

Обзор корпоративной Системы

на базе «ИБР: Управление технологическими
присоединениями 10»

Платформа 1С:Предприятие 8



Управление Заявками ТП,
мероприятиями, проектами,
Договорами, Закупками,
Энергообъектами,
Документооборотом.



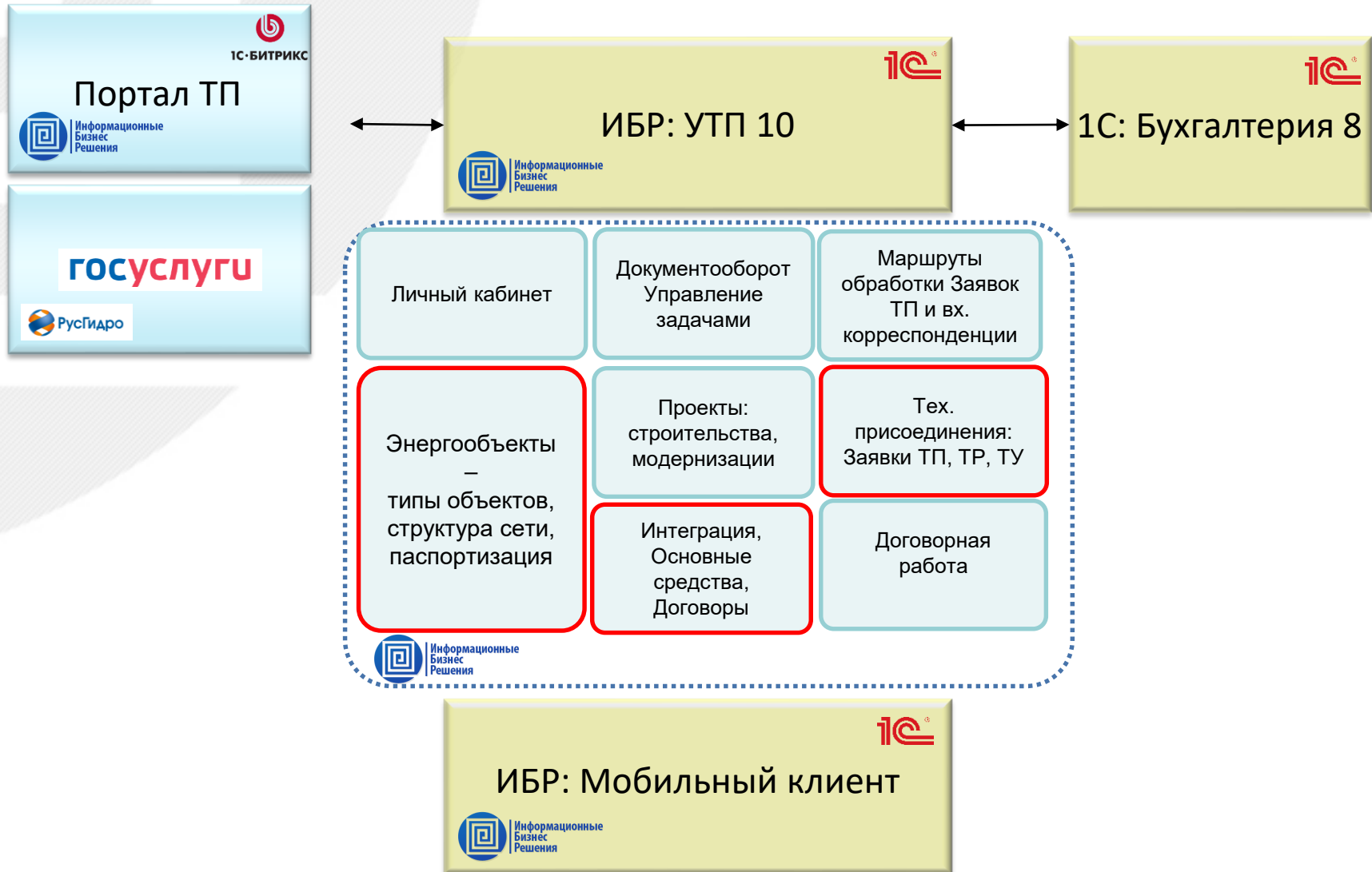
- О компании разработчике
- Состав основных блоков Системы;
- Функциональное покрытие Системы (укрупненно):
(демонстрация возможностей в Системе)
 - автоматизированные процессы и подразделения;
 - подробнее о некоторых основных функциях:
 - ✓ Часть 1. управление ТР, Энергообъектами
- Функционал развития:
 - ГИС и Паспортизация;
 - Интеграция с Порталом «ГосУслуги» (на базе РусГидро)
 - Мобильный обходчик

ООО «Информационные Бизнес Решения» (ИБР) является партнером фирмы «1С» и аккредитована Минцифрой как отечественный разработчик.

Программные решения ИБР, прошедшие государственную регистрацию:



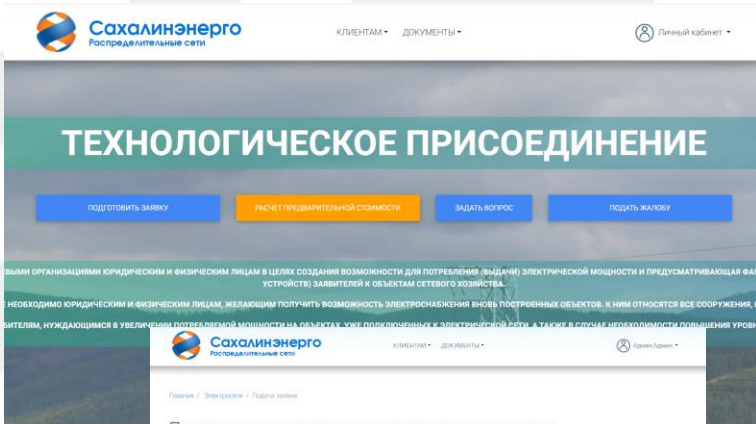
ИБР работает с 2007 года, специализируется в сфере автоматизации: технологических соединений, управленческого, финансового, бухгалтерского и налогового учета, расчета заработной платы и управления персоналом, управления ремонтами и тех. обслуживания.



