



**«Автоматизированная информационная система
управления процессами
капитального строительства»
(КапС.Pro)**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



АИС Капс.Pro

**Санкт-Петербург
2021**

Оглавление

1	Область применения	3
2	Функциональные возможности	3
3	Бизнес-процесс и роли участников.....	3
4	Описание пользовательского интерфейса	4
4.1	Журнал объектов	4
4.2	Карточка объекта	7
4.2.1	Вкладка «Объект».....	7
4.2.2	Вкладка «Подобъекты».....	7
4.2.3	Вкладка «Планы».....	8
4.2.4	Вкладка «График работ».....	9
4.2.5	Вкладка «Договоры»	10
4.2.6	Вкладка «Документы».....	12
4.2.7	Вкладка «Закупки»	20
4.2.8	Вкладка «Ведение и контроль строительства».....	21
4.2.9	Вкладка «Ввод в ОФ».....	25
4.3	Журнал подобъектов	27
4.4	Журнал договоров	29
4.5	Финансовые планы	32
4.6	Закупки	34
4.7	Журнал документов.....	36
4.8	Задачи	38
4.9	Таблицы	41
4.10	Отчетность	43
4.11	НСИ	43
4.12	Сервис.....	44
4.13	Журнал согласования.....	45
4.14	Журнал Осмотры.....	47
4.15	Администрирование.....	49
4.16	Администрирование ЛК	51



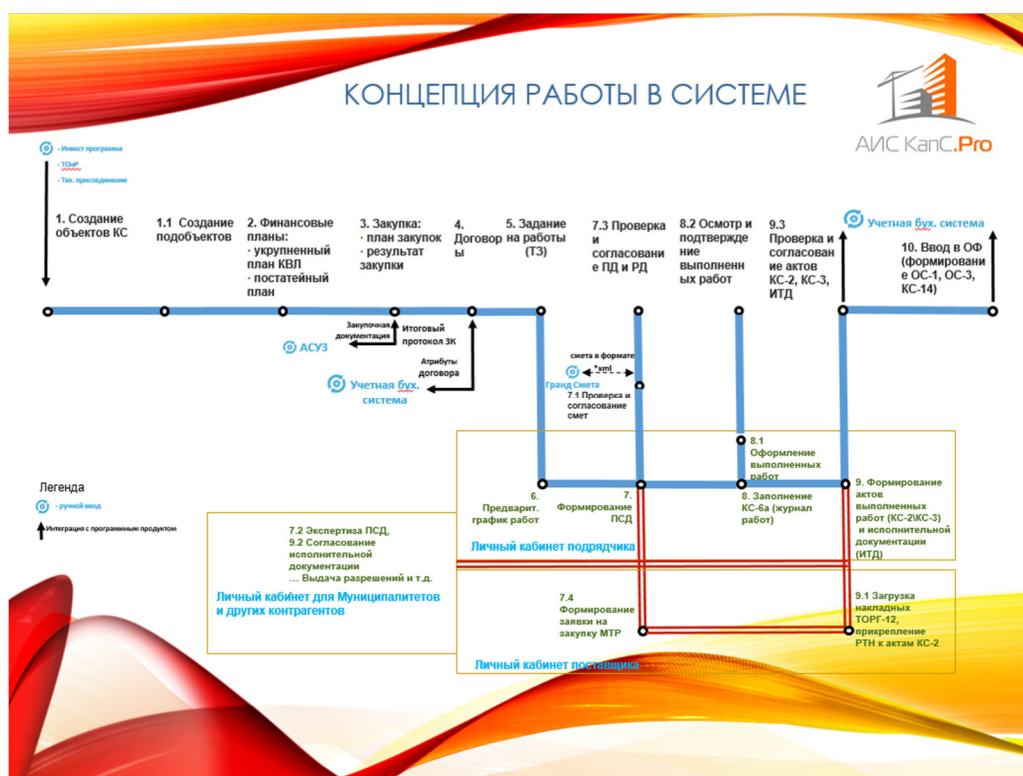
1 Область применения

АИС КанС.Pro предназначена для ведения процессов капитального строительства, обеспечивает прозрачность и контролируемость процессов планирования, согласования и приемки работ по капитальному строительству между структурными подразделениями заказчика, его подрядными организациями и контрагентами за счет создания единой автоматизированной рабочей среды для всех участников бизнес-процессов капитального строительства.

2 Функциональные возможности

- В системе реализована возможность ведения объектов\подобъектов, титулов ИП
- Ведение договоров
- Ведение документов
- Ведение проектной и рабочей документации
- Ведение смет
- Ведение графиков выполняемых работ
- Ведение и контроль строительства
- Ведение НСИ
- Администрирование пользователей
- Планирование закупок
- Финансовое планирование
- Ведение задач
- Окончание строительства и ввод в эксплуатацию
- Личный кабинет подрядчика

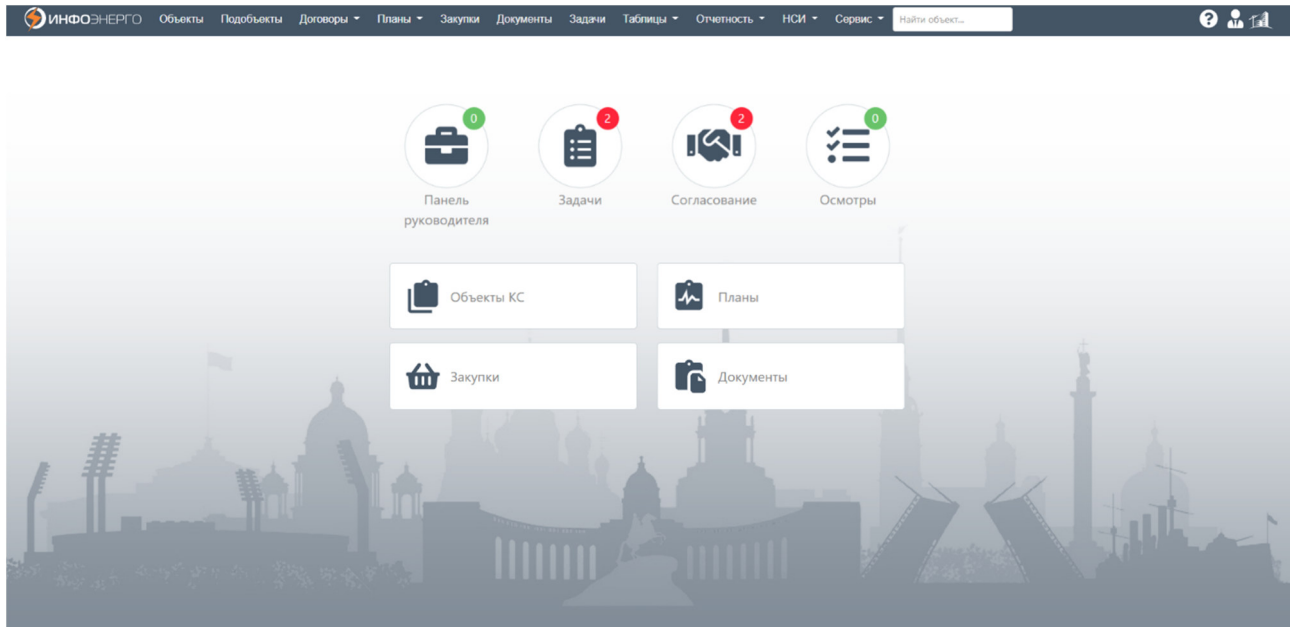
3 Бизнес-процесс и роли участников



4 Описание пользовательского интерфейса

4.1 Журнал объектов

Функционал по просмотру Журнала объектов доступен по следующему пути:
«Главное меню» - «Объекты».



