

# «ИБР: Управление технологическими присоединениями 10»

на базе 1С:Предприятие 8



Управление  
Заявками ТП, Проектами,  
Договорами, Закупками,  
Энергообъектами,  
Документооборотом.





## Автоматизация процессов технологического присоединения



Управление заявками на присоединение, ТР, ТУ, расчетов платы, учет проектов, мероприятий (ПИР, СМР, МТО) и договоров

Обеспечение контроля состояния заявок, ТУ, перечней мероприятий и договоров, отслеживание оплаты по договору

Обеспечение эффективного взаимодействия подразделений в рамках единого информационного пространства

Снижение трудозатрат на техприсоединение, повышение качества обслуживания абонентов и сокращение времени работ по заключению и выполнению договорных обязательств



*Руководителям*

Контролировать сроки выполнения и ответственных

Отслеживать финансовый результат проекта и формировать отчетность

*Примечание. Обеспечивает выполнение Постановления  
Правительства РФ №861*

*Специалистам*

*Службы Тех. присоединений*



Упростить и стандартизировать процесс обработки заявок ТП

Исключить двойной ввод данных

Минимизировать время формирования отчетности

Упростить процедуру согласования ТУ, договоров ТП, Актов



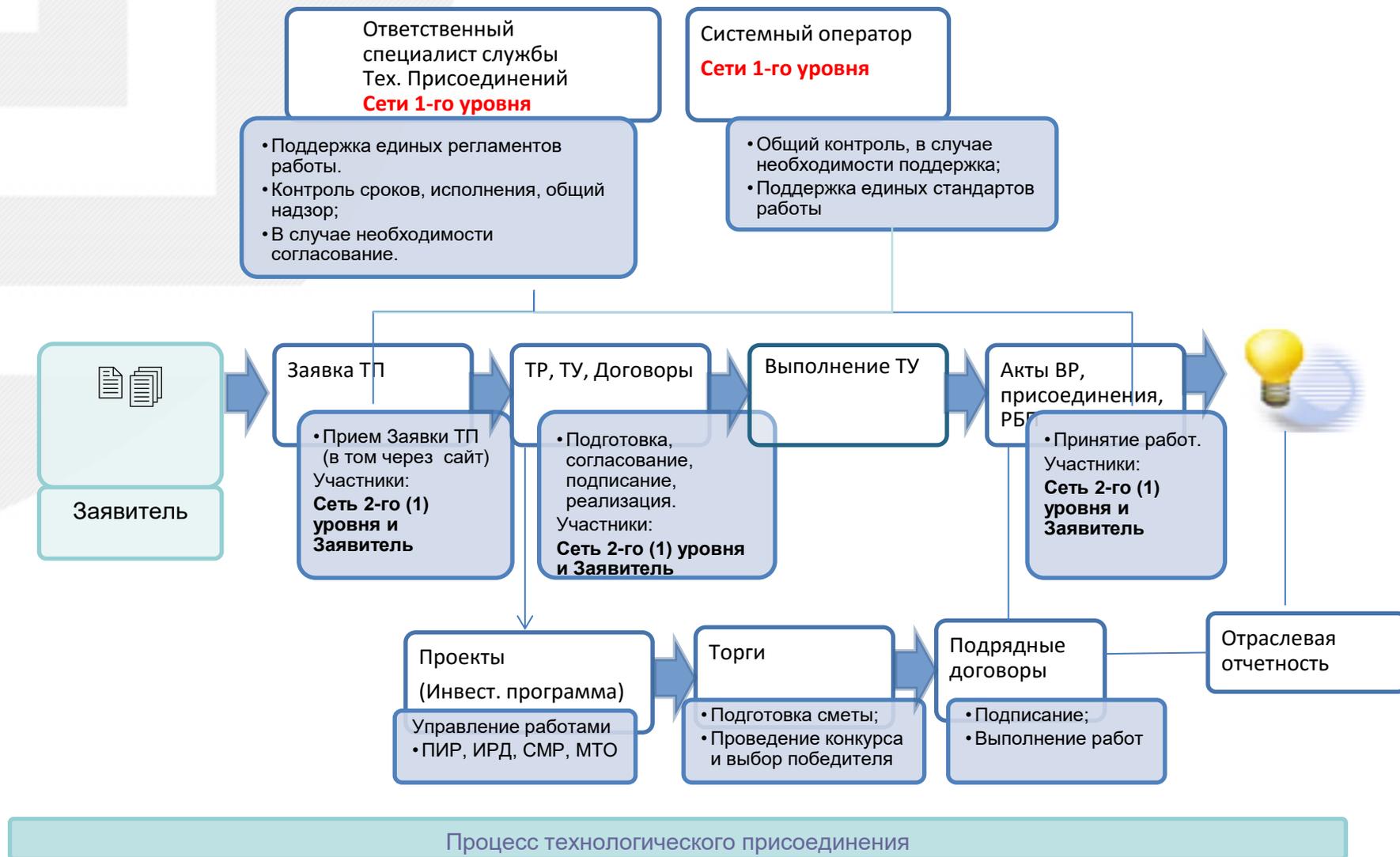
1. ИБР: УТП 10 в информационной структуре электросетей
2. ИБР: УТП 10 в бизнес-процессах управления присоединениями Сетей 1-го и 2-го уровней
3. Документооборот ТП и энергообъекты
4. Схема интеграции с 1С:УПП (на базе готового модуля интеграции)
5. Дополнительные возможности: Закупки, Документооборот
6. Наши партнеры

**РАО «ЕЭС России»**

**МРСК холдинги, Сети 1-го уровня:  
1С:УПП, SAP, Oracle, ИБР: УТП 10**

**Сети 2-го уровня: ИБР: УТП 10**

## 2. ИБР: УТП 10 в бизнес-процессах управления присоединениями Сетей 1-го и 2-го уровней



## Основные документы ТП

- Заявка ТП (Первичное присоединение, Увеличение мощности, Переоформление, Перераспределение);
- Техническое решение и Технические условия;
- Расчет стоимости/платы - тарификация присоединений на основе тарифа;
- Проекты (инвестиционные, индивидуальные) с учетом типов работ: ИРД, СМР, МТО;
- Конкурсы;
- Договоры ТП и подрядные договоры;
- Акт осмотра;
- Акт РБП, Акты ЭО;
- Акт ТП, Акт оказанных услуг.