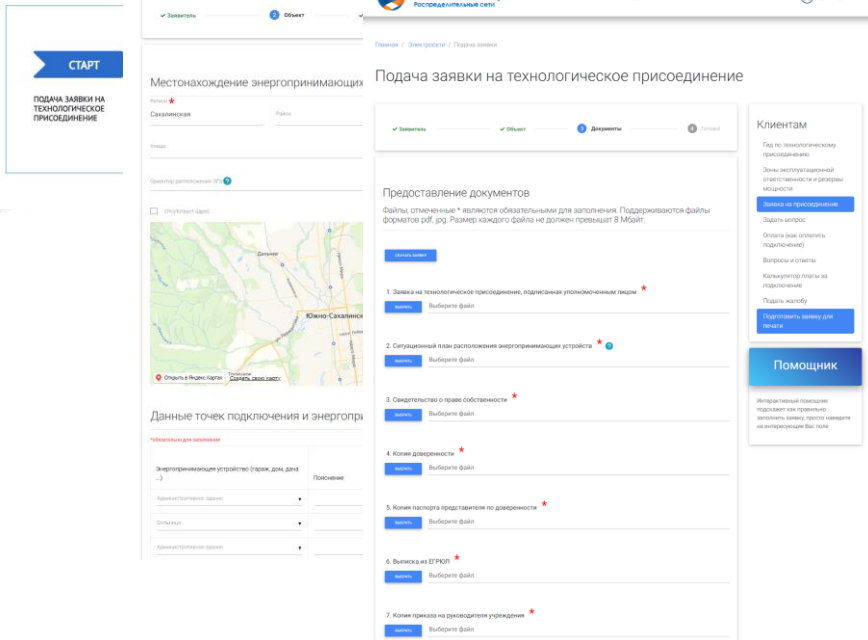
Функциональное покрытие Системы. Автоматизированные процессы.

Автоматизированные процессы	Подразделение (владелец процесса)
Обработка корреспонденции и обращений	ЦОК
Вынесение резолюций	Генеральный директор
Обработка (web) Личных Кабинетов Заявителей	ЦОК
Маршрутизация ТП: обработка Заявок ТП, подготовка/согласование ТР, ТУ, Договоров ТП, Актов	СТП (участники: ЦОК, Гл. бухгалтер, Фин. директор)
Планирование и выполнение мероприятий включая: строительство, модернизацию, подключения	ОКС (участники: ПТС, ОСР, УЭиТ, Фин. директор, УЗил)
Согласование Договоров	Руководители подразделений, Юр. служба
Обработка процесса замены приборов учета	СУиКПЭЭ (участник: СТП)

Функциональное покрытие Системы. Портал ТП, Личный кабинет Заявителя, Заявка ТП

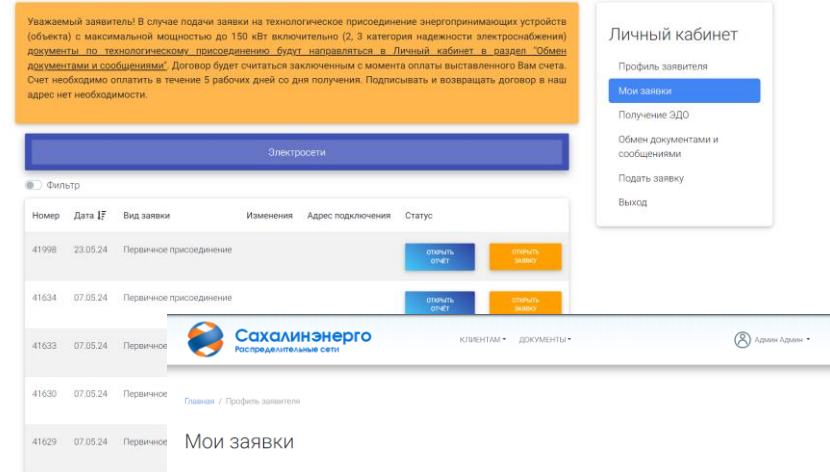


Подача заявки на технологическое присоединение



Главная / Профиль заявителя

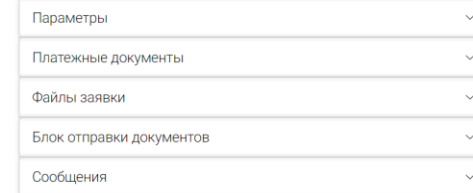
Мои заявки



Мои заявки

Заявка 40488

Статус: Заявка получена



Личный кабинет

Профиль заявителя

Мои заявки

Получение ЭДО

Обмен документами и сообщениями

Подать заявку

Выход

Возможности	Подразделение, реализующее данную функцию
Технические предложения: создание вариантов; выбор строительства и/или модернизации; подбор мероприятий; выбор/указание энергообъекта (точки подключения); прикладывание (обязательных) файлов установка статуса энергообъекту	РЭС
ТУ (по аналогии с Тех. предложением)	СТП

Функциональное покрытие Системы. Техническое предложение инженеров РЭС.



← → ☆ Техническое предложение ЮЛ /00443 16.06.23
📄 🖨️ 🔍 🌐 ⋮ ×

Основное **Бизнес-процессы** Прилагаемые документы Резолюции Файлы Переписка (Предмет) Уведомления Бланки Движения документа Журнал событий Найти в списке Соответствия объектов Ссылки на объект Еще...

Тех.предложения №: **ЮЛ /00443** от: **16.06.2023** Восточный РЭС Муниципальное образование: **г. Котельники** Исполнитель: **Начальник района электрических сетей : (г. Котельники) ТР утверждены Гл. инженером**

Первичное присоединение
Заявка ТП № ЮЛ /00443 от 13.06.2023
корп. 9.1, 9.2, ШНО
 Московская обл, Котельники г., участок 6/11, кадастровый номер 50:22:0000000.117589

U: 0,4 кВ	Подключаемая:	Всего кВт:	1 катег. кВт:	2 катег. кВт:	3 катег. кВт:	Соц норма
	Ранее подклно:	2 460,20	0,00	2 460,20	0,00	Предоставить
	Полная:	0,0	0,0	0,0	0,0	Предоставить
		2 460,20	0,00	2 460,20	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>

Расстояния до существующих сетей : **Возможно подключить**
 низкого U 0,4 кВ: м. по прямой и: м. по трассе Реконструкция : **Не требуется**
 среднего U 6/10 кВ: м. по прямой и: м. по трассе Строительство : **Требуется** **Вариант утвержден**