Вид основного пользовательского интерфейса со списком доступных к просмотру объектов представлен ниже:

Код объекта КС	Наименование объекта КС	Верс...	Статус	Пров...	Пакет согласования	Состояние работ	Филиал-балансодержатель	Филиал-застройщик	Ответственное подразделение	Куратор	Укрупненная полная стоимость (тыс.руб)	Дат нач стр
4710.КН.110200000	Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Выборг	1.0	Согласован	(Все)		Утвержден	ВыбМР	ВыбМР	Выборгский РЭС	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	26 900.000	01.0
4720.КР.704800000	Объект №001 создан вручную	1.0	Согласован			Согласован	ГатМР	ГатМР	Гатчинский РЭС	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	80.600	01.0
4730.КМ.112000000	Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	1.0	Создан			Работы выполнены	КинМР	КинМР	Кингисеппский РЭС	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	64 811.963	01.0
4730.КМ.Б12000000	Объект телекоммуникационной сети	1.0	Согласован			Работы выполнены	КинМР	КинМР	Кингисеппский РЭС	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	8 000.000	01.0
4740.КП.606000000	Объект новый (без документов)	1.0	Создан			Новый	ВошМР	СПБ	Лодейнопольский РЭС	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	670.000	01.1
4750.КС.709400000	Объект из МТП ВЛ 35кВ: КТП 35/6кВ	1.0	Создан			Новый	ЛомМр	ЛомМр	Пушкинский РЭС	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	85.000	01.0
4760.КС.303600000	Объект из МТП КТП 6/0,4кВ: КЛ 0.4кВ	1.0	Создан			Новый	ЛужМР	ЛужМР	Тихвинский РЭС		40 000.000	01.0
7820.КР.1102100000	Объект с/ув. СД	1.0	Согласован			Утвержден	ВеМР	ВеМР	Северный ВВР	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети...	96.763	01.0
785Р.КН.506600000	Строительство ЛЭП №12	2.1	Утвержден			Утвержден	СПБ	"Петродворцовая ЭС"	РЭС "Запад"	Капстроев Юзер Инфоэнергович	12 100.000	10.0

**Интерфейс представлен основным меню в составе:**

- Объекты ТП
- Объекты ТП - фильтр для отображения объектов ТП;
 - - раскрыть/свернуть дерево головных и дочерних объектов;
 - - создать новый объект;
 - - создать пакет для согласования;
 - - обновить информацию на экране;
 - - экспорт выбранной информации в Excel;
 - - сохранение изменений в наименовании объекта;
 - - отмена внесенных изменений;
 - - выбрать нужные столбцы для отображения на форме;
 - - поиск по таблице.

В журнале объектов в столбце «Код объекта КС» реализована иерархия головных и дочерних объектов. Нажав на , можно свернуть/развернуть дерево головных и дочерних объектов. Объекты ТП филиалов являются дочерними объектами под головными Объектами по каждому филиалу.

Поиск и фильтрация данных в таблице:

Журнал объектов представлен в табличном виде, и поиск нужного объекта осуществляется тремя способами:

1. Используя значок фильтра в нужном столбце:

Код объекта КС	Наименование объекта КС	Верс...	Статус	Пров...	Пакет согласования	Состояние работ	Филиал-балансодержатель	Филиал-застройщик	Ответственное подразделение	Куратор	Укрупненная полная стоимость (тыс.руб)	Дат...
4740.КП.606000000	Объект новый (без документов)	1.0	Создан	(Все)			ВоМР	СПб	Лодейнольский РЭС	Капстрое Юзер Инфоэнерголич (ПАО «Россети...	670.000	01.
7820.КР.1102100000	Объект с/ув. СД	1.0	Согласован				ВаМР	ВаМР	Северный ВВР	Капстрое Юзер Инфоэнерголич (ПАО «Россети...	96.763	01.0
785Р.КН.506600000	Строительство ЛЭП №12	2.1	Утвержден				СПб	"Петродворцовая ЭС"	РЭС "Запад"	Капстрое Юзер Инфоэнерголич (ПАО «Россети...	12 100.000	10.0
785Р.КС.206900000	Канатная дорога	2.0	Согласован				СПб	СПб	РЭС "Центр"	Капстрое Юзер Инфоэнерголич (ПАО «Россети...	70 070.000	25.
785Р.КС.206900000	Спортивная деревня	1.0	Согласован			Утвержден	СПб	СПб	РЭС "Центр"	Капстрое Юзер Инфоэнерголич (ПАО «Россети...	731 600.000	01.

2. Используя контекстный поиск по столбцу.



3. Используя сортировку данных в столбце:

Код объекта КС	Наименование объекта КС	Верс...	Статус	Пров...
4740.КП.606000000	Объект новый (без документов)	1.0	Создан	
7820.КР.1102100000	Объект с утв. СД	1.0	Согласован	
78SP.КН.506600000	Строительство ЛЭП №12	2.1	Утвержден	

Для сортировки данных по возрастанию/убыванию необходимо нажать на заголовок выбранного столбца.

Описание столбцов Журнала объектов:

- «Код объекта КС» – код объекта;
- «Наименование объекта КС» – наименование, указанное в карточке объекта;
- «Версия» – версия объекта;
- «Статус» – статус готовности объекта;
- «Пакет согласования» - наименование и ссылка на пакет объектов;
- «Состояние работ» – статус текущих работ по объекту;
- «Филиал-балансодержатель» – филиал, указанный в карточке объекта;
- «Филиал-застройщик» – филиал, указанный в карточке объекта;
- «Ответственное подразделение» – подразделение, указанное в карточке объекта;
- «Куратор» – куратор объекта, указанный в карточке объекта;
- «Укрупненная полная стоимость (тыс.руб)» – укрупненная полная стоимость объекта;
- «Дата начала строительства» – дата планового начала строительства;
- «Дата окончания строительства» – дата планового окончания строительства;
- «Договор ТП» – номер договора ТП, связанный с объектом;
- «Документ – основания» - документ, указанный в карточке объекта;
- «Дата создания» – дата создания карточки объекта;
- «Код титула ИП» – код титула, в который включен Объект

Система АИС КапС.Pro оповещает в почтовой рассылке пользователей ПО, указанных в карточке контрагента, о появлении новых объектов.

Телекомэнерго, ООО

Полное наименование контрагента:
Телекомэнерго, ООО

ИНН: * 1659209750 КПП: * 165901001

ОГРН/ОГРИП: * 123321 Дата ОГРН/ОГРИП: * 14.04.2021

Код МДМ: * 000000000 Статус: * Действующий

Почта: * ndudikova@infoenergo.ru

Адреса Рассылка

Эл. почта

wanderoneto@mail.ru

Создать фильтр



4.2 Карточка объекта

4.2.1 Вкладка «Объект»

На вкладке «Объект» представлена основная информация по объекту. Интерфейс карточки объекта КС представлен боковой панелью навигации по объекту и рабочей областью, включающую необходимую информацию по объекту. Вид пользовательского интерфейса карточки объекта представлен ниже.

Свернуть панель

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Договоры Планы Закупки Документы Задачи Таблицы Отчетность НСИ Сервис Найти объект...

Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) Проверено

Код объекта: 4730.KM.112000000 Титул ИП: L_f_КРЭС_110_0000083 Состояние работ: Работы выполнены Включение в ПКС: Включение в ППР: План перспективного разв:

Код компании: ТЭ.СК Вид объекта: КМ (модернизация) Версия: 1.0 Статус: Создан

Филиал - Балансодержатель: 4730 - Кингисеппский муниципальный р... Код обособленного подразделения: 120 - Кингисеппский РЭС

Филиал - Застройщик: 4730 - Кингисеппский муниципальный р... Вид инвестиционного бюджета: ПЭ

Заказчик: Объект ИП Группа объектов по ур. напряжения: Объекты 220 кВ и выше

Источник финансирования: 1 - Капитальное строительство по оказанию услуг по передаче электроэнергии по з/с ОАО «С... Тип объекта: Строительство АИИС УЭ Класс напряжения: 220/500

Вид работ: Строительство новых объектов на том же... Группа ОС: Силовые машины и оборудование

Способ прокладки кабеля: Выбрать... Документ-основание: Куратор: Капстров Юзер Инфоэнергович

Примечание:

Укрупненная полная стоимость (руб.)	КВЛ (руб.)	Ввод в ОФ (руб.)	Сметная стоимость (руб. без НДС)	Фактическая стоимость
64 811 963	64 811 963	64 811 963	26 513,31	15 000
текущего года			текущего года	

Адрес: Лужский район, ... Координаты: 59.378053, 28.601209 Фотография объекта: Сервис авториз

Головной объект: Строительство комплекса Признак головного объекта: Выбрать...

Соглашение о возмещении затрат и убытков: Выберите договор по выносу сетей... Способ выполнения работ: Подрядный способ

Боковая панель навигации позволяет переходить на другие вкладки и просматривать следующую информацию по объекту: «Подобъекты», «Договоры», «Документы», «Ведение и контроль строительства» При необходимости панель можно свернуть

4.2.2 Вкладка «Подобъекты»

Подобъекты, заведенные для выбранного объекта, доступны по следующему пути: «Объекты» - «Объект» - «Подобъекты».

Интерфейс вкладки с подобъектами представлен ниже:

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Договоры Планы Закупки Документы Задачи Таблицы Отчетность НСИ Сервис Найти объект...

Свернуть панель

Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) Проверено

Код объекта: 4730.KM.112000000 Титул ИП: L_f_КРЭС_110_0000083 Состояние работ: Работы выполнены Включение в ПКС: Включение в ППР: План перспективного развития

Укрупненные хар-ки	Трансформатор	Мощность	Протяженность КЛ	Протяженность ВЛ	Трансформатор	Количество	Площадь, Га	Штuki, комплекты	Точки учета
Факт	0	0	0	0	0	0	0	0	0
План	1200	0	0	5	0	0	0	0	0

Таблица подобъектов (Фактические)

Тип	Наименование подобъекта	Фис. хар-ки	Филиал - Балансодержатель	Код СТОУ	Номер	Инв. номер	Дата ввода	КВЛ	Σ ввода в ОФ	Σ ввода в ОФ за счет код. ОКС/УКС	Код подобъекта	Статус	Версия	Проверено
НС	тестовый подобъект 1		4730 - Кингисеппский муниципальный район	MDMSST/13	aab	0000000000	01.12.2021	811 963	811 961		MDMSST/13.0000000000.aab#	Создан	1.0	
НС	тестовый подобъект 2		4730 - Кингисеппский муниципальный район	MDMSST/13	aaa	0000000000	01.12.2021	64 000 000	64 000 000		MDMSST/13.0000000000.aaa#	Создан	1.0	
Сумма (искл. аннул.):								64 811 963,00	64 811 961,00	0,00				

Создать фильтр

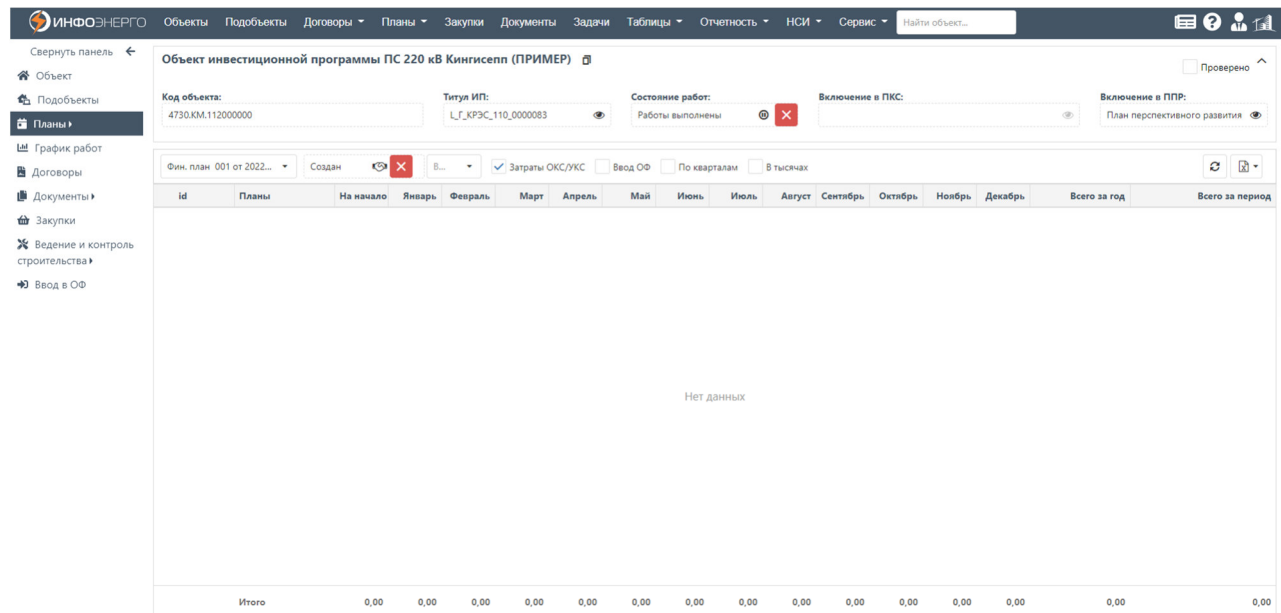
Кол-во строк: 2



4.2.3 Вкладка «Планы»

Функционал планирования предназначен для создания, редактирования и согласования планов.

Функционал позволяет осуществлять финансовое планирование по Объектам и Подобъектам КС



Интерфейс представлен основным меню в составе:



- - документ, на основании которого создается план КВЛ;

- - текущий статус плана;

- - отправить план по маршруту согласования;

- - выбор года, для отображения информации в плане;

- Затраты ОКС/УКС - выбор отображения сумм затрат ОКС/УКС.

Показывается отдельной строкой в объекте. Нажата по умолчанию.

- Ввод ОФ - отображение сумм ввода в ОФ по статьям с разбивкой на подобъекты

- По кварталам - разбивка по кварталам.

- В тысячах - перевод сумм в тысячи

4.2.4 Вкладка «График работ»

Функционал предназначен для создания и редактирования графиков выполнения работ, (основных и детализированных) с привязкой к типам (видам) объектов.

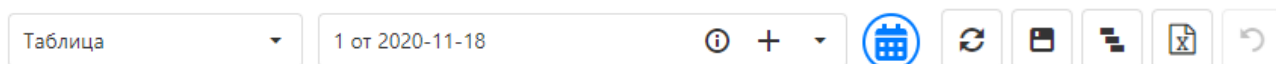
Функционал позволяет выполнять следующие действия:

- Создание по шаблону и вручную и ведение графиков выполнения работ на объекты с визуализацией графика в виде диаграммы Ганта.
- Формирования детализированного графика к строкам графика объекта и на основе сгруппированных видов работ локальной сметы.
- Привязка ответственных лиц по строкам графика и назначение задач из графика.
- Формирование срезов графиков работ на месяц для формирования задания на выполнение работ и передачи его в Личный Кабинет подрядчику.

