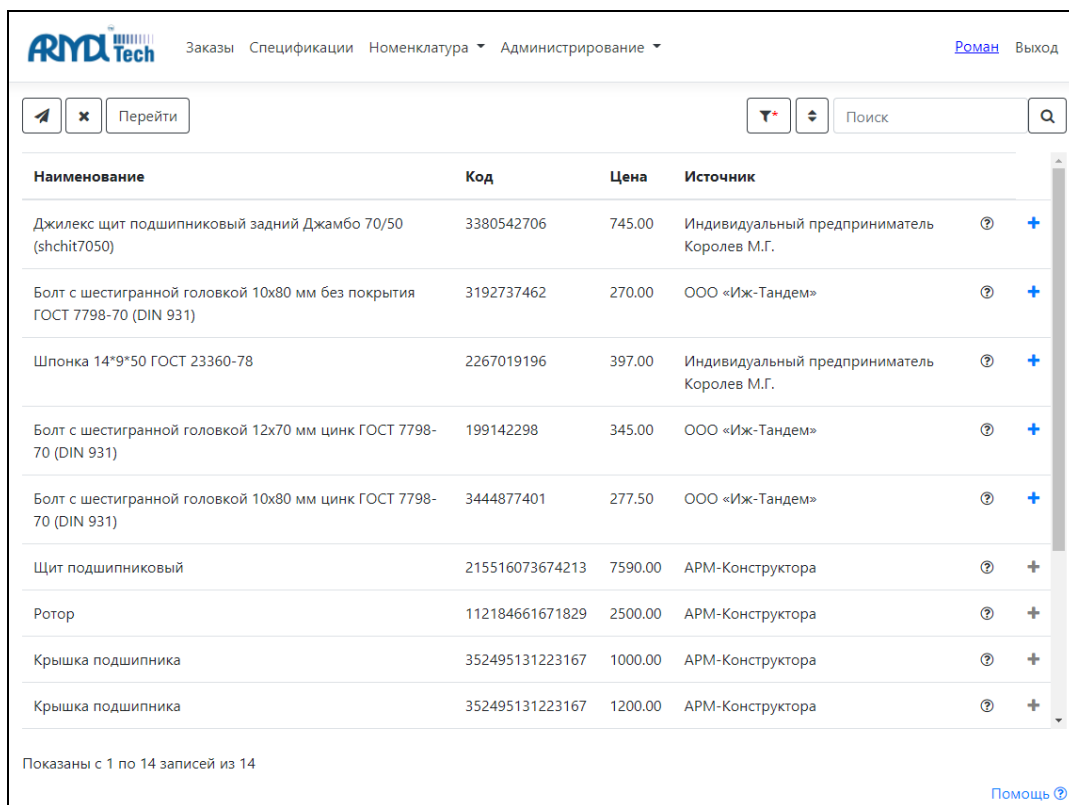


Рисунок 114- Форма выбора номенклатуры

Нажмите кнопку **+** для добавления номенклатуры в запрос поставщику, далее нажмите «Оформить запрос поставщику» (См. Рисунок 115).

ARMDL Tech Заказы Спецификации Номенклатура Администрирование Роман Выход

Оформить запрос поставщику

Наименование	Код	Цена	Источник	
Дубликx щит подшипниковый задний Джамбо 70/50 (shchit7050)	3380542706	745.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.	⊕
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм без покрытия ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3192737462	270.00	ООО «Иж-Тандем»	⊗
Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.	⊕
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	199142298	345.00	ООО «Иж-Тандем»	⊗
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.50	ООО «Иж-Тандем»	⊕
Щит подшипниковый	215516073674213	7590.00	АРМ-Конструктора	⊕
Ротор	112184661671829	2500.00	АРМ-Конструктора	⊕
Крышка подшипника	352495131223167	1000.00	АРМ-Конструктора	⊕
Крышка подшипника	352495131223167	1200.00	АРМ-Конструктора	⊕

Показаны с 1 по 14 записей из 14

Помощь

Рисунок 115 - Выбор номенклатуры для оформления запроса поставщику
Отобразится окно с требованием подтверждения действия (см. Рисунок 116).

Подтверждение действия

Вы уверены, что хотите сделать запрос по нижеперечисленным товарам в магазин **ООО «Иж-Тандем»** на почту **office@izhtandem.ru**?