### 3. Документооборот технологического присоединения. Пример маршрутизации.

Управление документооборотом ТП, реализуется с использованием «гибких бизнес-процессов» (маршрутизации).

Единая маршрутизация позволяет:

- управлять порядком формирования документов ;
- обеспечить контроль сроков и исполнителей.

Примечание.

Настройка маршрутов выполняется пользователем, без участия программиста.



# 3. Документооборот технологического присоединения. Примеры документов: Заявка ТП

## Заявка ТП

Заявка ТП 03 -ТП-10.03.04/001 от 04.03.2010 18:12:15 - МОЭСК УТП / Разработчик системы (1С:Предприятие)

**Заявка ТП 03 -ТП-10.03.04/001 от 04.03.2010 18:12:15**

регистрационный №: 03 -ТП-10.03.04/001    Дата поступления: 04.03.10

Исполнитель куратор: Ведущий специалист:Разработчик    [7. Работы по общему тарифу](#)

Автор: Разработчик системы    [10.3. Работа с СО1 по обеспечению мощности](#)

Район электрических сетей: Волоколамский р-н    Уровень напряжения: 0,220 кВ    Адрес подключения: Московская обл, Волоколамский р-н, Волоколамск г, 50 лет Октября ул, дом № 5, кв.55

Основная    Пакет документов    Энергопринимающие устройства    Свод выполнения

Вид заявителя:  Юридическое лицо     Физическое лицо     ИП

Вариант заявки:  Первичное присоединение     Переоформление     Перераспределение

Единовременная нагрузка:    Кат. надежности:    Вид заявки:     Социальная норма

кВА: 00    кВт: 75,0    II категория    Первичное присоединение до 100 Квт     Представитель

Заявитель: ГБУ ТО "ДКХС"    Должностное лицо: Директор    Объект присоединения: торг.точка50 лет Октября ул 5

Точки подключения

Дополнение пути к точке

Точка подключения

Полный путь

**ЗРУ-ТП: г. Сыромятничская Ниж. ул. дом № 5 (0,220 кВ) (0,220 кВ)**

ЛЭП:Тверской ОАО "МОЭСК" -> ПЦ:КТПБР-110/10(6) N:00001 Москва, Покровка, дом № 19 -> ОРУ-ПЦ:Москва, Покровка, дом № 19 (10 кВ) -> ВЛ10 кВ ЛЭП 10 N:5562 ОАО "МОЭСК" -> Оп.№: 2356 Сыромятничская Ниж. ул ЛЭП 10 N:5562 ОАО "МОЭСК" (-> ТП:N:0429 КТПБР-М-35/10(6) г. Сыромятничская Ниж. ул, дом № -> ЗРУ-0,220 кВ

✕ ⬆ ⬇ Подбор    Все действия ▾

**Провести и закрыть**    Провести    Создать на основании ▾    Все действия ▾ ?

Основные возможности:

- учет видов заявок ТП;
- контроль предоставления обязательных документов Заявителем;
- выбор точек подключения;
- контроль дубликатов Заявок ТП;
- контроль сроков присоединения.

# 3. Документооборот технологического присоединения. Интерактивная картография.

## Отражение объекта присоединения и возможных точек подключения

Форма подбора

Объект присоединения: Жилдом на Покровка ул д.15

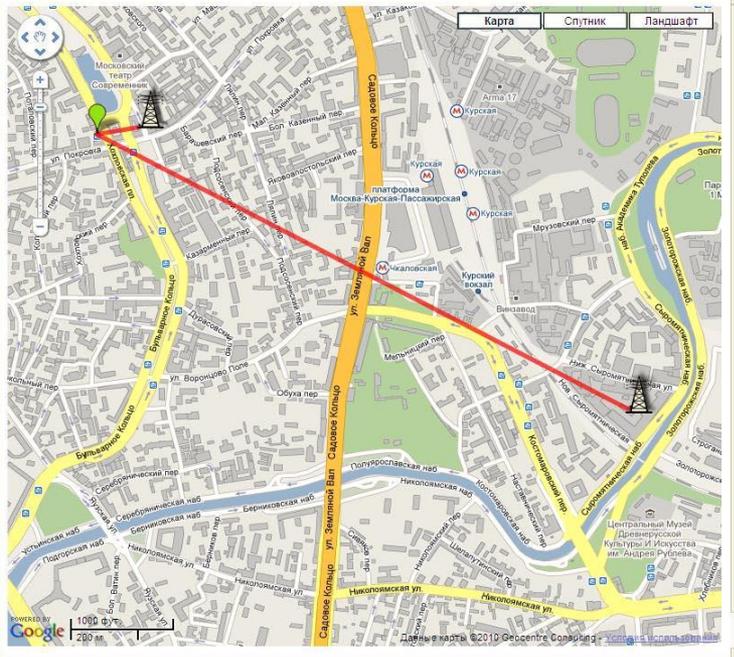
Установленная мощность: 15.0

Количество точек: 5

Уровень напряжения:

Объект	Адрес	Расстояние (км)
A	ОРУ-ПЦ Москва, Покровка, дом № 19 (35 кВ) Москва г., Покровка ул, дом № 19	0,135
B	ОРУ-ПЦ Москва, Покровка, дом № 19 (10 кВ) Москва г., Покровка ул, дом № 19	0,135
C	ЗРУ-0,220 кВ ТП №0429 КТПБР-М-35/10(6) г. Сырмятинская Н Москва г., Сырмятинская Ниж. ул, дом № 5	1,766
D	Оп. № 2356 Сырмятинская Ниж. ул ЛЭП 10 №5562 ОАО "МОЭСК" ( ) Москва г., Сырмятинская Ниж. ул, дом № 5	1,766

Энергообъект	Установл. мощ.	Располог. мощ.	Разрешенная мощ.	Присоединенная	Разре по ТП	Разре по Т
ЛЭП:Русский район ОАО "МОЭСК" (10 кВ)	5 000	5 000	5 000			
ПЦ:Москва, Покровка, дом № 19 (10 кВ)	75	70	70			
ОРУ-ПЦ:Москва, Покровка, дом № 19 (10 кВ) (10 кВ)	60	35	35			
ЛЭП 10 №5562 ОАО "МОЭСК" (10 кВ)	100	50	35			
Оп. № 2356 Сырмятинская Ниж. ул ЛЭП 10 №5562 (10 кВ)	100	100	35			

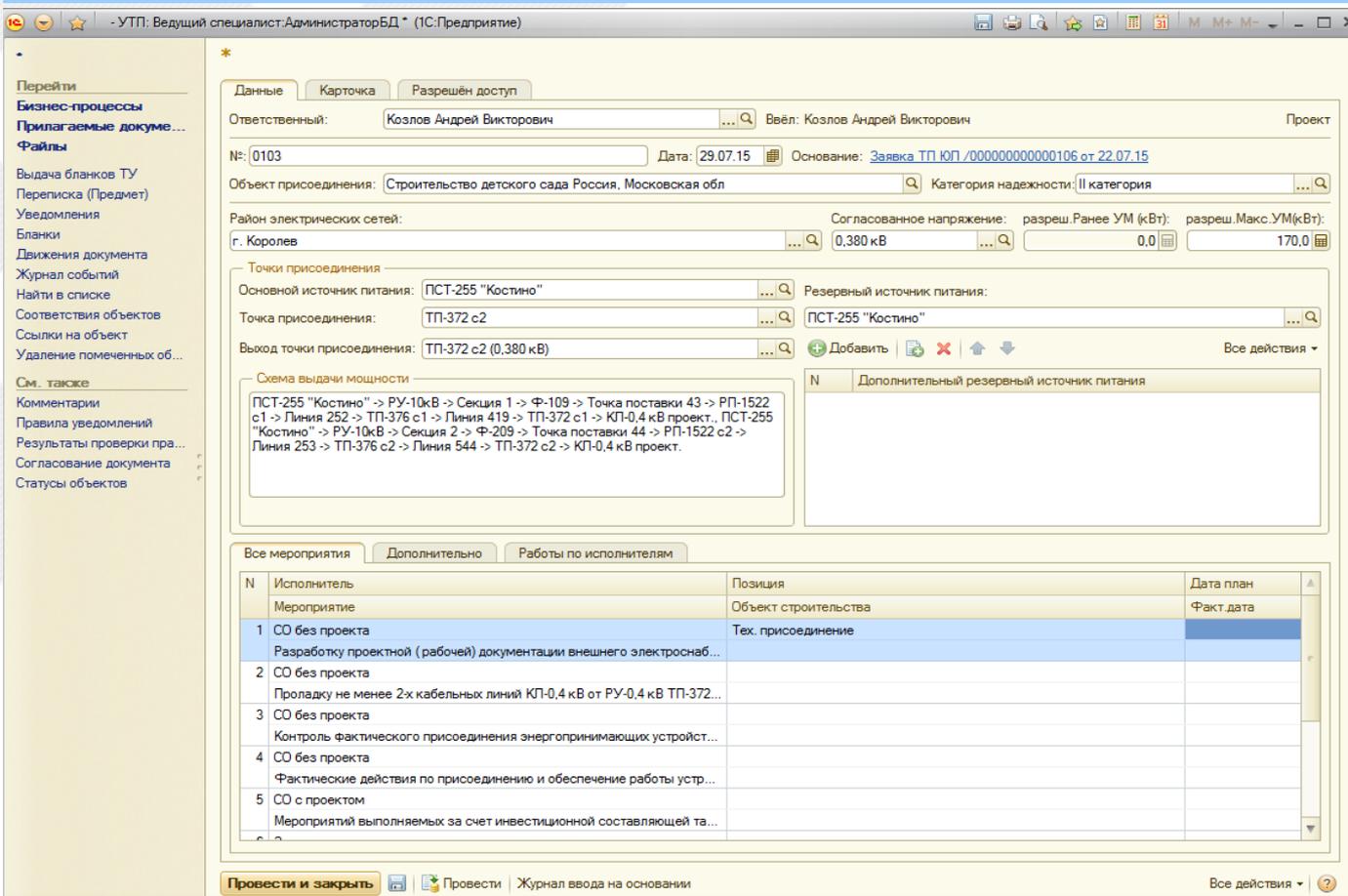


Выбрать

Подбор точек подключения с учетом доступных мощностей.

# 3. Документооборот технологического присоединения. Технические условия

## Технические условия



Данные Карточка Разрешён доступ

Ответственный: Козлов Андрей Викторович Ввел: Козлов Андрей Викторович Проект

№: 0103 Дата: 29.07.15 Основание: Заявка ТП ЮП /00000000000106 от 22.07.15

Объект присоединения: Строительство детского сада Россия, Московская обл Категория надежности: II категория

Район электрических сетей: г. Королев Согласованное напряжение: 0,380 кВ разреш.Ранее УМ (кВт): 0,0 разреш.Макс.УМ(кВт): 170,0

Точки присоединения

Основной источник питания: ПСТ-255 "Костино" Резервный источник питания: ПСТ-255 "Костино"

Точка присоединения: ТП-372 с2

Выход точки присоединения: ТП-372 с2 (0,380 кВ)

Схема выдачи мощности

ПСТ-255 "Костино" -> РУ-10кВ -> Секция 1 -> Ф-109 -> Точка поставки 43 -> РП-1522 с1 -> Линия 252 -> ТП-376 с1 -> Линия 419 -> ТП-372 с1 -> КП-0,4 кВ проект, ПСТ-255 "Костино" -> РУ-10кВ -> Секция 2 -> Ф-209 -> Точка поставки 44 -> РП-1522 с2 -> Линия 253 -> ТП-376 с2 -> Линия 544 -> ТП-372 с2 -> КП-0,4 кВ проект.