Интерфейс вкладки представлен ниже:





№ п/п	Наименование работы	Примечание	% вы...	Дата начала	Дата окончания	Стоимость план	Стоимость факт	Факт начало	Факт конец	Документ для плановых дат	Документ для фактических дат	Ответственный	Задачи
01	Предпроектный и проектный этап		100			89 055	0		16.11.2021			...	
01.01	Принятие уполномоченными органами решения о подготовке документации по планировке территории					3 200	0					...	
01.02	Утверждение документации по планировке территории					0						...	
01.03	Заключение договора на разработку проектной документации					0						...	
01.04	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок					0						...	
01.05	Привеза проектной документации заказчика		100			0			16.11.2021		ПСД НПСД 01-11-21 от 16.11.2021	...	

Интерфейс представлен основным меню в составе:





- - выбор вида представления графика выполнения работ. Может быть «Таблица» или «Диаграмма Ганта»;
- - выбор графика работ из ранее сформированных графиков открывается по кнопке ;
- - информация по шаблону,
- - создание нового графика работ по объекту;
- - отображение информации о том, по каким дням рассчитывается график работ. Дни могут быть «Календарными» или «Рабочими»;
- - обновить информацию на экране;



-  - сохранение внесенных изменений;
-  - раскрыть/свернуть дерево;
-  - экспорт информации в Excel;
-  - отмена изменений.

Интерфейс каждого этапа в графике представлен основным меню в составе:

-  - копирование строки этапа;
-  - удаление этапа.

Описание столбцов в графике работ:

- «№ п/п» - номер этапа в шаблоне;
- «Срок» - серый (срок не указан), зеленый (осталось более 3х дней), желтый (осталось менее 3х дней), оранжевый (исполнить сегодня), красный (просрочено);
- «Наименование работы» – наименование работы;
- «Статья затрат» – статья затрат для данного этапа, выбирается из справочника;
- «Ед. изм.» – единица измерения;
- «Начало План» – плановая дата начала выполнения работ по этапу;
- «Конец План» – плановая дата окончания выполнения работ по этапу;
- «Длительность (план)» – плановая длительность выполнения этапа;
- «Начало Факт» – фактическая дата начала выполнения работ (заполняется либо вручную, либо автоматически из даты документа);
- «Конец Факт» – фактическая дата окончания выполнения работ (заполняется либо вручную, либо автоматически из даты документа);
- «Длительность (факт)» – фактическая длительность выполнения этапа;
- «Плановая стоимость без НДС» – плановая стоимость этапа;
- «Фактическая стоимость без НДС» – фактическая стоимость этапа (заполняется автоматически);
- «Настройка расчета % выполнения» – значение выбирается из списка;
- «Дата окончания действия этапа» – значение выбирается из календаря;
- «Зависимости» - отображения зависимостей данного этапа от других этапов.

4.2.5 Вкладка «Договоры»

Договоры, в рамках которого ведутся работы для выбранного подбъекта, доступны для просмотра по следующему пути: «Объекты» - «Объект» - «Договоры».



Интерфейс вкладки с договорами по объекту представлен ниже:

№ договора	С. н. э. Д.	Дата утверждения договора	Контрагент	Филиал	Предмет договора	Дата начала договора	Дата окончания действия	Дата закрытия	Стоимость договора (с НДС)	Статус договора	Исполнитель по договору
2020/КЭС/298		30.12.2020	Apple Inc	112	(КЭС) Выполнение работ на объектах...	30.12.2020	31.01.2022		302 547 372	Действующий	Нуруллина Г.И.
2021/ЧЭС/ЭВ/2		15.01.2021	Apple Inc	2720	(ЧЭС) Выполнение работ на объектах...	15.01.2021	31.01.2022		43 567 160,08	Действующий	Карасев А.В.
2020/КЭС/298		30.12.2020	Apple Inc	040	(КЭС) Выполнение работ на объектах...	30.12.2020	31.01.2022		657 452 628	Действующий	Галеев Р.Р.7972

При нажатии на выбранный договор открывается более подробная информация по договору и его этапам.

Статья затрат	Статья бюджета	Направление расхода	№ этапа	Описание	Сумма без налогов	Сумма с налогами	Номер д/с	Дата д/с	Причина д/с	Контрагент
	ИН01_2.1.2.	0402055	1	реализация макулатуры и ПЭТ тары	33 500	33 600				
Сумма:					33 500,00	33 600,00				

Точка графика	Вид платежа	Сумма	Действ. с	Действ. по
02.2020	Аванс	3 000	30.03.2020	30.03.2020
03.2020	Аванс	3 150	30.04.2020	30.04.2020
04.2020	Аванс	3 000	29.05.2020	29.05.2020
05.2020	Аванс	3 000	30.06.2020	30.06.2020
Сумма:		33 600,00		

Информация по графикам поставки и платежей перезаполняется при перевыборе этапа договора в верхней таблице с этапами.

В карточку Контрагента можно попасть, нажав кнопку на строке нужного договора.

№ договора	С. н. э. Д.	Дата утверждения договора	Контрагент	Филиал	Предмет договора	Дата начала договора	Дата окончания действия
2020/КЭС/298		30.12.2020	Apple Inc	112	(КЭС) Выполнение работ на объектах...	30.12.2020	31.01.2022
2021/ЧЭС/ЭВ/2		15.01.2021	App	0	(ЧЭС) Выполнение работ на объектах...	15.01.2021	31.01.2022
2020/КЭС/298		30.12.2020	Apple Inc	040	(КЭС) Выполнение работ на объектах...	30.12.2020	31.01.2022



Откроется карточка Контрагента. Вид карточки Контрагента представлен ниже. Все поля заполняются автоматически и не доступны для редактирования. Карточка Контрагента содержит следующие данные: полное наименование контрагента, ИНН, КПП, ОГРН/ОГРИП, дата ОГРН/ОГРИП, код МДМ, Статус контрагента, почта, адресные данные контрагента.

Apple Inc

Полное наименование контрагента:
Apple Inc

ИНН: * 942404110 КПП: *
ОГРН/ОГРИП: * Дата ОГРН/ОГРИП: * 01.01.1901
Код МДМ: * 000039416 Статус: * Действующий
Почта:

Адреса Рассылка

Тип адреса Адрес

Искать...

Нет данных

Создать фильтр

Кол-во строк: 0

Сохранить Отменить

4.2.6 Вкладка «Документы»

Вкладка «Документы» в карточке объекта делится на вкладки со следующими типами документов:

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Дого

Свернуть панель ←

Объект
Подобъекты
Планы
График работ
Договоры
Документы
Закупки
Ведение и контроль строительства
Ввод в ОФ

Объект инвестиционной пр

Код объекта:
4730.КМ.112000000

Все договоры (скрывать пере

Сметная документация Дата утверждения договора

ПД и РД
РТН и ТОРГ-12
Прочие

Тип документа	№ документа	Дата	Версия	Статус	Наименование	Объект/Подобъект	Сметная стоимость объекта
2021/ЧЭС/ЗВ/2		15.01.2021					
2020/КЭС/298		30.12.2020					

Все данные вкладки доступны для редактирования, а именно для создания и ведения документов.

- **Вкладка «Сметная документация»** содержит в себе перечень только сметных документов с типами: ССР, ОС, ЛС, Смета на ПИР с возможностью просмотра загруженных строк по документам.

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Договоры Планы Закупки Документы Задачи Таблицы Отчетность НСИ Сервис Найти объект...