Особые условия: согласно КС

Основной источник питания: П/ст №776 Юбилейная 110/10
 Точка существующих сетей от ОИП: ТП-52007 (проект.)
 Выход точки существующих сетей: ТП-52007 (0,4 кВ)

Резервный источник питания: П/ст №776 Юбилейная 110/10
 Точка существующих сетей от РИП: ТП-52007 (проект.)
 Выход точки присоединения РИП: ТП-52007 (проект.) (0,4 кВ)

Строительство **Выполняет Заявитель**
 Добавить

Мероприятие ТП	Источник пита...	Вышестоящий ЭО	Название по проекту
Строительство РТП-10/0,4 кВ	П/ст №776 Юб...	ТП-52007 (проект.)	для Заяв. ЮЛ /00443
Строительство КЛ-10 кВ	П/ст №776 Юб...	для Заяв. ЮЛ /00443	КЛ-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443
Строительство ТП-10/0,4 кВ	П/ст №776 Юб...	КЛ-10 кВ для Зая...	ТП-10/0,4кВ для Заяв. ЮЛ /00443
Строительство КЛ-0,4кВ	П/ст №776 Юб...	ТП-10/0,4кВ для дл...	КЛ-0,4 кВ для Заяв. ЮЛ /00443

Построить РТП-52036(проект.) для Заяв.ЮЛ /00443 мощностью 2х1600 кВА согласно проекта в нас.пункте Котельники

Обсуждение **+** **Добавить вопрос**

Пояснение	Глаголо Е. И.: Гл. бух.	п. 1 что строим? дисп. номер? п.3 дисп. номер?	Советов А. А.: Нач. РЭС	Исправили.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Документ Карточка

Функциональное покрытие Системы. Техническое условие.

← → ☆ Технические условия ЮЛ /00443/23 18.07.23

Основное Бизнес-процессы Прилагаемые документы Резолюции Файлы Переписка (Предмет) Уведомления Бланки Движения документа Журнал событий Найти в списке Соответствия объектов Ссылки на объект Еще...

Данные Карточка Доступ Мероприятия строительства

ТУ №: ЮЛ /00443/23 Дата: 18.07.23 Исполнитель: Инженер 1 категории; Мандрикин Александр Владимирович Проект ТУ

Присоединяется: **корп. 9.1.9.2, ШНО** по заявке: **Заявка ТП № ЮЛ /00443** от 13.06.2023 СЗ НОВЫЙ ГОРИЗОНТ АО

Напряжение: разреш. ранее УМ (кВт): **разреш. Макс. УМ (кВт):** 1-я категория (кВт): 2-я категория (кВт): 3-я категория (кВт): Муниципальное образование: Район электрических сетей: Основание:
0,4 кВ **2 460,20** 2 460,20 г. Котельники **Восточный РЭС** **Техническое предложение ЮЛ /00443 16.06.23**

✓ Точки присоединения

Основная схема Резервные источники Временная схема

Основной источник питания: П/ст №776 Юбилейная 110/10 Резервный источник питания: П/ст №776 Юбилейная 110/10

Точка присоединения: ТП-52007 (проект.) Точка присоединения РИП: ТП-52007 (проект.)

Выход точки присоединения: ТП-52007 (0,4 кВ) Выход точки присоединения РИП: ТП-52007 (проект.) (0,4 кВ)

Схема выдачи мощности

П/ст №776 Юбилейная 110/10-Секция 3 10 кВ-ф.311, 2КП-10 н/ст 776 Юбилейная - РТП-36 в.11->РТП-36->КП-10 кВ РТП-36 - ТП-52007 (проект.)->ТП-52007 (0,4 кВ)-для Заяв. ЮЛ /00443->КП-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443->ТП-10/0,4кВ для Заяв. ЮЛ /00443->КП-0,4 кВ для Заяв. ЮЛ /00443

Схема выдачи мощности РИП

П/ст №776 Юбилейная 110/10-Секция 4 10 кВ-ф. 409 2КП-10 кВ н/ст 776 Юбилейная - РТП-36 в.11->РТП-36->КП-10 кВ РТП-36 - ТП-52007 (проект.)->ТП-52007 (проект.)->ТП-52007 (0,4 кВ)-для Заяв. ЮЛ /00443->КП-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443->ТП-10/0,4кВ для Заяв. ЮЛ /00443->КП-0,4 кВ для Заяв. ЮЛ /00443

Основной ЗПУ объекта присоединения: ВРУ корп. 9.1.9.2, ШНО Резервный ЗПУ объекта присоединения:

Номер фидера 6-10: КТП: Номер фидера 0,4: Номер опры:

Параметры Соглашения по границам Мероприятия СО Мероприятия Заявителя По источникам финансирования Энергопринимающие устройства Подписанты

Добавить Изменить название нового ОС Режим редактирования

N	Ист. финансирования	Мероприятие ТП	Источник питания	Проект	Инвентарный номер
1	Выпдающие доходы	Строительство РТП-10/0,4 кВ	Вышестоящий ЭО	Объект строительства/реконструкции	Объект реестра
	Полное подключение	Построить для Заяв. ЮЛ /00443 мощностью 2х1600 кВА согласно проекта...	П/ст №776 Юбилейная 110/10	Без проекта	еще не создан
2	Выпдающие доходы	Строительство КП-10 кВ	ТП-52007 (проект.)	для Заяв. ЮЛ /00443	еще не создан
	Полное подключение	Построить 2КП-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443 длиной 300 м, маркой АПвП...	П/ст №776 Юбилейная 110/10	Без проекта	еще не создан
		для Заяв. ЮЛ /00443	КП-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443	КП-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443	еще не создан
3	Выпдающие доходы	Строительство ТП-10/0,4 кВ	П/ст №776 Юбилейная 110/10	Без проекта	еще не создан
	Полное подключение	Построить ТП-10/0,4кВ для Заяв. ЮЛ /00443 мощностью 2х2000 кВА с...	КП-10 кВ для Заяв. ЮЛ /00443	ТП-10/0,4кВ для Заяв. ЮЛ /00443	еще не создан
4	Выпдающие доходы	Строительство КП-0,4кВ	П/ст №776 Юбилейная 110/10	Без проекта	еще не создан
	Полное подключение	Построить 38КП-0,4 кВ для Заяв. ЮЛ /00443 длиной 150 м. АПвБШПф...	ТП-10/0,4кВ для Заяв. ЮЛ /00443	КП-0,4 кВ для Заяв. ЮЛ /00443	еще не создан

Приборы учёта: Установка средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазных полукосвенного включения (с ТТ) - _2_ шт.