Дополнительный резервный источник питания

Все мероприятия Дополнительно Работы по исполнителям

N	Исполнитель	Позиция	Дата план
	Мероприятие	Объект строительства	Факт_дата
1	СО без проекта	Тех. присоединение	
	Разработку проектной (рабочей) документации внешнего электроснаб...		
2	СО без проекта		
	Проложку не менее 2х кабельных линий КП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-372...		
3	СО без проекта		
	Контроль фактического присоединения энергопринимающих устройст...		
4	СО без проекта		
	Фактические действия по присоединению и обеспечение работы устр...		
5	СО с проектом		
	Мероприятий выполняемых за счет инвестиционной составляющей та...		

Провести и закрыть Провести Журнал ввода на основании Все действия

Документы ТП формируются в процессе прохождения Заявки по маршруту, наследуя соответствующие реквизиты.

В ТУ указывается схема выдачи мощности.

Мероприятия, предусмотренные ТУ разделяется с учетом ответственности: СК и Заявителя.

# 3. Документооборот технологического присоединения. Договор ТП.

## Договор ТП

Договор на ТП Администрация городского округа Королев Московской области (Договор) - УТП: Веду... (1С:Предприятие)

### Договор на ТП Администрация городского округа Королев Московской области (Договор)

Данные | Карточка

Вид договора:  Договоры ТП    Разовая сделка:     № договора:     [Договор создание](#)

Наименование:     [Проект](#)

Per. №:     от:     начало:     окончание:

Основные параметры | Информация | Связанные договоры | Ответственные и контактные лица | Параметры доступа к договору

Стороны договора

[Добавить](#) | [Удалить](#) | [Сортировка](#) | [Все де](#)

Функция стороны	Сторона	Расчетный счет	Подписант контрагента	Подписано на основ:
Заявитель	Администрация городского округа Кор...			
Сетевая организация	"Королёвская электросеть" АО	ОАО "Сбербанк России", г.г...	Генеральный директор Кр...	заполнение на вклад

Организация:     Валюта

	Заклучено	Поставки	Оплаты
по договору	по договору	по договору	по договору
	<i>в т.ч. НДС</i>	<i>в т.ч. НДС</i>	
с доп. соглашениями	с доп. соглашениями	с доп. соглашениями	с доп. соглашениями
RUB	1 875 000,00	1 875 000,00	1 875 000,00
	286 016,95	286 016,95	
	1 875 000,00	1 875 000,00	1 875 000,00

Контрагент:

Сумма договора:  RUB

Проект:

Лимит суммы

Рамочный договор    Лимит:

Залоговые параметры

Сумма залога:     способ:

Возврат залога:

Сумма отредактирована:     Есть проведённые з

Записать и закрыть | Журнал ввода на основании | Этапы на основании ТУ | Печать | [Записать](#) | [Перечитать](#) | Все действия

Договор ТП формируются на основании Заявки с учетом мероприятий, предусмотренных ТУ.

### 3. Документооборот технологического присоединения. Создание проекта.

Проект

Тех. присоединение Королев (Проекты )

Перейти

Бизнес-процессы

Документы проекта

**Заявки по проекту**

Индивидуальный проект

Регистрация и делопроизводство

Файлы

**Выполнение работ по проекту**

Договоры контрагента управленческие (ИБР)

Комментарии

Переписка (Предмет)

**Планы работ по проекту**

Уведомления

Журнал событий

Найти в списке

Найти в списке

Соответствия объектов

Ссылки на объект

Удаление помеченных объектов

Удаление помеченных объектов

Тех. присоединение Королев (Проекты )

Автор: Шичавина Александра Ивановна    Исполнитель: Экономист: Шичавина Алек ...Q    Введено: 27.10.2015 17:26

Вид: технологическое т ...Q    Наименование: Тех. присоединение Королев

Куратор: Генеральный дир: ...Q    Вид деятельности: ...Q    Код: 0000000000000001    Проект

Описание    Параметры доступа к проекту

Присоединение садово-огороднического товарищества "Родничек"

Родитель: ТП

Записать и закрыть    Журнал ввода на основании    Навигация проекта    Все действия ?

Проект ТП (индивидуальный/  
инвестиционный)  
формируется с учетом  
Заявок ТП.

План работ по проекту  
подготавливается на  
основании мероприятий ТУ.

Фактическое выполнение  
работ отражается на  
основании принятых Актов  
согласно подрядным  
договорам.