Свернуть панель ←

Объект
Подобъекты
Планы
График работ
Договоры
Документы
Закупки
Ведение и контроль строительства
Ввод в ОФ







Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) Проверено ^

Код объекта: 4730.КМ.112000000 Титул ИП: Lf_КРЭС_110_0000083 Состояние работ: Работы выполнены Включение в ПКС: Включение в ППР: План перспективного развития

ССР 2,0



Тип документа	№ документа	Дата	Версия	Статус	Наименование	Объект/Подобъект	Сметная стоимость объекта
ССР	3	16.11.2021	2.0	Утвержден	ССР	4730.КМ.112000000 / Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	26 513.31
ЛС	02-03	18.11.2021	2.0	Утвержден	ЗСМР Шит учета НКУ-ШУ 3-4 470х300х180 мм IP54 УХЛ1 (АМ550-TD1) на опору ВЛИ (лист 7)	MDMSST/13.0000000000.aaa# / тестовый подобъект 2	22 162
ЛС	09-03.1	16.11.2021	2.0	Утвержден	Пусконаладочные работы вхолостую 80%	MDMSST/13.0000000000.aab# / тестовый подобъект 1	2 814

**Интерфейс представлен основным меню в составе:**

-  - обновить информацию;
-  - добавить новый документ. Добавить можно только тип документов относящихся к группе документов «Сметные документы»;
-  - создать заявку на МТР;
-  - удаление выбранного документа;
-  - экспорт данных в Excel;
-  Искать... - поиск по таблице.

На строке для выбранного документа в столбце «Номер документа» появляется контекстное всплывающее меню:



-  - открыть стандартную карточку документа;
-  - посмотреть позиции по смете. Откроется форма сметного документа, где в зависимости от типа сметного документа будет открываться соответствующая экранная форма со своим интерфейсом и набором функций.

Поиск и фильтрация данных в таблице аналогична поиску и фильтрации данных журнала объектов

Описание столбцов:

- «Тип документа» - установленный тип системного документа;
- «Номер документа» - номер системного документа;
- «Объект/подобъект» - Объект/подобъект, связанный с документом;
- «Версия» - версия системного документа;
- «Наименование» - наименование документа;
- «Статус» - статус системного документа, возможные значения: «Создан», «На согласовании», «На доработке», «Согласован», «Утвержден», «Приостановлен», «Аннулирован»;
- «Сметная стоимость общая» - сумма сметного документа;
- «Документы» - отображение документов выполненных работ, связанных с данным сметным документом;
- «Стоимость» - сумма документов выполненных работ, связанных с данным сметным документом.



Позиции сметных документов:

Функциональность по работе с позициями сметных документов доступна из журнала Сметных документов при выборе «Просмотреть позиции по смете» для конкретного документа. В зависимости от типа сметного документа интерфейс экранной формы и доступная функциональность будут различаться.

Экранный интерфейс ССР:

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				всего
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентари	прочих	
Глава 1. Подготовка территории строительства							
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-03	ЭСМР Щит учета НКУ-ЩУ 3-4 470х300х180 мм IP54 УХЛ1 (АМ550-TD1) на опору ВЛИ (лист 7)	4 124		18 038	22 162	
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			4 124		18 038	22 162	
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого по Главам 1-7			4 124		18 038	22 162	
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого по Главам 1-8			4 124		18 038	22 162	
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	02-03.1	Пусконаладочные работы вхолостую 80%				2 814	
3	ГСН-81-05-02-2007 п.2.6	Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 2,5%		119,6		119,6	
4	Методика 001	Перевозка рабочих - 2,5%			103,1	103,1	
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				119,6		2 917,1	
Итого по Главам 1-9			4 243,6		18 038	25 198,7	
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
5	Указание 1111 от 30.06.2020 №155	Содержание службы заказчика - застройщика - 5,9%			1 314,61	1 314,61	
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					1 314,61	1 314,61	
Итого по Главам 1-10			4 243,6		18 038	26 513,31	

Интерфейс представлен основным меню в составе:



- - обновить информацию;
- - посмотреть связь ОС с ЛС;
- - сформировать отчет;
- - экспорт данных в Excel;
- - написать/отобразить комментарии к позициям;
- - выбор столбцов;
- - поиск по таблице.



Экранный интерфейс сметы на ПИР:

№: 12347 вер:1.0 Статус: Создан				
№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*К или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество * цена, руб	Стоимость работ, руб.
4	Раздел 1. Лимит по ССР	ГЛ.1-11 (ССР в текущих ценах) Стадийность проектирования	720130.54*7% от 1	50 409.14
5	Раздел 2. По сборнику Воздушные линии напряжением до 1 кв. длиной:свыше 1 до 5 км. 1.5(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.2 (СБЦП07-18-2) Стадийность проектирования; Котн=0%	3470+2680*1.5	7 490
Итого по смете:				
Итого Поа. 5				7 490
Всего с учетом * 4.4700"				33 480.3
НДС 20%				6 696.06
ВСЕГО по смете				40 176.36

Нет данных для отображения

Интерфейс представлен основным меню в составе:



- - обновить информацию;
- - написать/отобразить комментарии к позициям;
- - выбор столбцов;
- - поиск по таблице.

Экранный интерфейс Объектной сметы:

№: ОС №01-01 вер:1.0 Статус: Создан								
№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показате... единичной стоимости
			строитель... работ	монтажн... работ	оборудован... мебели, инвентаря	прочих		
Локальные сметы (расчеты)								
1	ЛС №01-01-01	Рекультивация земель	96 884 030				96 884 030	15952800
2	ЛС №01-01-02	подготовку территории (ЭР-2018-277-ПЗУ2.2)	6 087 490				6 087 490	223140
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			102 971 520				102 971 520	16175940
Временные здания и сооружения								
Итого с учетом "Временные здания и сооружения"			102 971 520				102 971 520	16175940
Прочие работы и затраты								
Итого с учетом "Прочие работы и затраты"			102 971 520				102 971 520	16175940
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы			102 971 520				102 971 520	16175940
Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"			102 971 520				102 971 520	16175940

Нет данных для отображения



Интерфейс представлен основным меню в составе:



- - обновить информацию;
- - посмотреть связь ОС с ЛС;
- - сформировать отчет;
- - экспорт данных в Excel;
- - написать/отобразить комментарии к позициям;
- - выбор столбцов;
- Искать... - поиск по таблице.

Экранный интерфейс Локальной сметы:

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	на ед.	всего Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					Т/з осн. раб.	Т/з мех. Код МДМ	
					на ед.	общая в том числе	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Мат
Раздел 1. Установка Щита учета НКУ-ЩУ 3-4 470х300х180 мм IP54 УХЛ1 (АМ550-ТД1) на опору ВЛИ (лист 7)												
1	ГЭСН08-02-370-01 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №872/пр	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн	шт	1	535.99	536	223	313	59		1.03	0.24
2	0000070765	Щит учета НКУ-ЩУ 3-4 470х300х180 мм IP54 УХЛ1 (АМ550-ТД1 2ВА22А)	шт	1	18.037.79	18.038						0000070765
3	ГЭСН08-02-147-10 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0.068627 *71.02	29,474.05	2.023	224	54	8	1.745	1.16	0.03
4	ГЭСН08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 28.12.2019 №872/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: 100 шт до 16 мм2 (к суц. проводу)	шт	0.04 *4	15,761.90	630	118			512	0.61	
Итого по Разделу 1:												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						21 227	565	367	67	2 257	2.8	0.27
Налоговые расходы						613						
Сметная прибыль						322						
Итого по смете:						22 162					2.8	0.27
ВСЕГО по смете						22 162					2.8	0.27

Интерфейс представлен основным меню в составе:



- - обновить информацию;
- - сохранить изменения;
- - отменить изменения;
- - пересчитать итоги;
- - сопоставить коды МДМ;
- - дополнительная информация: «Ошибки МДМ», «Комментарии к позициям», «Связь со спецификацией/ведомостью объемов работ»;



- сформировать отчет: «Отчет по смете», «Отчет по ошибкам МДМ»;
- экспорт данных в Excel;
- написать/отобразить комментарии к позициям;
- выбор столбцов;
- поиск по таблице.