Особые условия:

10.1. За счет платы за технологическое присоединение:
10.1.1. 1 этап:
10.1.1.1 Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий (ТУ).
10.1.1.2 Строительство и монтаж новой ТП-52007 20/0,4 кВ. В ТП-52007 20/0,4 кВ установить два трансформатора напряжением 20/0,4 кВ и мощностью 2000 кВА каждый. Местоположение и тип новой ТП-52007 20/0,4 кВ, параметры устанавливаемого оборудования и его количество определяет проектом.
10.1.1.3 Для подключения новой ТП-52007 20/0,4 кВ к сетям прокладывает кабельные линии 20 кВ (многожильные с бумажной изоляцией):
- Применить способ прокладки: подземная прокладка кабельных линий 20 кВ в траншеек одножильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее (ориентировочная длина - 300 м, в том числе протяженность закрытых переходов методом ГНБ с тремя трубами в оклеивание - 100 м):
• I, II СШ РУ 20 кВ ТП-52007 20/0,4 кВ - I, II СШ РУ 20 кВ новой ТП-52007 20/0,4 кВ;
Точные параметры кабельных линий 20 кВ и кабельной трассы 20 кВ определяются на этапе проектирования.
10.1.1.4 Прокладку и монтаж кабельных линий 0,4кВ направлением (многожильные с резиновой пластмассовой изоляцией):
- применить способ прокладки: подземная прокладка кабельных линий 0,4кВ в траншеек многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в траншее (ориентировочная длина каждой КП-0,4 кВ - 300 м):
• I, II СШ РУ 0,4 кВ ТП-52007 20/0,4 кВ - ввод №1, 2 ВРУ-1 корпуса 9.1;
• I, II СШ РУ 0,4 кВ ТП-52007 20/0,4 кВ - ввод №1, 2 ВРУ-4 корпуса 9.1;
• I, II СШ РУ 0,4 кВ ТП-52007 20/0,4 кВ - ввод №1, 2 ВРУ-5 корпуса 9.1;

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Провести и закрыть Записать Провести Журнал ввода на основании Подготовить отображение Печатные формы

Еще ?

Функциональное покрытие Системы.

Подробнее о некоторых основных функциях Системы

Возможности	Подразделение, реализующее данную функцию
Реестр энергообъектов	ПТС
Структура реестра	
ТП (как элемент структуры реестра);	
ВЛ (как элемент структуры реестра);	
расчет УЕ	
Синхронизация с 1С:Бухгалтерией	
Структура сети (ввод объекта):	ПТС, СТП
установка оборудования	
Интеграция:	
проекта;	
энергообъекта строящегося	

Функциональное покрытие Системы. Энергообъект как элемент Реестра энергообъектов

☆ Распределительная трансформаторная подстанция РТП-36 с оборуд.,358,8кв.м,Котельники,Яничкин пр-д,2/1 (Реестр оборудования)

Основное [Открыть связанный объект](#) [Значения характеристик оборудования](#) [Найти дубликаты инв.№](#) [Параметры оборудования](#) [Переписка \(Предмет\)](#) [Уведомления](#) [Журнал событий](#) [Журнал событий](#) [Еще.....](#)

Записать и закрыть

Муниципальное образование: **Котельники** РЭС: **Восточный РЭС**

Закрыт для изменений: Код: 000011759

Диспетчерское наименование объекта: РТП-36

Наименование ОС: Распределительная трансформаторная подстанция РТП-36 с оборуд.,358,8кв.м,Котельники,Яничкин пр-д,2/1 КН 50:22:0050201:908

Актуальное название в ПИК 3.0: Распределительная трансформаторная подстанция РТП-36 с оборуд.,358,8кв.м,Котельники,Яничкин пр-д,2/1 КН 50:22:0050201:908

Инв. номер: 53049 Дата синхронизации ПИК3.0: 30.04.2021 9:23:09 Структура сети: П/ст №776 Юбилейная 110/10 от :

Вид объекта электросетевого хозяйства: Двухтрансформаторная ТП, КТП Количество оборудования: 1 из них в резерве: 0 Объем у.е.: 52,60000

Трансформаторное оборудование

Входит в состав: x x

Состав:

Тип объекта электросетевого хозяйства (тех.место)	Объект электросетевого хозяйства	Вид оборудования	Инв. номер	Кол-во у.е.	Кол-во оборудования	...Из них резервных	Объем у.е. расч.	Объем у.е. факт.	Номинальная мощность
Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция РТП-36 с оборуд.,...	Двухтрансформаторная ТП, КТП	53049		1		52,60000	52,600	2,000
Видеонаблюдение									
Оборудование РУ ВН									
Вакуумный выключатели	Вакуумный выключатель	Вакуумный выключатель		3,10	16		49,60000		
Воздушные выключатели	Воздушный выключатель	Воздушный выключатель		2,30					
Выключатели нагрузки	Выключатель нагрузки	Выключатель нагрузки		3,10					
Масляные выключатели	Масляный выключатель	Масляный выключатель							
Элегазовые выключатели	Элегазовый выключатель	Элегазовый выключатель							
Оборудование РУ НН									
Телемеханика									
Трансформаторы				3,00			3,00000		
Трансформатор 1	Силовой трансформатор или реактор 1-20кВ	Силовой трансформатор или реактор 1-20кВ							
Трансформатор 2	Силовой трансформатор или реактор 1-20кВ	Силовой трансформатор или реактор 1-20кВ							
Учет (АСКУЭ и т.л.)									
Нераспределенные									
	Аппаратура электрическая высоковольтная (разъединитель РВЗ тре...	Трансформаторные подстанции	47254						
	Средства телемеханики для контроля и регулирования технологичес...	ЩРНВ	47253						
						16	52,60000		

Функциональное покрытие Системы. Реестр энергообъектов



← → ☆ Реестр оборудования

Загрузить настройки | плоский список | показать состав | Поиск (Ctrl+F) | Еще

ОТБОР. Тип: | ОТБОР. Вид: | ОТБОР. РЭС: | ОТБОР. Муниц. образование: | Арендованные: Безосложные: | Собственные: Абонентские:

Текущая строка: Наименование ОС согласно правоустанавливающим документам/инвентарным карточкам:

Нумерация и итоги | Установить связь | Открыть ОС в БУ | Разорвать связь | Актуализировать по Наименованию ОС | Найти дубликаты инв.№ | Еще

№ п.п.	Вид объекта электросетевого хозяйства	Наименование ОС согласно правоустанавливающим документам/инвентарным карточкам	Диспетчерское наименование объекта	Муниципальное образование	РЭС	Инв. номер	Кол-во, шт.	Материал опор линий	Адрес объекта	Год ввода в эксплуатацию	Дата начала владения	Дата окончания владения
+		Распределительная трансформаторная подстанция ...		г. Обнинск	ОСП Калужская об...	00000186					08.04.2019	
+		Распределительная трансформаторная подстанция ...		г. Обнинск	ОСП Калужская об...	0000311					08.04.2019	
+		Распределительная трансформаторная подстанция ...		г. Обнинск	ОСП Калужская об...	00000240					08.04.2019	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция в. ТП-47001	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	52085	1		г. Москва, поселени...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-ДЗФС	мкр. ДЗФС	Лобненский РЭС	0000570	1		МО, г. Дмитров, мкрн...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-1	мкр. Левобер...	Лобненский РЭС	000646	1		МО, г. Химки, мкрн ...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-27141	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	001108	1		г. Москва, Черняков...		08.04.2019	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-45020	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	001171	1		г. Москва, Красноко...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-16330	мкр. Буински...	Юго-Западный РЭС	001006			Москва, л. Сосенко...		08.04.2019	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-18058	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	53143	1		г. Москва, ул. Амурск...		16.01.2020	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-18148	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	53190	1		г. Москва, Боровско...		13.08.2020	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-18191	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	53326	1		г. Москва, ул. Дерб...		18.11.2020	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-97	г. Химки, мкр...	Лобненский РЭС	0000446	1		МО, г. Химки, мкрн ...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-2	мкр. Левобер...	Лобненский РЭС	0000631	1		МО, г. Химки, мкрн ...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-52025	г. Котельники	Восточный РЭС	53047	1		М.О., г. Котельники, ...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-23 (ТП-502)	г. Химки, мкр...	Лобненский РЭС	0000452	1		МО, г. Химки, мкрн...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-3	мкр. Левобер...	Лобненский РЭС	000647	1		МО, г. Химки, мкрн ...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-36	г. Котельники	Восточный РЭС	53049	1		М.О., г. Котельники, ...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-24	г. Химки, мкр...	Лобненский РЭС	0000606	1		МО, г. Химки, мкр. Н...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-Б	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	53490					23.08.2022	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-Б	г. Балашиха	Королевский РЭС	53062	1		Московская обл., Б...		30.04.2019	
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-51050	г. Люберцы	Восточный РЭС	0000489	1		Наташинская улица...			
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	Распределительная трансформаторная подстанция Р... РТП-51060	г. Люберцы	Восточный РЭС	0000500	1		Проспект Гагарина, ...			
+		Распределительное уст-во TPS N1.1 с ячейкой типа S...	Распределительное уст-во TPS N1.1 с ячейкой типа S...	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	1487					08.04.2019	
+		Распределительное уст-во TPS N2.2 с ячейкой типа S...	Распределительное уст-во TPS N2.2 с ячейкой типа S...	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	1488					08.04.2019	
+	ТП	Распределительный пункт	Распределительный пункт РП "Внуковская" 42.2 кв. м...	г. Дмитров	Лобненский РЭС	0000569			Распределительный...			
+	ТП	Распределительный пункт	Распределительный пункт РП "Махалина" 42.2 кв. м...	мкр. им. Маха...	Лобненский РЭС	0000572	1		МО, г. Дмитров, мкрн...			
+		Реакторы токоограничивающие реакторы, РЕСДГ-10...	Реакторы токоограничивающие реакторы, РЕСДГ-10...	Завод "ПХМЗ"	Юго-Западный РЭС	43304					07.05.2020	
+	ТП	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ лин. 376 оп.1 - ПР-1 (инв. ...)	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ лин. 376 оп.1 - ПР-1 (инв. ...)	г. Королев	Королевский РЭС	47317			МО, г. Королев, мкр...		28.09.2021	
+	ТП	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ ТП-249 - ЦРП-21 (инв. № ...)	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ ТП-249 - ЦРП-21 (инв. № ...)	г. Лобня	Лобненский РЭС	47320			МО, г. Лобня, г. мкр. Во...		28.09.2021	
+	ТП	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ лин. 334 (инв. № 36236)	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ лин. 334 (инв. № 36236)	г. Королев	Королевский РЭС	47318			МО, г. Королев, мкр...		28.09.2021	
+	ТП	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ Лин. 334 оп.10 от 48 (инв. ...)	Реклоузера 1 шт на ВЛ-6 кВ Лин. 334 оп.10 от 48 (инв. ...)	г. Королев	Королевский РЭС	47319			МО, г. Королев, мкр...		28.09.2021	
+	КП	КП 3-10 кВ	КП 6 кВ от РТП-141542 до ТП-1611, 343 м, МО, г. П...	г. Пушкино	Королевский РЭС	31495			М.О. г. Пушкино РТП ...		15.12.2021	
+	ТП	Четырехтрансформаторная ТП, КТП	РП 1521 (бывш. ТП-2) /ЗАО Бошевский текстиль/КС...	мкр. Первома...	Королевский РЭС	41576	1		г. Королев мкр. Перв...			
+	ТП	Трансформаторные подстанции	РП 1523 ул. Горького д. 19 э/оборудование	г. Королев	Королевский РЭС	41562	1					
+	КП	КП 3-10 кВ	РП 1537 ТП 75 0,32км АСБ 3х120	г. Королев	Королевский РЭС	30177		КП 3-10 кВ				3
+	ТП	Двухтрансформаторная ТП, КТП	РП-10044 РУ-10 г. Москва, Перова Поля 2-й проезд в...	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	53333	1		г. Москва, Перова П...		04.12.2020	
+	ТП	Распределительный пункт	РП-11075-10кВ (Инв. №00120814) г. Москва, Зеленог...	г. Москва (МР...)	Московский РЭС	53120	1		г. Москва, Зеленог...			

Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"

Функциональное покрытие Системы. Энергообъект как элемент структуры сети

☆ П/ст №776 Юбилейная 110/10 (Элемент структуры электросети) - УТП: Разработчик: Трухан-Погиба Александр

Основное Выходы энергообъектов Объекты присоединения Оборудование Бизнес-процессы Соответствия объектов Замеры нагрузки ЭЭ Объекты присоединения Еще...