### 3. Документооборот технологического присоединения. Проект: подбор Заявки ТП.

#### Проект: подбор Заявки ТП

Тех. присоединение Королев (Проекты) - УТП: Ведущий специалист:АдминистраторБД (1С:Предприятие)

Тех. присоединение Королев (Проекты )

Перейти

Бизнес-процессы

Документы проекта

**Заявки по проекту**

Индивидуальный проект

Регистрация и делопроизводство

Файлы

Выполнение работ по проекту

Договоры контрагента управленческие (ИБР)

Комментарии

Переписка (Предмет)

Планы работ по проекту

Уведомления

Журнал событий

Найти в списке

Найти в списке

Соответствия объектов

Ссылки на объект

Удаление помеченных объектов

Удаление помеченных объектов

См. также

Статусы объектов

Уведомления

Фин результат договоров проекта

#### Заявка ТП

По проекту

Проект: Королев микр. Болшево

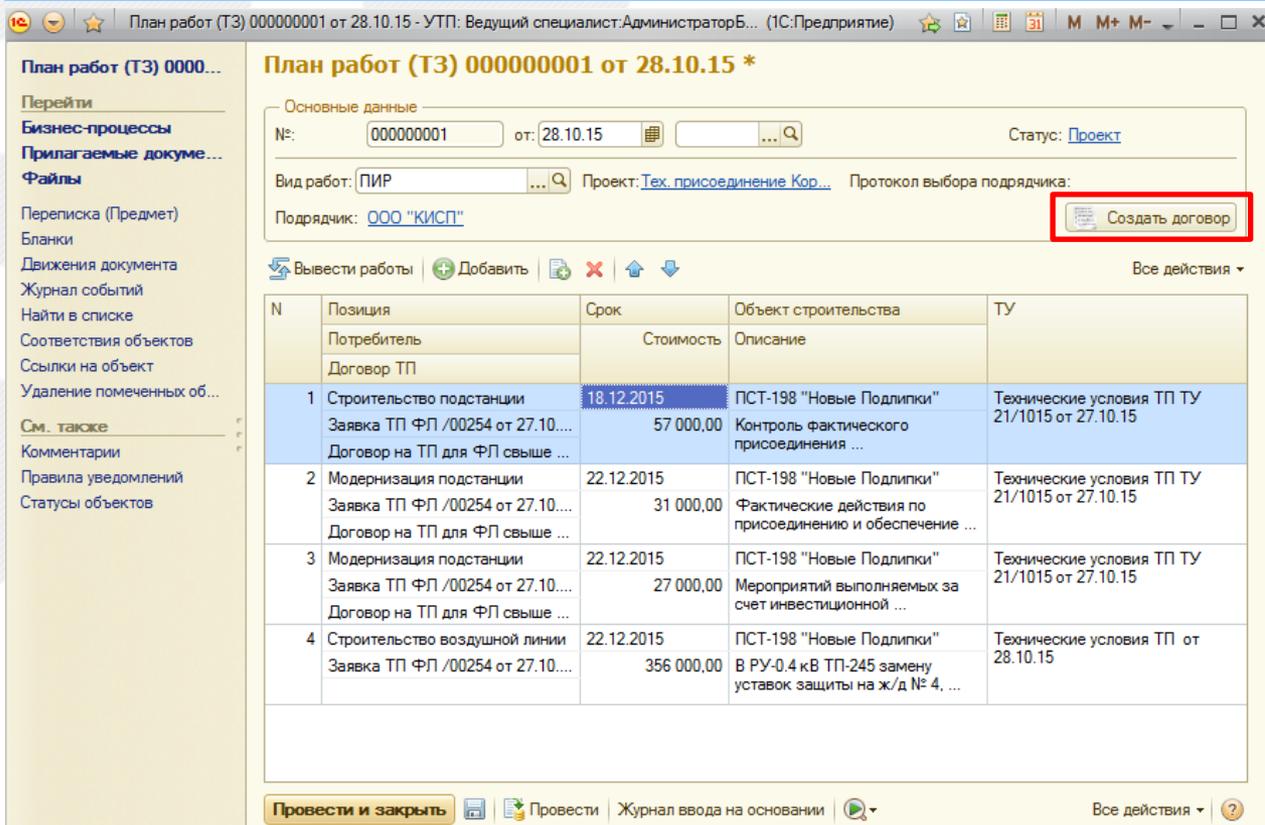
Заявитель	Номер	Дата	кВт	Напряжение	Срок
тип	Адрес подключения				Технические условия ТП
Тех. присоедин...					
Васильев	ФП /00254	27.10.15	15,0...	0,220 кВ	26.11.15
мастерская	Россия, 141060, Московская обл, Королев г, Болше...				Технические условия Т...
Абрамов ...	ФП /00254	27.10.15	15,0...	0,220 кВ	26.11.15
гараж	Россия, 141060, Московская обл, Королев г, Болше...				Технические условия Т...
Петренко	ФП /00255	23.11.15	15,0...	0,220 кВ	23.12.15
гараж	Россия, 141060, Московская обл, Королев г, Болше...				
Абрамов ...	ФП /00256	26.11.15	15,0...	0,220 кВ	26.12.15
гараж	Россия, 141060, Московская обл, Королев г, Болше...				

Заявки ТП автоматически подбираются в проект по следующим параметрам:

- по адресу;
- мероприятиям;
- точкам подключения.

### 3. Документооборот технологического присоединения. Проект: создание плана работ.

#### Проект: создание плана работ из мероприятий ТУ



План работ (ТЗ) 000000001 от 28.10.15 - УТП: Ведущий специалист:АдминистраторБ... (1С:Предприятие)

План работ (ТЗ) 000000001 от 28.10.15 \*

Основные данные

№: 000000001 от: 28.10.15 Статус: Проект

Вид работ: ПИР Проект: Тех. присоединение Кор... Протокол выбора подрядчика:

Подрядчик: ООО "КИСП" **Создать договор**

Вывести работы | Добавить | Все действия

N	Позиция	Срок	Объект строительства	ТУ
1	Строительство подстанции	18.12.2015	ПСТ-198 "Новые Подлипки"	Технические условия ТП ТУ 21/1015 от 27.10.15
	Заявка ТП ФЛ /00254 от 27.10....	57 000,00	Контроль фактического присоединения ...	
	Договор на ТП для ФЛ свыше ...			
2	Модернизация подстанции	22.12.2015	ПСТ-198 "Новые Подлипки"	Технические условия ТП ТУ 21/1015 от 27.10.15
	Заявка ТП ФЛ /00254 от 27.10....	31 000,00	Фактические действия по присоединению и обеспечение ...	
	Договор на ТП для ФЛ свыше ...			
3	Модернизация подстанции	22.12.2015	ПСТ-198 "Новые Подлипки"	Технические условия ТП ТУ 21/1015 от 27.10.15
	Заявка ТП ФЛ /00254 от 27.10....	27 000,00	Мероприятий выполняемых за счет инвестиционной ...	
	Договор на ТП для ФЛ свыше ...			
4	Строительство воздушной линии	22.12.2015	ПСТ-198 "Новые Подлипки"	Технические условия ТП от 28.10.15
	Заявка ТП ФЛ /00254 от 27.10....	356 000,00	В РУ-0.4 кВ ТП-245 замену уставок защиты на ж/д № 4, ...	