Наименование	Ссылка
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм без покрытия ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	https://иж-тандем.рф/catalog/bolty_din_931_s_shestigrannoy_golovkoy/bolt_s_shestigrannoy_golovkoy_10kh80_mm_bez_pokry
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	https://иж-тандем.рф/catalog/bolty_din_931_s_shestigrannoy_golovkoy/bolt_s_shestigrannoy_golovkoy_12kh70_mm_tsink_gost

Подтвердить Отмена

Рисунок 116 – Форма подтверждения оформления запроса поставщику
Нажмите подтвердить, Вас перенаправит в почтовый клиент ARMDL.

Будет создан проект письма поставщику по шаблону «Запрос коммерческого предложения». Откорректируйте тему и содержание письма, номенклатура указана в приложении (Рисунок 117).

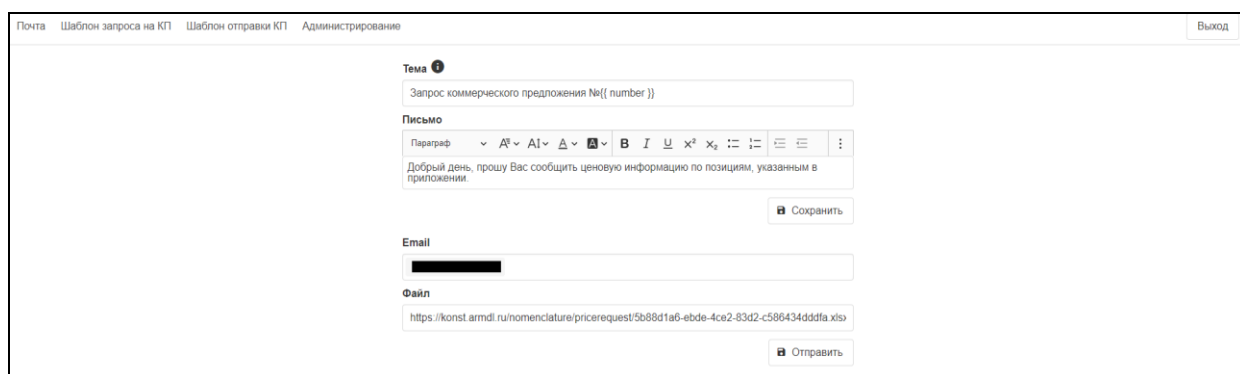


Рисунок 117- Почтовый клиент ARMDL, шаблон запроса коммерческого предложения

Для направления коммерческого предложения поставщику нажмите «Отправить».

Перейдите на вкладку «Почта». В ней отображается переписка с поставщиками: отправленные сообщения, входящие сообщения, коммерческие предложения (см. Рисунок 118).

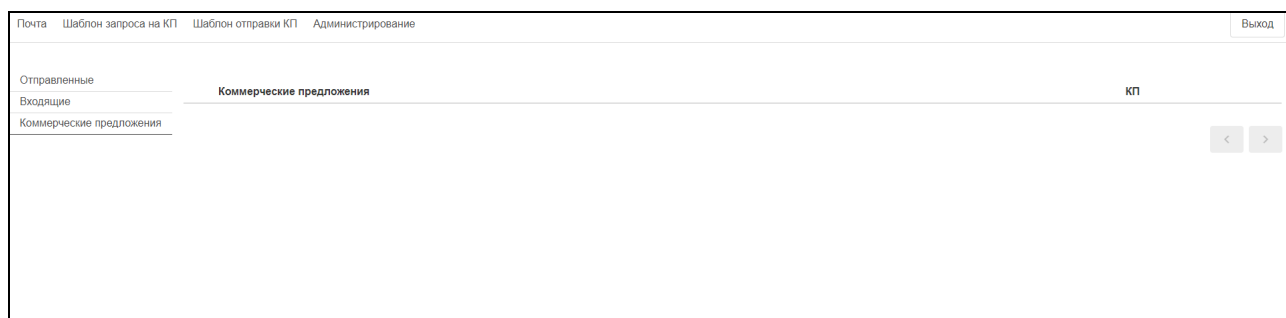


Рисунок 118 - Интерфейс почтового клиента ARMDL

Во вкладках «Шаблон запроса КП» и «Шаблон отправки КП» содержатся шаблоны для ведения переписки с поставщиками (см. Рисунки 119 – 120).