П/ст №776 Юбилейная 110/10 **в эксплуатации**

Диспетчерский номер: Юбилейная №776 Название: Юбилейная №776 Адрес: М.О., г.Котельники, Яничкин проезд, д. 2/1

Район: Восточный РЭС Вышестоящий объект: Вход из: укажите выход вышестоящего являющегося... Напряж. входа: 10 кВ Напряжение: 10 кВ

Вид энергообъекта: Питающий центр В реестре: Распределительная трансформаторная подстанция РТП-36 ПИР: 0,00 СМР: 0,00 Всего затрат: 0,00

Название основного средства: инвент.№ ОС: 53049 Связать другим объектом реестра Эксплуатационная ответственность: Филиал ПАО"Россети Московский р... Балансовая принадлежность: ...

Может использоваться как точка подключения Это питающий центр число кабелей: 0 Мощность (кВА): 0

Проект строительства/модернизации:

Строительство/реконструкция Нагрузка Расчет объема у.е.

Проектная документация: Паспортная документация: Акты:

Добавить Еще - Добавить Еще - Добавить Еще -

Путь к файлу проектной документации Путь к файлу паспортных данных Путь к файлу сканов актов

отметки ОКС отметки Бухгалтерии

Документация актуальна и в полном объеме: НЕ готов к акту Замечания бухгалтерии:

Документы факта (акты) приложены в полном объеме:

Примечание:

Записать и закрыть Записать Запрос помощи Журнал ввода на основании Печатные формы Еще - ?

Функциональное покрытие Системы. Структуры сети



Структура электросети										
Загрузить настройку										
🔍 🔗 📄 📄 📄 📄 🔄										
Наименование	Вид энергообъекта	Адрес	ВТП	ПЦ	В	Район	Статус	Г	Эксплуатаци...	Объект ре...
⊕ = ПС-843 "Говорово"	Питающий центр	г. Москва, поселение Сосенское, дерев...		✓		Москов...	в эксплуатации		ПАО МОЭСК	КТП/Т К-К
⊕ = ПСТ-257 "Хвойная"	Питающий центр	г.Королев, ул.Чайковского		✓		Королев...	в эксплуатации		ПАО "Моско...	Однотранс...
⊖ = П/ст №776 Юбилейная 110/10	Питающий центр	М.О., г.Котельники, Яничкин проезд, д. ...		✓		Восточн...	в эксплуатации		Филиал ПАО...	Распреде...
⊕ = Секция 4 10 кВ	Секция 4					г. Котел...	в эксплуатации		Филиал ПАО...	
⊖ = Секция 3 10 кВ	Секция 3					г. Котел...	в эксплуатации		Филиал ПАО...	
⊖ = ф.311, 2КЛ-10 п/ст 776 Юбилейная - РТП-36 яч.11	КЛ-10 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊕ = ТП-52036 1 сек(проект.)	Распределительная трансформаторная подстанция 10 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊖ = РТП-36	Распределительная трансформаторная подстанция 20 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊕ = КЛ-10 кВ РТП-52036 - ТП-52008	КЛ-10 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊕ = Секция 1 РТП-36	Секция 1					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊕ = КЛ-10 кВ РТП-36 - ТП-52005	КЛ-10 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊖ = КЛ-10 кВ РТП-36 - ТП-52007 (проект.)	КЛ-10 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
○ = ТП-52007 (проект.)	Трансформаторная подстанция 10 кВ					г. Котел...	в эксплуатации		АО "МСК Эн...	
⊕ = Секция 2 10 кВ	Секция 2					г. Котел...	в эксплуатации		Филиал ПАО...	
⊕ = Секция 1 10 кВ	Секция 1					г. Котел...	в эксплуатации		Филиал ПАО...	
⊕ = ПСТ-500 "Некрасовка"	Питающий центр	МО, г.Люберцы, ул. 8 Марта		✓		Восточн...	в эксплуатации		ПАО "Моско...	Трансформ...
⊕ = П/ст "Красово" 110/10	Питающий центр	МО., г. Котельники, ул. Кузьминская, ст...		✓		Восточн...	в эксплуатации		Филиал ПАО...	РТП-29 (РТ...
⊕ = ПСТ-519 "Каскадная" 500/200/110/10 кВ	Питающий центр	Московская обл., Люберецкий р-н, г. Лю...		✓		г.Москв...	в эксплуатации		ПАО "Моско...	
⊕ = ЗЧЗ-29	Питающий центр	Московская обл., г. Лобня, ул. Батарей...		✓		Лобненс...	в эксплуатации		Лобненская ...	Кабельная
⊕ = ПСТ-850 "Нововнуково"	Питающий центр	Московская область г.Лобня ул.Коммун...		✓		г.Москва	в эксплуатации		ПАО "Моско...	
⊕ = ПСТ-429 "Шереметьево"	Питающий центр	Московская область, г. Лобня		✓		Лобненс...	в эксплуатации		ПАО "Моско...	ВЛ-0,38 кВ
⊕ = ПС-48 Стромынка 110кВ	Питающий центр	ПС-48		✓		г. Москв...	в эксплуатации		ПАО «Россет...	
⊕ = ПС № 510 «Чагино» 500/220/110/20/10 кВ	Питающий центр	Россия, 109380, Москва г, Чагинская ул...		✓		Москва	в эксплуатации		ПАО "РОСС...	