Провести и закрыть | Провести | Журнал ввода на основании | Все действия

План работ автоматически формируется на основании мероприятий, предусмотренный в ТУ и разделяется по видам:

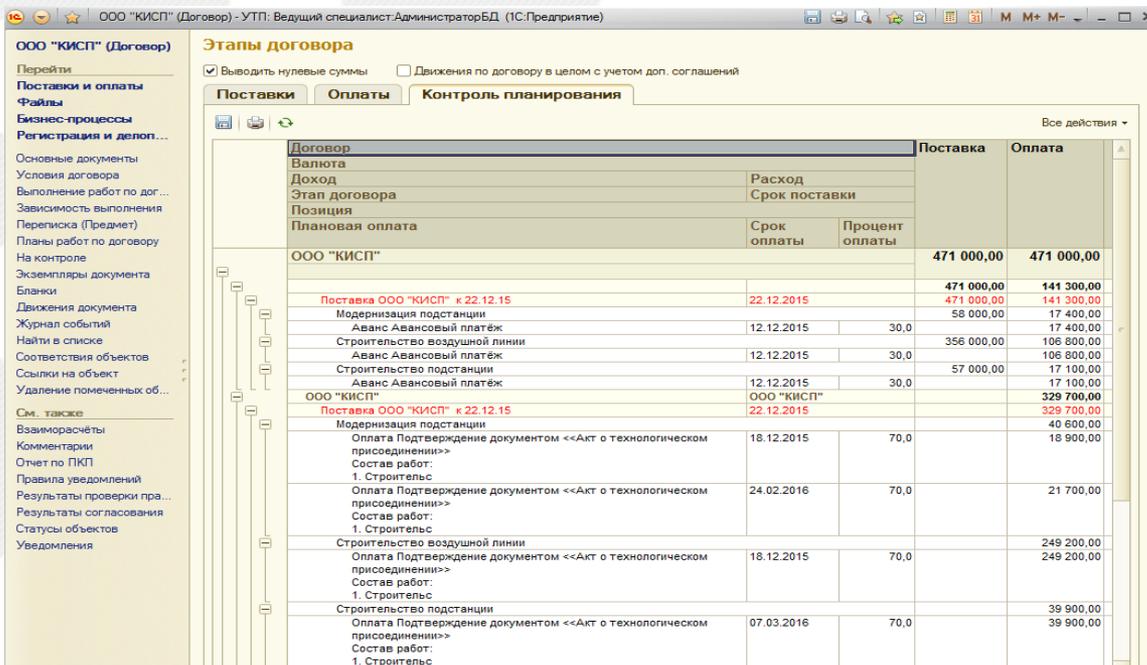
- ПИР;
- СМР;
- МТО.

План работ по проекту может быть дополнен/сокращен.



### 3. Документооборот технологического присоединения. План этапов и платежей по Договору.

#### График работ по Договору



ООО "КИСП" (Договор) - УТП: Ведущий специалист:АдминистраторБД (1С:Предприятие)

Этапы договора

Выводить нулевые суммы  Движения по договору в целом с учетом доп. соглашений

Поставки | **Оплаты** | Контроль планирования

Договор				Поставка	Оплата
Валюта	Доход	Расход	Срок поставки		
Этап договора	Позиция	Срок оплаты	Процент оплаты		
Плановая оплата					
ООО "КИСП"				471 000,00	471 000,00
<b>Поставка ООО "КИСП" к 22.12.15</b>				471 000,00	141 300,00
Модернизация подстанции				58 000,00	17 400,00
Аванс Авансовый платёж	12.12.2015	30,0			17 400,00
Строительство воздушной линии				356 000,00	106 800,00
Аванс Авансовый платёж	12.12.2015	30,0			106 800,00
Строительство подстанции				57 000,00	17 100,00
Аванс Авансовый платёж	12.12.2015	30,0			17 100,00
ООО "КИСП"				000 "КИСП"	329 700,00
<b>Поставка ООО "КИСП" к 22.12.15</b>					329 700,00
Модернизация подстанции					40 600,00
Оплата Подтверждение документом «<Акт о технологическом присоединении>>	18.12.2015	70,0			18 900,00
Состав работ: 1. Строительс					
Оплата Подтверждение документом «<Акт о технологическом присоединении>>	24.02.2016	70,0			21 700,00
Состав работ: 1. Строительс					
Строительство воздушной линии					249 200,00
Оплата Подтверждение документом «<Акт о технологическом присоединении>>	18.12.2015	70,0			249 200,00
Состав работ: 1. Строительс					
Строительство подстанции					39 900,00
Оплата Подтверждение документом «<Акт о технологическом присоединении>>	07.03.2016	70,0			39 900,00
Состав работ: 1. Строительс					

Плановые этапы по договору автоматически формируется на основании плана работ по проекту.

План платежей формируется на основании этапов договора.

Ввод фактических данных (выполненных работ/платежей) может осуществляться 2 способами:

- в ручном режиме (на основании плана этапов/платежей);
- автоматически при интеграции с учетной системой 1С.