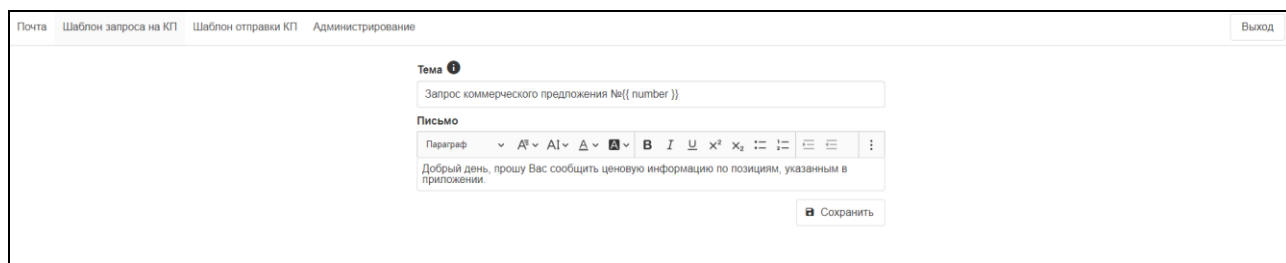


Рисунок 119 - Шаблон запроса КП

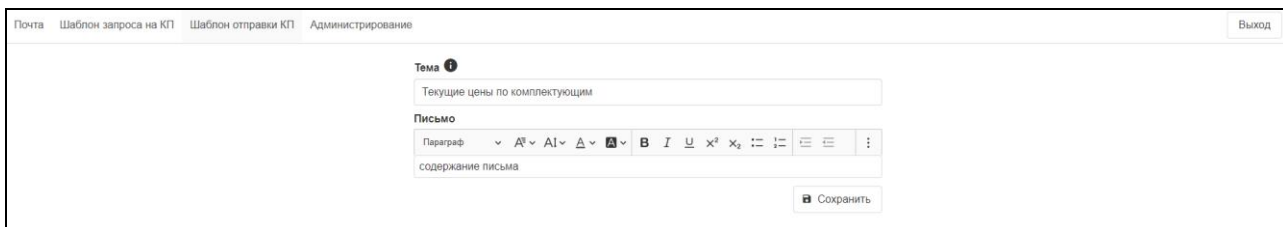


Рисунок 120 - Шаблон отправки КП

Для выхода из почтового клиента ARMDL нажмите «Выход» (см. Рисунок 121).

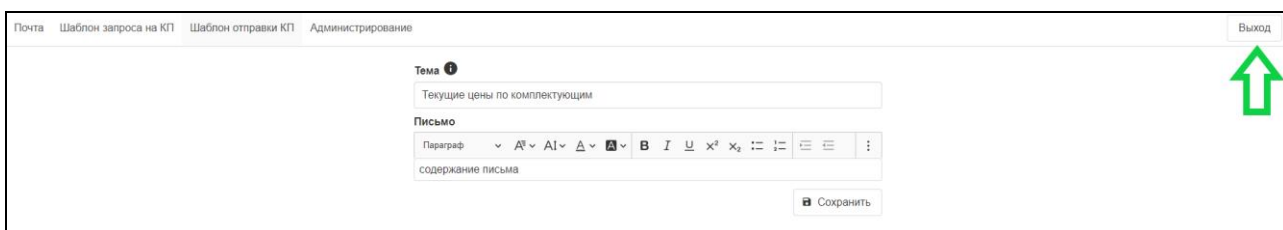


Рисунок 121- Выход из почтового клиента ARMDL

Чтобы снова зайти в почтовый клиент нажмите «Перейти» из раздела «Запрос ценовой информации» (Рисунок 122).