Уровень напряжения	Установленная мощность	Располагаемая мощность	Разрешенная мо...	Присоединенная мо...	Резерв по договор...	Резерв по ТР	Резерв по ТУ	Наименование
0,4 кВ					2 377,8		2 460,2	ТП-52007 (0,4 кВ)

Направления развития:
паспортизация, ГИС, интеграция с ГосУслугами, электронный монтер

Возможности развития	Подразделение, реализующее данную функцию
Паспортизация и ГИС	ПТС
Мобильный обходчик	ПТС
Интеграция с Порталом «ГосУслуги»	ЦОК
Инвест. Программа	УЭиТ
Калькулятор ТП	СТП
Обслуживание и ремонты	ПТС

Расположение на карте

Показать выбран... Очистить карту Кадастр Режим рисования скрыть названия тек позиция: 68,05729591319500 166.45660083148700

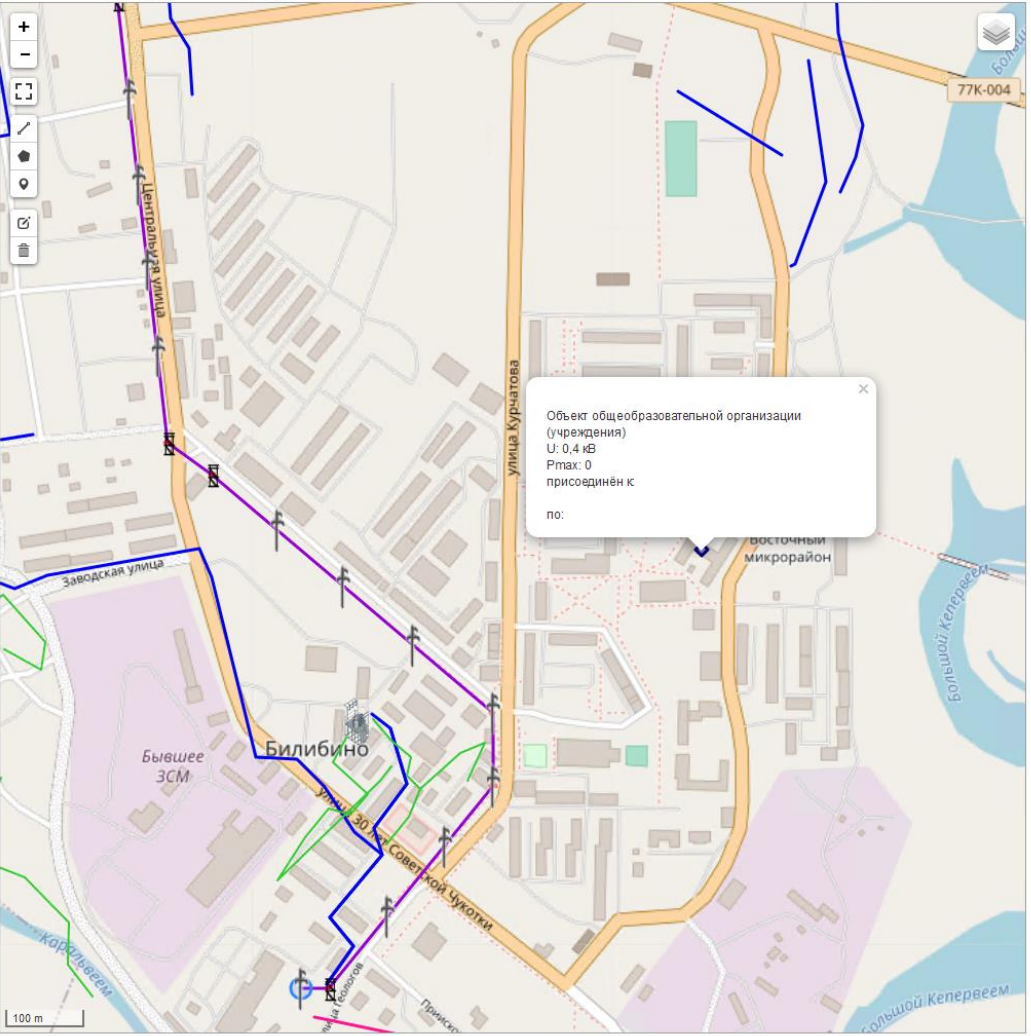
Объекты ГИС:

- №54 ВЛ-6 кВ (Билибино)
ТП №156 Рубцов
- ВЛ-6/10 кВ на деревянных опорах для Заяв.00004/СЭС/2023, нет границы
○ однострансф. КТП 10(6)/0,4 кв для Заяв.00004/СЭС/2023, нет границы
КП-0,4кВ для Заяв.00004/СЭС/2023, нет границы
- Прима - Центральная ВЛ-35 кВ ()
- ПС 35 кВ Центральная
Чужая ВЛ ВЛ-6 кВ (Билибино)
- №24 ВЛ-6 кВ (Билибино)
○ ПП-6-1
○ №25 ВЛ-6 кВ (Билибино)
○ ТП №122 Нефтебаза СУБАЭС
№29 ВЛ-6 кВ (Билибино)
- Центральная - Дымка ВЛ-35 кВ ()
○ ПС 35 кВ Дымка
○ Дымка - Безымянный ВЛ-35 кВ ()
ПП 35 кВ Безымянный
- Центральная - Спорный ВЛ-35 кВ ()
○ ПС 35 кВ Спорный
○ Спорный - Атомка ВЛ-35 кВ ()
○ ПС 35 кВ Атомка
○ Атомка - Кепервеем ВЛ-35 кВ ()
○ ПС 35 кВ Кепервеем
Кепервеем ВЛ-6 кВ (Кепервеем)
- №8 ВЛ-6 кВ (Билибино)
ТП №107 Барнинов
- №7 ВЛ-6 кВ (Билибино)
ТП №106 Орбита
- №28 ВЛ-6 кВ (Билибино)
ПП-3 Арктика
- №6 ВЛ-6 кВ (Билибино)
○ ТП-159
Линия 11 ТП №159 ВЛ-0,4 кВ (Билибино)
Линия 3 ТП №159 ВЛ-0,4 кВ (Билибино)
- ПП Бета
○ Бета - Гамма ВЛ-110 кВ ()
○ ПС 110 кВ Гамма
○ Гамма - ол.936
○ ол. 936 - Комсомольский
○ ПС 110 кВ Комсомольский
Комсомольский - Майское ВЛ-110 кВ ()
- Объекты присоединения, нет границы
○ МАДУ "СОШ Г.БИЛИБИНО ЧАО", нет границы
- Объект общеобразовательной организации (учреждения)

в сети: Объект общеобразовательной орг.
расположение: Объект общеобразовательной организации (учреждения)
цвет на карте: фиолетовый яркий цвет