• Вкладка «Документы - ПД и РД» содержит в себе перечень сметных документов в составе ПСД с типами: ПСД, ПД, РД, Спецификация, Ведомость объемов работ. Данные типы документов создаются из этой вкладки. Документы с ССР, ОС, ЛС, Смета на ПИР здесь отображаются только при просмотре всего дерева документов, у которого родительским документом является ПСД.

Вид пользовательского интерфейса для просмотра списка сметных документов в иерархии проектно-сметной документации (ПСД/ПД, РД/ ССР/ОС/ЛС...) представлен ниже:



Тип документа	Номер документа	Дата документа	Объект/Подобъект	Наименование	Описание	Версия	Статус	A	Дата создания	Контрагент
Исполнительно-техническая документация	1	13.05.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	Исполнительно-техническая документация		1.0	Создан		13.05.2022, 14:44	
PSD	ПСД 01-11-21	16.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	ПСД		2.0	Утвержден	✓	18.11.2021, 22:21	
Ведомость объемов работ	25-12	25.10.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) /...	Ведомость объемов работ		1.0	Создан		25.10.2022, 16:57	
РД	25-11	25.10.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	РД		1.0	Создан		25.10.2022, 16:56	
ПД	25-10	25.10.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	ПД		1.0	Создан		25.10.2022, 16:55	
ССР	3	16.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	ССР		2.0	Утвержден	✓	18.11.2021, 22:20	
ЛС	09-03.1	16.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) /...	ЛС		2.0	Утвержден	✓	18.11.2021, 22:20	
ЛС	02-03	18.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) /...	ЛС (ПНР под нагрузкой)		2.0	Утвержден	✓	18.11.2021, 22:14	

Интерфейс области работы с документами представлен меню в составе:



- связи документов со сметами;
- раскрыть/свернуть дерево, если не выбран объект, раскроются/свернутся все;
- обновить информацию;
- добавить документ, добавить можно любой тип документов, но отобразятся на форме Пир и ведение ПСД только документы ПД и РД и их дочерние;
- удалить документ, удалять можно только со статусом «Создан»;



-  - экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
-  - выбор столбцов для отображения на экране;
- поиск по таблице;

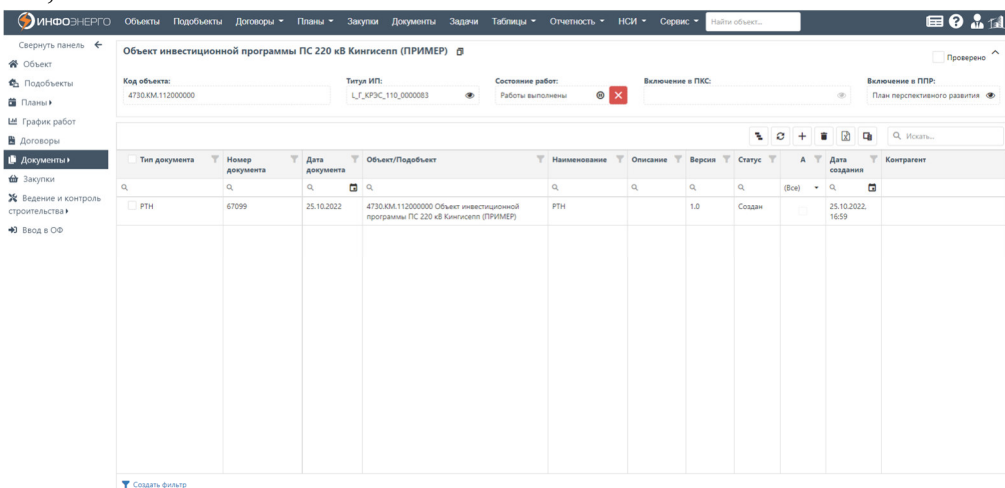
Поиск и фильтрация данных в таблице аналогична поиску и фильтрации данных журнала объектов

Описание столбцов:

- «Номер документа» - номер системного документа;
- «Дата документа» - дата, указанная в карточке документа;
- «Объект/подобъект» - Объект/подобъект, связанный с документом;
- «Тип документа» - установленный тип системного документа;
- «Наименование» - наименование документа;
- «Описание» - описание к документу;
- «Версия» - версия системного документа;
- «Статус» - статус системного документа, возможные значения: «Создан», «На согласовании», «На доработке», «Согласован», «Утвержден», «Аннулирован»;
- «Активный» - признак, указывающий на активность документа. Активной считается последняя по дате утвержденная версия документа;
- «Дата создания» - дата создания документа на компьютере;
- «Контрагент» - наименование контрагента;
- «Договор» - номер договора подряда.

Для любого типа документа установлен обязательный перечень полей для заполнения. Такие поля обозначены специальным символом «*». Дополнительные поля определяются в справочнике «НСИ» - «Документы и согласование» - «Типы документов» отдельно для каждого типа документа.

- Вкладка «Документы - РТН и ТОРГ-12»** содержит в себе перечень документов с типами: РНТ, ТОРГ-12.







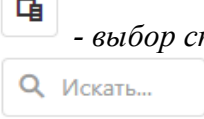


Тип документа	Номер документа	Дата документа	Объект/Подобъект	Наименование	Описание	Версия	Статус	Дата создания	Контрагент
РНТ	67099	25.10.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисеп (ПРИМЕР)	РТН		1.0	Создан	25.10.2022. 16:59	



Интерфейс области работы с документами представлен меню в составе:



-  - раскрыть/свернуть дерево, если не выбран объект, раскроются/свернутся все;
-  - обновить информацию;
-  - добавить документ;
-  - удалить документ, удалять можно только со статусом «Создан»;
-  - экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
-  - выбор столбцов для отображения на экране;
-  Искать... - поиск по таблице;

Описание столбцов:

- «Номер документа» - номер системного документа;
- «Дата документа» - дата, указанная в карточке документа;
- «Объект/подобъект» - Объект/подобъект, связанный с документом;
- «Тип документа» - установленный тип системного документа;
- «Наименование» - наименование документа;
- «Описание» - описание к документу;
- «Версия» - версия системного документа;
- «Статус» - статус системного документа, возможные значения: «Создан», «На согласовании», «На доработке», «Согласован», «Утвержден», «Аннулирован»;
- «Активный» - признак, указывающий на активность документа. Активной считается последняя по дате утвержденная версия документа;
- «Дата создания» - дата создания документа на компьютере;
- «Контрагент» - наименование контрагента;
- «Договор» - номер договора подряда.



Поиск и фильтрация данных в таблице аналогична поиску и фильтрации данных журнала объектов.

- Вкладка «Документ - Прочие» содержит в себе перечень документов, которые имеют тип, отличающийся от вышеописанных типов документов.