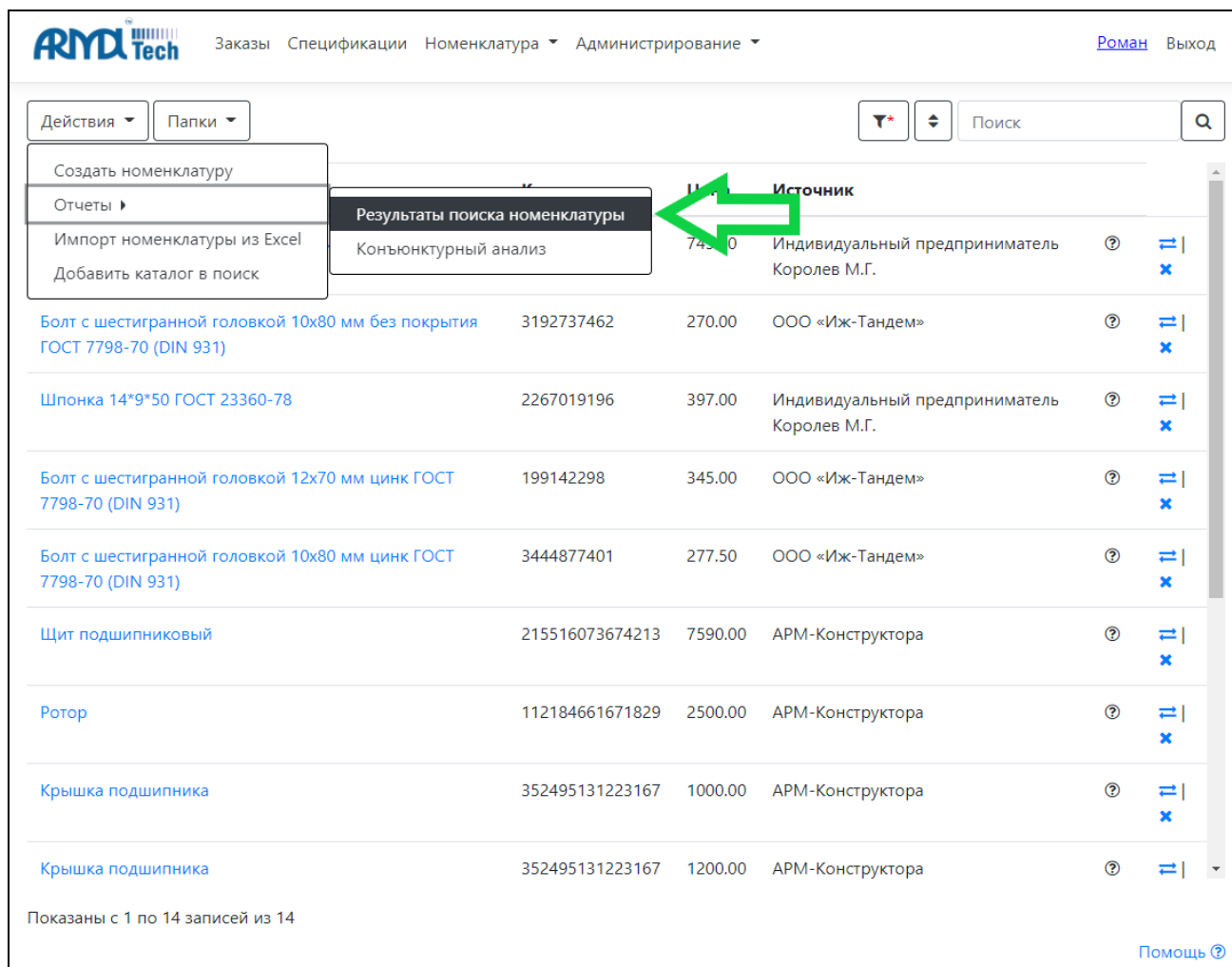
Наименование	Код	Цена	Источник
Джилекс щит подшипниковый задний Джамбо 70/50 (shchit7050)	3380542706	745.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм без покрытия ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3192737462	270.00	ООО «Иж-Тандем»
Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	199142298	345.00	ООО «Иж-Тандем»
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.50	ООО «Иж-Тандем»
Щит подшипниковый	215516073674213	7590.00	АРМ-Конструктора
Ротор	112184661671829	2500.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	1000.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	1200.00	АРМ-Конструктора

Показаны с 1 по 14 записей из 14

Рисунок 122 - Вход в почтовый клиент

6.11 Результаты поиска номенклатуры

Перейдите в раздел «Номенклатура». Нажмите «Действия» и выберите «Результаты поиска номенклатуры» (Рисунок 123).



The screenshot shows the ARMD Tech interface. At the top, there are navigation links: Заказы, Спецификации, Номенклатура, and Администрирование. A search bar is present with the text 'Поиск'. A dropdown menu 'Действия' is open, showing options: Создать номенклатуру, Отчеты, Импорт номенклатуры из Excel, and Добавить каталог в поиск. The 'Отчеты' option is further expanded to show 'Результаты поиска номенклатуры' and 'Конъюнктурный анализ'. A green arrow points to the 'Результаты поиска номенклатуры' option. Below the menu, a table displays search results with columns for item name, ID, price, and source. The table contains 14 rows of data.