### 3. Учет энергообъектов для целей технологического присоединения.

#### Энергообъекты

The screenshot shows the 'Энергообъекты' (Energy Objects) software interface. A window titled 'ПЦ:КТПБР-110/10(6) №00001 Москва, Покровка, дом № 19 (Элемент схемы электросети)' is open, displaying various fields for the object's details. At the bottom of this window, a table is visible, which is highlighted with a red box. The table lists power capacity data for different voltage levels.

напряжение	установленная	разрешенная	разрешенная	присоединенная	по неисп. догов.	по утв. ТР	по выд. ТУ	Наименование
20 кВ	75,0	88,0	88,0					ПЦ:КТПБР-110/10(6) №00001 Москва, Покровка, дом № 19
10 кВ	75,0	70,0	70,0		15,0			ПЦ:Москва, П
35 кВ	75,0	75,0	75,0					ПЦ:Москва, П

Текущий режим

Учет энергообъектов включает:

- ведение паспортизации конкретной единицы оборудования;
- построение иерархической структуры сети (технических мест);
- учет мощностей энергообъектов (точек подключения) в разрезе:

- ✓ установленной мощности,
- ✓ располагаемой,
- ✓ разрешенной,
- ✓ присоединенной,
- ✓ по неисполненным договорам,
- ✓ выданным ТУ.

## Реестр Заявок ТП, консолидирует информацию по Заявкам ТП

Район электрических сетей														Нагрузка кВт	ТУ установ ленная мощнос ть		
Вид заявки	Дата	Номер	Заявка	Адрес подключения	Урове нь напряж ения	Категория надежности	кВА	Заявитель	Объект присоединения	Статус	Техничес кие условия ТП	Расчет стоимости ТУ	Договор ТП			Акт РБП	Акт РЭО
г. Лобня														21 450,000	9 400,0		
г. Мытищи														2 487,000	2 410,0		
Первич. при-ние до 15 кВт														22,000	10,0		
15.10.14	ФЛ	/000000000000299	Заявка ТП ФЛ /000000000000299	Россия, 141009, Московская обл, Мытищинский р-н, Мытищи г, Лесопарковая ул, дом № 12	0,380 кВ	III категория		Садретдинов Амир Михайлович	Жилой дом Россия, 141009, Московская обл, Мытищинский р-н,	Уведомление передано в СКИТУ			ФЛ-51/15			15,000	10,0
17.11.14	ФЛ	/000000000000327	Заявка ТП ФЛ /000000000000327	Россия, Московская обл, Мытищинский р-н, Мытищи г, Фуражный проезд, дом № 10	0,220 кВ	III категория		Черномордая Марина Михайловна	Жилой дом Россия, Московская обл, Мытищинский р-н,							7,000	
Первичное присоединение до 670 Квт														400,000	400,0		
21.08.14	ФЛ	/000000000000132	Заявка ТП ЮЛ /000000000000132	Россия, Московская обл, Мытищинский р-н, Мытищи г, владение № 1А	6 кВ	II категория		ЗАО Строительная компания "Спецподземстрой"	Производственно-складской комплекс Россия, Москва	Аннулирована		Расчет платы 000000102 от 21.10.2014 8:47:48				400,000	400,0
Первичное присоединение от 15 до 150 Квт														50,000			
17.10.14	ЮЛ	/000000000000153	Заявка ТП ЮЛ /000000000000153	Россия, 141009, Московская обл, Мытищинский р-н, Мытищи г, Лесопарковая ул, дом № 1	0,380 кВ	III категория		ФГБУ "Национальный парк "Лосиный остров"	не указано Россия, 141009, Московская обл, Мытищинский	Подключено			ЮЛ-391/14			50,000	50,000
Первичное присоединение более 670 кВт														2 000,000	2 000,0		
02.03.15	ЮЛ	/000000000000004	Заявка ТП ЮЛ /000000000000004	Россия, Московская обл, Мытищинский р-н, Мытищи г, МКАД 94 км, кад.50:12:0100107:32	0,380 кВ	II категория		Общество с ограниченной ответственностью "Автобиржа"	нежилое здание Россия, Московская обл, Мытищинский	Договор направлен			ЮЛ-64/15			2 000,000	2 000,0
Переоформление														15,000			
05.05.15	ФЛ	/000000000000142	Заявка ТП ФЛ /000000000000142	Россия, Московская обл, Мытищи, Лесопарковая, дом № 12	0,380 кВ	III категория		Садретдинов Амир Михайлович	Жилой дом Россия, Московская обл, Мытищи, Лесопарк	Аннулирована			ФЛ-148/15			15,000	
г. Пушкино, Моск.обл.														8 920,000	120,0		
г. Королев														2 977,000	1 267,0		
г. Москва														578,400			
г. Юбилейный														414,800	361,8		
Красногорский район														11 000,000			
Ленинский район														2 345,100	145,6		
мкр. Бутыло-парк														740,400	735,4		
мкр. Юбилейный														5,000			
мкр. Болшево														3 131,800	1 189,7		
мкр. Первомайский														9 866,000	8 949,5		
мкр. Текстильщик														4 408,000	527,0		
пос. Лесные Поляны														2 957,900	320,0		
пос. Калинин														20,000	5,0		
пос. Оболдино														5,000	5,0		
пос. Тарасовка														2 545,500	1 883,5		
пос. Челюскинский														318,500	228,5		
Шелковский р-н														140,000	45,0		
Ярославское шоссе														2 259,600	901,3		
Итого														163 520,500	49 117,9		

