

# Содержание

<b>Проблемы</b> .....	3
<b>Выгоды</b> .....	3
<b>Назначение</b> .....	3
<b>Компоненты решения</b> .....	3
<b>Автоматизируемые функции и процессы</b> .....	3
<b>Описание и иллюстрации</b> .....	3



# F02 Ввод данных с использованием файлов формата XLSX (парсер Excel-файлов)

Финансовый контур, через тсл

## Проблемы

1. Трудоёмкий процесс ввода в систему большого количества данных по проектам в [реквизиты](#) или [справочники объектов](#).
2. При ручном вводе десятков или сотен строк данных неизбежны опечатки, неверное копирование, пропуск строк или заполнение не тех полей.
3. Обновление крупных справочников, содержащих сотни и тысячи записей, осуществляется вручную.

## Выгоды

1. Сокращение трудозатрат на ввод данных.
2. Сокращение ошибок при вводе данных.

## Назначение

1. Упростить и автоматизировать ввод финансовых и других сложных данных в ИСУП.

## Компоненты решения

- Настройки ИСУП: реквизиты для хранения заполненных [шаблонов](#).
- Серверное приложение.
- [Триггер](#).
- Парсер Excel-файлов, запускаемый по какому-либо событию или сразу после загрузки файла с данными.

## Автоматизируемые функции и процессы

- Создание, обновление большого количества данных в системе

## Описание и иллюстрации

Руководитель проекта вносит финансовые данные в Excel-шаблон и загружает его в ADVANTA после заполнения:

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2	<b>Правила заполнения шаблона:</b> <span style="background-color: #f08080; padding: 2px;">Поля, обязательные для заполнения.</span> При добавлении новых строк в Оценку в столбце L (Сумма (без НДС), тыс. д.е.) формулу необходимо протянуть из верхней ячейки.													
3														
4	Оценка инициативы		Вид затрат	Ответственное подразделение ЦО (СП)	Валюта	Плановая дата акта для АФЛ (закрытие работ)	Ед. измерения	Стоимость ед. (без НДС), тыс. д.е.	Количество единиц	Сумма (без НДС), тыс. д.е.	Налогообложение	Фаза финансирования проекта		
5	1 Этап													
6	Расходы на ФВПО													
7	Работы подрядчика													
8		Документация на тестирование системы	Разработка/настройка	ДЭПС	RUB	31.05.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	27,09	84,79	НДС не облагается	Инвестиционная фаза		
9		Проектирование	Проектирование	ДЭПС	RUB	29.02.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	352,08	1 102,01	НДС не облагается	Инвестиционная фаза		
10		Разработка документации: технический проект, техническое задание	Проектирование	ДЭПС	RUB	29.02.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	81,27	254,38	НДС не облагается	Инвестиционная фаза		
11		Разработка/настройка	Разработка/настройка	ДЭПС	RUB	30.04.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	1842,12	5 765,84	НДС не облагается	Инвестиционная фаза		
12		Тестирование	Разработка/настройка	ДЭПС	RUB	31.05.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	325,08	1 017,50	НДС не облагается	Инвестиционная фаза		
13		Эксплуатационная документация: регламент эксплуатации, пользовательская документация	Разработка/настройка	ДЭПС	RUB	31.05.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	81,27	254,38	НДС не облагается	Инвестиционная фаза		
14	Эксплуатационные расходы													
15	Расходы на поддержку													
16		Поддержка эксплуатации решения (SLA)	Поддержка решения	ДЭПС	RUB	31.12.2024	ЕД	1 275,75	1	1 275,75	НДС не облагается	Эксплуатационная фаза (без амортизации)		
17		Поддержка эксплуатации решения (SLA)	Поддержка решения	ДЭПС	RUB	31.12.2029	ЕД	1 697,00	1	1 697,00	НДС не облагается	Эксплуатационная фаза (без амортизации)		
18		Поддержка эксплуатации решения (SLA)	Поддержка решения	ДЭПС	RUB	29.12.2028	ЕД	1 697,00	1	1 697,00	НДС не облагается	Эксплуатационная фаза (без амортизации)		

После загрузки данных система осуществляет обработку загруженного шаблона и фиксирует данные в справочнике по заложенному алгоритму:

Оценка инициативы [открыть фильтр](#) [загрузить из excel](#)

Отмеченные записи: Утвердить  Выполнить  На редактировании  Утверждено  Свернуть

Страницы: 1 из 2 1 2

Объект	Ответственное подразделение ЦО	Валюта	Плановая дата акта (закрытие работ)	Единица измерения	Стоимость единицы (без НДС), тыс. денежных единиц	Кол-во единиц	Сумма (без НДС), тыс. денежных единиц	Налогообложение	Фаза финансирования проекта	Плановая дата акта для Группы (закрытие работ) (Внутригрупповое ПИП)	Группа (Внутригрупповое ПИП)	Расходы для Группы (без НДС), тыс.д.е. (Внутригрупповое ПИП)	Фаза финансирования для Группы (Внутригрупповое ПИП)	Статус утверждения
<ul style="list-style-type: none"> <li>ИТ Система автоматизированного анализа причин задержек рейсов</li> <li>Система автоматизированного анализа причин задержек рейсов</li> <li>1 Этап                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Расходы на ФВПО                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Работы подрядчика   <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка документации: технический проект, техническое задание   <ul style="list-style-type: none"> <li>Документация на тестирование системы   <ul style="list-style-type: none"> <li>Эксплуатационная документация: регламент эксплуатации, пользовательская документация   <ul style="list-style-type: none"> <li>Проектирование   <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка/настройка</li> </ul> </li> </ul>	ДЭПС	RUB	29.02.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	81,27	254,38	НДС не облагается	Инвестиционная фаза				Утверждено	
	ДЭПС	RUB	31.05.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	27,09	84,79	НДС не облагается	Инвестиционная фаза				Утверждено	
	ДЭПС	RUB	31.05.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	81,27	254,38	НДС не облагается	Инвестиционная фаза				Утверждено	
	ДЭПС	RUB	29.02.2024	ЧЕЛ.Ч	3,13	352,08	1 102,01	НДС не облагается	Инвестиционная фаза				Утверждено	

Страницы: 1 из 2 1 2

**Если Вам интересно подробнее узнать о возможностях платформы и решений на базе ADVANTA,**

**то Вы можете связаться с нами:**

[Запросить демоверсию](#)

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/documents/storage/xlsx\\_parser?rev=1764022014](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/documents/storage/xlsx_parser?rev=1764022014)

Last update: **24.11.2025 22:06**