Имя	ИД	Цена	Источник	Действия
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм без покрытия ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3192737462	270.00	ООО «Иж-Тандем»	?
Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.	?
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	199142298	345.00	ООО «Иж-Тандем»	?
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.50	ООО «Иж-Тандем»	?
Щит подшипниковый	215516073674213	7590.00	АРМ-Конструктора	?
Ротор	112184661671829	2500.00	АРМ-Конструктора	?
Крышка подшипника	352495131223167	1000.00	АРМ-Конструктора	?
Крышка подшипника	352495131223167	1200.00	АРМ-Конструктора	?

Показаны с 1 по 14 записей из 14

Рисунок 123 - Выбор отчета «Результаты поиска номенклатуры»
Произойдет скачивание файла Excel с отчетом (См. Рисунок 124).



Рисунок 124 - Excel файл с отчетом

Форма Excel файла представлена на рисунке 125.

1	Наименование	Код	Цена	Источник
2	Джилекс щит подшипниковый зад	3380542706	745	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
3	Болт с шестигранной головкой 10x	3192737462	270	ООО «Иж-Тандем»
4	Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
5	Болт с шестигранной головкой 12x	199142298	345	ООО «Иж-Тандем»
6	Болт с шестигранной головкой 10x	3444877401	278	ООО «Иж-Тандем»
7	Щит подшипниковый	215516073674213	7590	АРМ-Конструктора
8	Ротор	112184661671829	2500	АРМ-Конструктора
9	Крышка подшипника	352495131223167	1000	АРМ-Конструктора
10	Крышка подшипника	352495131223167	1200	АРМ-Конструктора
11	Крышка подшипника	-	1100	АРМ-Конструктора
12	Коробка выводов	-	5000	АРМ-Конструктора
13	Инструкция по эксплуатации	-	0	АРМ-Конструктора
14	Габаритный чертеж	-	0	АРМ-Конструктора
15	Сборочный чертеж	-	0	АРМ-Конструктора
16				
17				
18				
19				
20				

Рисунок 125- Результаты поиска номенклатуры

6.12 Конъюнктурный анализ

Перейдите в раздел «Номенклатура». Нажмите «Действия» и выберите «Конъюнктурный анализ» (См. Рисунок 126).

Действия	Папки	Цена	Источник
Создать номенклатуру			
Отчеты	Результаты поиска номенклатуры	745.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
Импорт номенклатуры из Excel	Конъюнктурный анализ		
Добавить каталог в поиск			
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм без покрытия ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3192737462	270.00	ООО «Иж-Тандем»
Шпонка 14*9*50 ГОСТ 23360-78	2267019196	397.00	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
Болт с шестигранной головкой 12x70 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	199142298	345.00	ООО «Иж-Тандем»
Болт с шестигранной головкой 10x80 мм цинк ГОСТ 7798-70 (DIN 931)	3444877401	277.50	ООО «Иж-Тандем»
Щит подшипниковый	215516073674213	7590.00	АРМ-Конструктора
Ротор	112184661671829	2500.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	1000.00	АРМ-Конструктора
Крышка подшипника	352495131223167	1200.00	АРМ-Конструктора

Рисунок 126- Выбор отчета «Конъюнктурный анализ»

На экране отобразится форма настройки параметров конъюнктурного анализа (См. Рисунок. 127).

Конъюнктурный анализ

Количество аналогов на 1 номенклатуру

Включить подтверждающие документы

Количество номенклатуры в папке "кац": 2 шт.