Тип документа	Номер документа	Дата документа	Объект/Подобъект	Наименование	Описание	Версия	Статус	A	Дата создания	Контрагент
RTN	67099	25.10.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	RTN		1.0	Создан		25.10.2022, 16:59	
График выполнения работ	2	07.06.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	График выполненных работ №2		1.0	Создан		07.06.2022, 11:44	
Исполнительно-техническая документация	1	13.05.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	Исполнительно-техническая документация		1.0	Создан		13.05.2022, 14:44	
График выполнения работ	123	07.02.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	График выполненных работ		1.0	Создан		07.02.2022, 13:13	
КС-14		06.02.2022	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	КС-14		1.0	Создан		06.02.2022, 22:56	
Заявка на МТР (вкл.)	462	18.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	Заявка на МТР (вкл.)		1.0	Создан		18.11.2021, 23:32	Apple Inc
КС-3	1845	18.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	КС-3		1.0	Создан		18.11.2021, 23:19	Apple Inc
КС-2	125	18.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) /...	КС-2		1.0	Создан		18.11.2021, 23:27	Apple Inc
КС-6А	22	18.11.2021	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) /...	КС-6А		1.0	Создан		18.11.2021, 22:35	Apple Inc

Описание основного меню и столбцов аналогично вкладке «РТН и ТОРГ-12».

Поиск и фильтрация данных в таблице аналогична поиску и фильтрации данных журнала объектов.

4.2.7 Вкладка «Закупки»

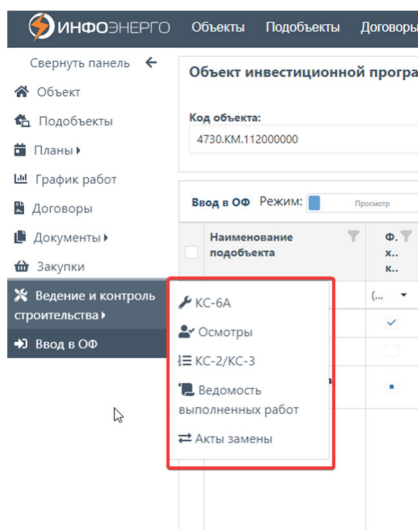
Интерфейс вкладки «Закупки» в карточке объекта КС представлен в табличном виде, как и в Журнале закупок, только с данными по одному объекту.

Вид пользовательского интерфейса карточки объекта представлен ниже.

Фирма заказчика	Наименование объекта	Код объекта	НДС	Статус	Предмет договора	Привязка	Общая стоимость объекта	Направление расходов	Плановая сумма закупки	Номер группировки	Источ... объекта	Номер ЗНЗ	Крайний срок направления на основании ДППЗ	Номер ДППЗ
	Кингисеппский муниципальный район	4730.КМ.112000000	15000	Плановый	СМР		64 811 963	к23. СМР						

4.2.8 Вкладка «Ведение и контроль строительства»

Вкладка «Ведение и контроль строительства» в карточке объекта делится на следующие подразделы:



- **Журнал КС-6А**

Журнал КС-6А представлен в виде таблице ниже:

п/п	ЛС	Наименование	Кол-во	Стоимость	Выполненные работы		Подтверждено		На конец года				
					Кол-во	Стоимость	Кол-во	Стоимость	Выполнено	Подтверждено	Подтверждено, не на включено в КС-2	Остаток	
1	09.03.1 н. 2.0	ГЭС№01-11-024-01 Установка контрольной точки для трансформатора с точки напряжения до 1 кВ Цена за единицу: 230.70 Ед. измер: шт	1	230	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	09.03.1 н. 2.0	ГЭС№01-12-021-01 Установка опоры конечного напряжения до 1 кВ Цена за единицу: 454.57 Ед. измер: установка	2	909	0	0	0	0	0	2	2	0	0
3	09.03.1 н. 2.0	ГЭС№01-11-013-01 Установка опоры конечного напряжения до 1 кВ Цена за единицу: 315.59 Ед. измер: шт	1	316	0	0	0	0	0	1	1	0	0
4	09.03.1 н. 2.0	ГЭС№01-11-028-01 Установка опоры конечного напряжения до 1 кВ Цена за единицу: 133.27 Ед. измер: шт	1	133	0	0	0	0	0	1	1	0	0

В левом верхнем меню журнала КС-6А представлены поля, обязательные для заполнения, при выборе/создании журнала: «Договор», «Подобъект», «КС-6А»:

Договор
2021/ЧЭС/ЭВ/2 от 15.01.2021 Apple Inc (Действующий)

Подобъект
тестовый подобъект 1

КС-6А
11 (2021)

Интерфейс журнала выполненных работ представлен основным меню в составе:



- Раскрывать детализацию - раскрывать детализацию;
- - обновить информацию;



- - добавить позицию по смете из Локальной сметы;
- - удалить позицию по смете. Нельзя удалять позиции, по которым уже созданы осмотры;
- - выбрать остаток на «месяц»;
- - «Создать новый осмотр» или «Добавить в сущ. осмотр»;
- - изменить вид таблицы; При нажатии откроется окно изменения вида таблицы:

Вид таблицы ×

Отображать период

Январь Декабрь

Доп. колонки

На начало года На конец года

Осмотр КС-2

- - ввод физических характеристик;
- - сохранить изменения;
- - отменить изменения;
- - выбор столбцов для отображения на экране;
- - поиск по таблице;

Описание столбцов:

- «п/п» - номер подпункта;
- «Позиция по смете»/«ЛС» - номер позиции из выбранной ЛС (заполняется автоматически);
- «Позиция по смете»/«Кол-во» - наименование позиции из выбранной ЛС (заполняется автоматически);
- «Позиция по смете»/«Стоимость» - стоимость по позиции, указанная в ЛС (заполняется автоматически);
- «Выполненные работы»/«Количество» - количество выполненных работ (указывается подрядчиком);
- «Выполненные работы»/«Стоимость» - стоимость выполненных работ (рассчитывается автоматически исходя из указанного количества);
- «Подтверждено»/«Количество» - количество подтвержденных работ заказчиком (указывается автоматически на основе данных из осмотров);
- «Подтверждено»/«Стоимость» - стоимость подтвержденных работ (рассчитывается автоматически);



- «Включено в КС-2»/«Количество» - количество работ, включенных в КС-2 (указывается автоматически на основе данных из КС-2);
- «Включено в КС-2»/«Стоимость» - стоимость работ, включенных в КС-2 (рассчитывается автоматически);
- «Включено в КС-2»/«КС-2» - перечень документов КС-2, в которые включена данная позиция (указывается автоматически);
- «На конец года»/«Выполнено» - количество работ выполненных работ за год (указывается автоматически);
- «На конец года»/«Подтверждено» - количество подтвержденных выполненных работ за год (рассчитывается автоматически);
- «На конец года»/«Подтверждено, но не включено в КС-2» - количество подтвержденных выполненных работ за год, но не включенных в КС-2 (рассчитывается автоматически);
- **Вкладка «Осмотры»**

Подобъект	Код	Наименование	№	Локальная смета	КС-ба	Период работ	Исполнитель	Плановая дата	Кол-во провер... позиций	Заме...	Файлы
тестовый подобъект 2			3	02-03	22	Ноябрь	Капстрое ЮЗер Инфоэнергогвич (ПАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.2021	4/4	(Все)	

- **КС-2/КС-3**
Вкладка КС-2/КС-3 представлена в табличном виде и содержащая перечень заведенных документов КС-2/КС-3 с возможностью создания новых документов:

Тип докум...	№	Дата	В	Статус	Объект/Подобъект	Месяц	Год	Стном...	РТН	Дата эксп... в Парус	Отгр... в СВИС	Статус павета из СВИС
КС-3	1845	18.11.2021	1.0	Создан	4730.КМ.112000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)					2814		
КС-2	125	18.11.2021	1.0	Создан	МДМССТ/13.0000000000.аав# тестовый подобъект 1	Ноябрь	2021			2814		



Интерфейс КС-2/КС-3 представлен основным меню в составе:



- обновить информацию;
- создать документ КС-2/КС-3.
- отправить выбранные документы в учетную бухгалтерскую систему;
- «Создать новый РТН, «Создать РТН/ОС-15», «Выбрать РТН из существующих в системе»;
- удалить выбранный документ;
- Искать... - Поиск по таблице.