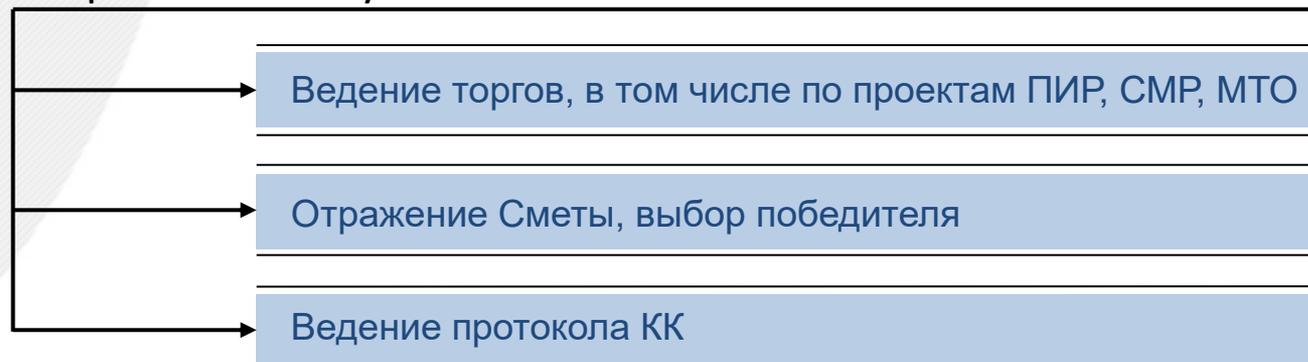
### Отчеты:

- по задачам (контроль сроков и исполнителей УТП);
- структура заявок ТП;
- реестр договоров;
- работы сетевой организации;
- исполнение пунктов календарного плана.
- взаиморасчеты по договорам;
- финансовый результат договоров проекта;
- отчет о Д/К задолженности.

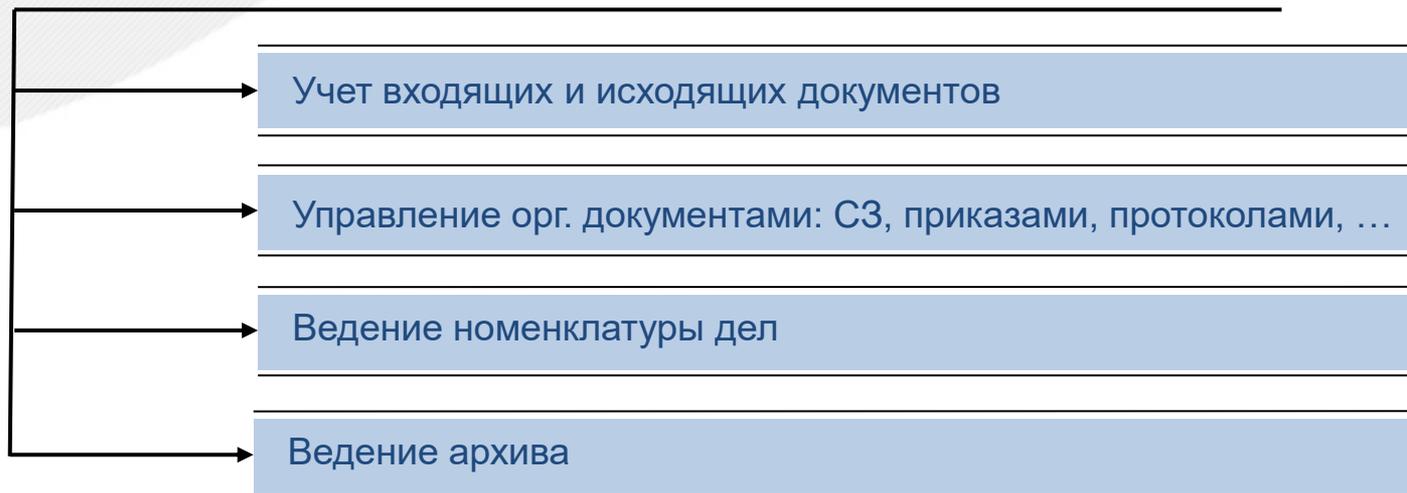


Начальник  
Службы закупок

## Управление закупками



## Документооборот



Специалист  
делопроизводства

# Схема интеграция с учетными системами 1С

## 1С:УПП, 1С:ERP 2, 1С:Бухгалтерия 8





Гибкое управление правами доступа к данным (на уровне документа, подразделения, компании, группы компаний)

Удобная система оповещений в системе и по электронной почте и SMS



Возможность назначения заместителя, а так же передача и отзыв своих задач

Возможность прикрепления файлов любых форматов ко всем объектам



Возможность использования ЭЦП для подписания и шифрования документов

## Срок внедрения:

управление Заявками ТП, ТР, ТУ,  
расчетов платы и Договоров ТП

1, 5 мес.

настройка интеграции: с учетной  
системой 1С, сайтом

до 1 мес.

управление проектами,  
Договорами подряда

1 мес.

Стоимость внедрения рассчитывается в зависимости структуры предприятия и объема настроек.



Наш коллектив (с 2007 г.) - это группа специалистов с опытом реализации бизнес приложений и успешных проектов.

Мы специализируемся в сфере автоматизации: управленческого, финансового, бухгалтерского и налогового учета, расчета заработной платы и управления персоналом, управления ремонтами и тех. обслуживания, технологических присоединений.

Программные решения ИБР, прошедшие государственную регистрацию:



ИБР УТП



ИБР Договорной учет



ИБР Казначейство



ИБР Делопроизводство



ИБР Бюджетирование



ИБР: ТОРО



РАО Энергетические Системы Востока

ПАО "МАГАДАНЭНЕРГО"



ЮГОРИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ



РУСНЧ  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ



А.И.АУДИТ-СЕРВИС



МОЭСК



АЛРОСА  
АВИАКОМПАНИЯ



smartlab  
solutions



1C  
ФИРМА "1С"



compulink 20  
ЛЕТ



ФИНЭКСПЕРТИЗА  
АУДИТОРСКО-КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Тел.: +7(495) 646-14-35  
[www.ibsco.ru](http://www.ibsco.ru)