Выберите аналоги напротив каждого наименования строительного ресурса

Клей Момент Монтаж жидкие гвозди; 400 грамм; суперсильный плюс МВ-100

Код строительного ресурса

Наименование	Цена	Источник
<input type="checkbox"/> Монтажный клей Момент Монтаж Суперсильный Плюс МВ-100 (400 г)	510	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
<input type="checkbox"/> Клей Момент Монтаж Универсальный, 400 г	350	ООО "Радио"
<input type="checkbox"/> Момент Монтаж Суперсильный Плюс МВ-100 белый 400гр	240	ООО «Актив Строй»

СТЯЖКА 100*2.5 НЕЙЛОН, БЕЛАЯ

Код строительного ресурса

Наименование	Цена	Источник
<input type="checkbox"/> Стяжка проводов (100 мм * 2,5 мм) белая	1.5	ООО «Башэлектросервис»

Рисунок 127 - Форма настройки параметров конъюнктурного анализа

В форме, приведенной на рисунке 127, заполните реквизиты:

- «Количество аналогов на 1 номенклатуру»: по умолчанию указано 3, так как согласно Методике определения сметной стоимости строительства № 421/пр, количество поставщиков или производителей должно быть не менее 3-х;

- «Включать подтверждающие документы»: выбирать при необходимости загрузки подтверждающих документов, так как получение информации о текущих ценах на строительные ресурсы, согласно Методике определения сметной стоимости строительства № 421/пр, предполагается из открытых официальных источников, печатных изданий, а также в сети «Интернет», при условии подтверждения информации обосновывающими документами.

- «Код строительного ресурса»: необходимо заполнить код в соответствии с правилами, указанными в пункте 8 раздела 2 «Методика конъюнктурного анализа» настоящей инструкции.

Далее выберите аналоги напротив каждого наименования строительного ресурса (См. рисунок Рис. 128).

Конъюнктурный анализ

Количество аналогов на 1 номенклатуру

Включить подтверждающие документы

Количество номенклатуры в папке "кац": 2 шт.

Выберите аналоги напротив каждого наименования строительного ресурса

Клей Момент Монтаж жидкие гвозди; 400 грамм; суперсильный плюс МВ-100

Код строительного ресурса

Наименование	Цена	Источник
<input checked="" type="checkbox"/> Монтажный клей Момент Монтаж Суперсильный Плюс МВ-100 (400 г)	510	Индивидуальный предприниматель Королев М.Г.
<input checked="" type="checkbox"/> Клей Момент Монтаж Универсальный, 400 г	350	ООО "Радио"
<input checked="" type="checkbox"/> Момент Монтаж Суперсильный Плюс МВ-100 белый 400гр	240	ООО «Актив Строй»

СТЯЖКА 100*2.5 НЕЙЛОН, БЕЛАЯ

Код строительного ресурса

Наименование	Цена	Источник
<input type="checkbox"/> Стяжка проводов (100 мм * 2,5 мм) белая	1.5	ООО «Башэлектросервис»

Рисунок 128- Пример заполнения формы настройки параметров конъюнктурного анализа

Нажмите «Загрузить».

Произойдет скачивание архива (см. Рисунок- 129).

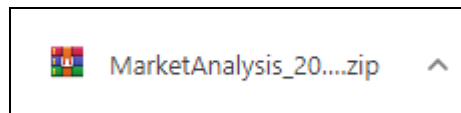


Рисунок 129 - Скачанный архив

Архив содержит:

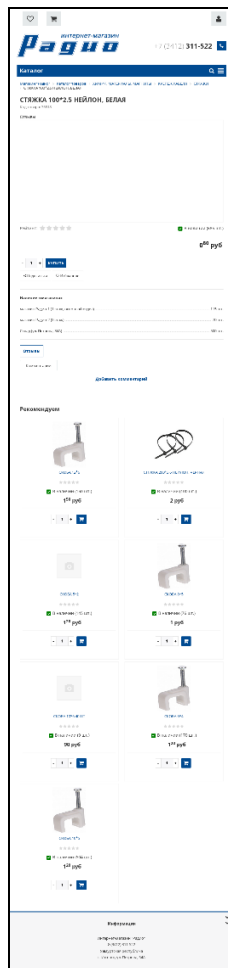
- Пронумерованные папки, где номер папки – номер номенклатуры.
- Excel файл с конъюнктурным анализом (См. Рисунок 130).