Испытные схемы Ситные планы Фото графики
Настройка сдвига

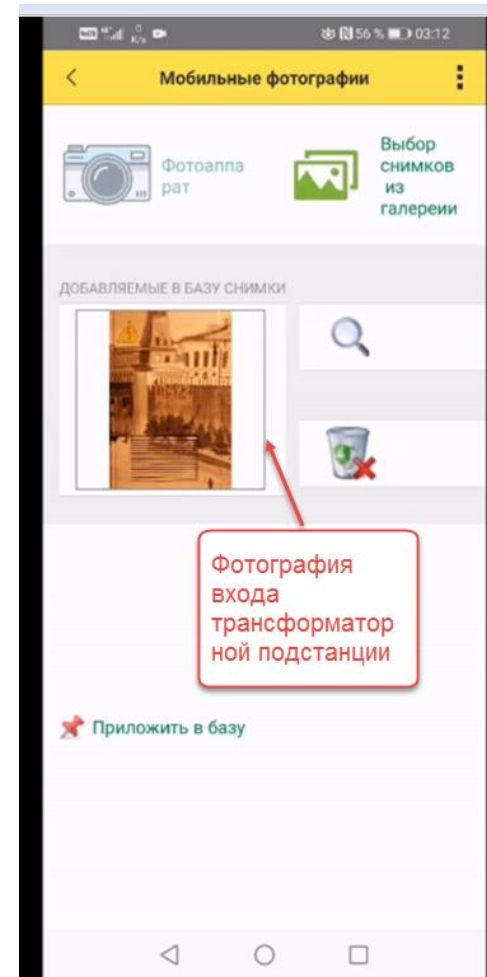
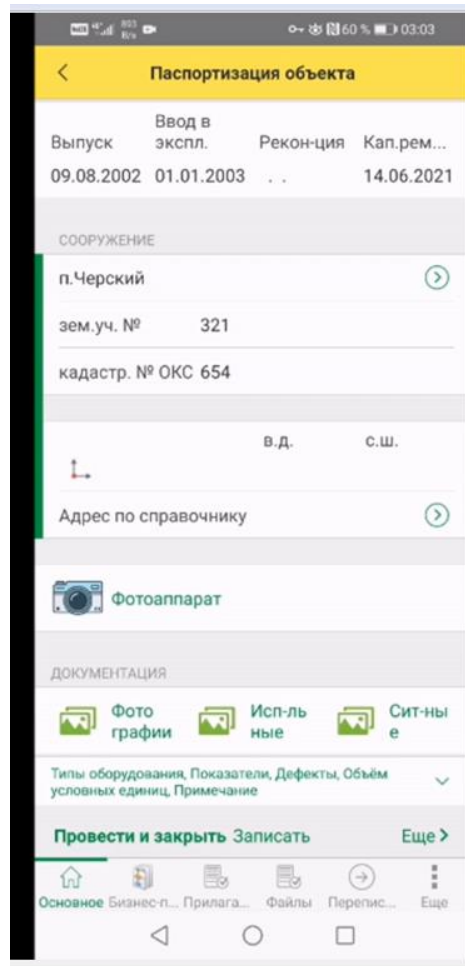
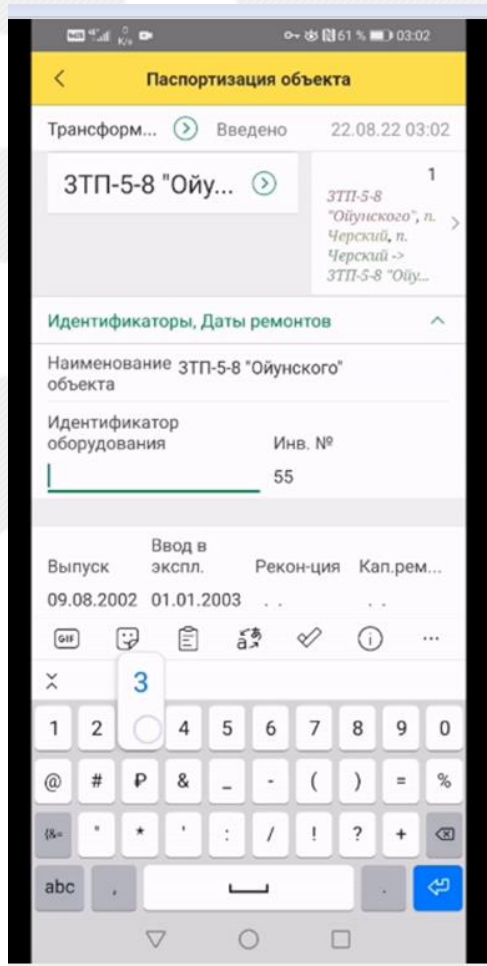
Объект общеобразовательной организации (учреждения)
U: 0,4 кВ
Pmax: 0
присоединён к
по:



Функционал развития: Интеграция с Порталом «ГосУслуги»

Возможности	Подразделение, реализующее данную функцию
Обработка Заявок согласно статусной модели Минэнерго	ОТП
Интеграция – обмен:	ОТП, Договорной отдел, ПТС
Заявками ТП;	
Статусами;	
Файлами вложениями;	
Сообщениями	

Осмотр, добавление файлов, отражение дефектов



Возможности	Подразделение, реализующее данную функцию
Договор ТП	СТП
Проект	ОКС
ТЗ	
Инвестиционная программа, приказ о включении	
ПИР, СМР	
СЗ на закупку	
Формирование сметы	ОСР
Выбор поставщика	УЗиЛ
Договор (расходный)	

ИБР: Управление технологическими присоединениями 10

проекты внедрения ИБР: УТП 10 в электросетевых компаниях:

- ПАО «РусГидро», 2018-2024:
«Чукотэнерго», «Сахаэнерго», «Сахалинэнерго», «Камчатскэнерго»,
«Магаданэнерго», «Передвижная энергетика», «ЮЭСК»;
- АО «Волгоградоблэлектро»;
- АО «МСК Энерго», АО «Энергосервис» (группа компаний «ПИК»), 2009-2023;
- МУП РК «Крымэнерго», 2016;
- ПАО «Севастопольэнерго», 2015;
- АО «МОЭСК»;
- АО «Мособлэнерго» (более 58 МУП МО, 2010-2012);
- АО «Одинцовская электросеть», 2008.



РАО Энергетические Системы Востока

ПАО "МАГАДАНЭНЕРГО"



МОЭСК



ЮГОРИЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ



РУСНЧ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ



А.И.АУДИТ-СЕРВИС



АЛРОСА
АВИАКОМПАНИЯ



smartlab
solutions



САХАЛИН
ЭНЕРГО



1C
ФИРМА "1С"



compulink
20 ЛЕТ



ФИНЭКСПЕРТИЗА
АУДИТОРСКО-КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА



SIBUR

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Тел.: +7(495) 646-14-35
www.ibsco.ru