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
1	04.05.2022 20:55	Папка с файлами	
2	04.05.2022 20:55	Папка с файлами	
MarketAnalysis_202204052051.xlsx	04.05.2022 21:04	Лист Microsoft Ex...	12 КБ

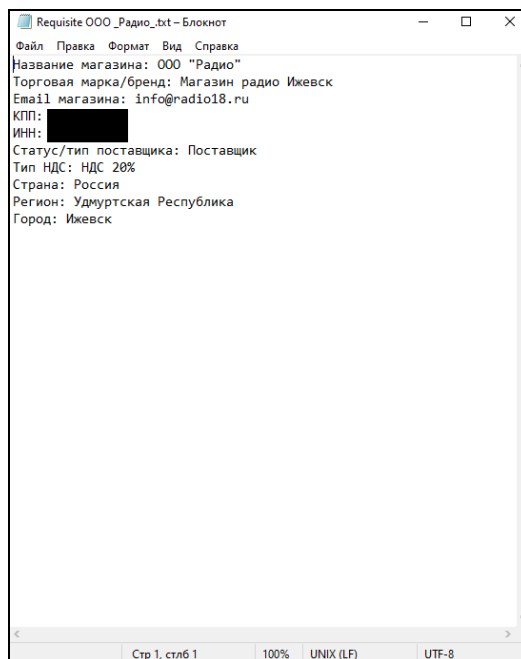
Рисунок 130 - Содержимое архива

Каждая папка содержит:

- Скриншот страницы номенклатуры в интернет-магазине поставщика (см. Рисунок 131).



*Рисунок 131 - Скриншот страницы номенклатуры
- TXT файл с информацией о поставщике номенклатуры (Рисунок 132).*



*Рисунок- 132. Информация о поставщике
- Папки с информацией о поставщиках аналогов и скриншотами страниц аналогов номенклатуры.*

Скачанный Excel файл с проведенным конъюнктурным анализом представлен на рисунке 133.

№ пп	Наименование строительного ресурса, закуп	Полное наименование строительного ресурса, закуп в обновляющемся документе	Ед. и. ин.	Текущая оптовая цена за ед. и. ин. в обновляющемся документе с НДС в руб.	Текущая оптовая цена за ед. и. ин. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки с НДС в руб. за ед. и. ин.	Сетевая цена без НДС в руб. за ед. и. ин.	Год	Направление	Наименование провайдера/поставщика	ИПН организации	ИНН организации	Полный путь расположения склада провайдера/поставщика	Страна происхождения груза/экспорт (ИПН поставщик, ЦУ)	
1	ТЦ_20_18_1834 225567_04.05.2 022_02	СТЯЖКА 100*2.5 НЕЙЛОН, БЕЛАЯ	Сетка 150*2.5 БЕЛАЯ Артикул 113004413	шт.	шт.	52,8	8,8	2022	2	ЭЛИРИТ	183100762403		https://www.elirt.ru/product/tzazhka-110004413-150-2-5-belaya-100-shz/170640	Ижевск	2
7	ТЦ_20_18_1834 225567_04.05.2 022_02	СТЯЖКА 100*2.5 НЕЙЛОН, БЕЛАЯ	Сетка 25*100(100мм)	шт.	шт.	110	18,33	2022	2	Элюсар			https://eliosar.ru/tyazhka_2_5_100/	Саратов	2
8	ТЦ_20_18_1834 225567_04.05.2 022_02	СТЯЖКА 100*2.5 НЕЙЛОН, БЕЛАЯ	Сетка 25*100(100мм) белая, Матри	шт.	шт.	57,38	9,56	2022	2	ООО "ДАН" электронные компоненты	550301001	ИНН: 5503012	https://www.danomik.ru/hoty8-sist-novochmy/129-kepeh-akessuary/293-styazhki-skoby/163191-styazhka-2-5-100-100-shz-belaya-ktaj/	Омск	2

Рисунок 133. - Excel файл с проведенным конъюнктурным анализом

Таким образом, при помощи предложенных ARMDL возможностей, пользователь формирует КА и выгружает его в Excel по форме, утверждённой приказом Минстроя.

7. Аварийные ситуации

При недоступности ARMDL необходимо:

1. Убедиться в том, что соединение компьютера с Интернетом установлено. Попробуйте загрузить несколько сетевых сервисов высокой надежности, например, <http://yandex.ru>, <http://rbc.ru> и т.п.

2. Убедиться в правильности ввода доменной части адреса сайта: [//Armdl.tech](http://Armdl.tech).

Недоступность ARMDL также может быть связана с восстановлением работоспособности после сбоев. В случае, если Вы не смогли самостоятельно определить причину недоступности ARMDL, рекомендуем связаться со специалистами Технической Поддержки Пользователей по адресу <https://armdl.ru/tech-support>.