В каждой строке также есть дополнительные кнопки действия:



В столбце «№»:

- открыть стандартную карточку документа;
- открыть сформированные строки КС-2/КС-3 со своим интерфейсом и набором функций;

В столбце «РТН»:

- Открыть карточку документа - открыть карточку привязанного РТН к КС-2
- Просмотреть позиции документа - посмотреть позиции документа РТН
- Раскрепить связь между докумен... - раскрепить связь между КС-2 и РТН

• **Акты замены**

Акты замены предоставлены в табличном виде:

Номер акта	Дата акта	Статус акта	Старый код МДМ	Наименование	Новый код МДМ	Наименование	Документы
4730.KM.112000000			0000070765	Щит учета НКУ-ЩУ-3-4 470x300x180 мм IP54 УХЛ1 (АМ550-TD1 28A32A)	0000038255	Автогидроподъемник АГП-20 ТА-60 на шасси Камаз	
			0000011742	Провод СИП-4 4x16	0000055020	Автомат ввода резерва АТБ-1501 400В 150А	



Интерфейс представлен основным меню в составе:



- - обновить информацию;
- - экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- - удалить строку. Удалять можно только со статусом «Создан» или «На доработке»;
- - создать акт замены;
- - добавить строку.
- - сохранить изменения;
- - отменить изменения;
- - выбор столбцов для отображения на экране;
- - поиск по таблице.

Описание столбцов:

- «Номер акта» - номер подпункта;
- «Дата акта» - номер позиции из выбранной ЛС (заполняется автоматически);
- «Старый код МДМ» - отображается старый код МДМ до изменения;
- «Наименование» - отображается старое наименования позиции МДМ;
- «Новый код МДМ» - отображается измененный код МДМ;
- «Наименование» - отображается новое наименования позиции МДМ;
- «Документы» - ссылка на документы, по которым проводилась замена.

4.2.9 Вкладка «Ввод в ОФ»

Функционал предназначен для организации ввода объектов в эксплуатацию в системе АИС КапС.Pro

Функционал позволяет выполнять следующие действия:

- Ввод фактических значений физических характеристик по вводимым в эксплуатацию подобъектам с возможностью внесения корректировок для последующего формирования Акта КС-14.



- Проверка на наличие всей необходимой исполнительной документации перед вводом в ОФ.
- Формирование Акта КС-14 с учетом откорректированных фактических физ. объемов

Формирование ОС-1/ ОС-3 по вводимым в эксплуатацию подобъектам после формирования акта КС-14.

Свернуть панель

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Договоры Планы Закупки Документы Задачи Таблицы Отчетность НСИ Сервис Найти объект...

Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) Проверено

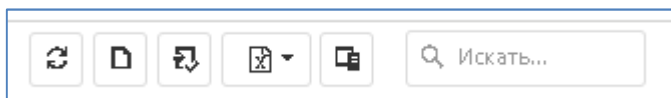
Код объекта: 4730.КМ.112000000 Титул ИП: L_f_КРЭС_110_0000083 Состояние работ: Работы выполнены Включение в ПКС: Включение в ППР: План перспективного развития

Ввод в ОФ Режим: Просмотр

Наименование подobjекта	Ф.Т.Х.К.	НЗС на конец месяца	Затраты ОКС/УКС	Сумма по Актам выполненных работ	Сумма ввода в ОФ	КС-14	ОС-1/ОС-3
тестовый подobjект 1	✓	15 000,00		КС-2 №125 в.1.0 сумма: 2 814,00 руб.	15 000	от 06.02.2022	
тестовый подobjект 2							
Нераспределенное на подobjектах							
		15 000,00	0,00	2 814,00		15 000,00	

Создать фильтр Кол-во строк: 3

Интерфейс представлен основным меню в составе:



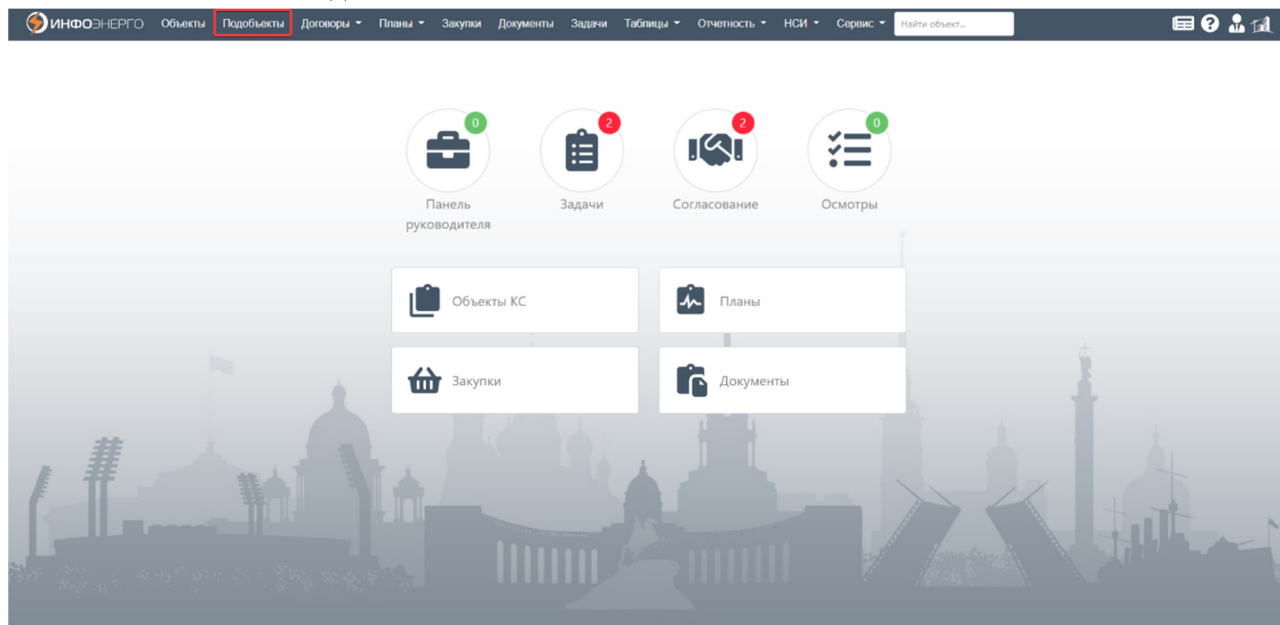
- - Обновить информацию на экране
- - Создание ОС-1/ОС-3
- - Создание КС-14
- - Экспорт данных в Excel
- - Выбор столбцов для отображения на форме
- Искать... - Текстовое поле для поиска по всем колонкам

Описание столбцов Журнала документов:

- «Наименование объекта КС» - наименование, указанное в карточке объекта;
- «Текущая НЗС» - текущая сумма НЗС подobjекта;
- «Затраты ОКС/УКС» - суммы затрат ОКС/УКС, полученные из ИСУ Парус;
- «Сумма по Актам выполненных работ» - сумма актов КС-2;
- «Сумма ввода в ОФ» - введенная сумма подobjекта.

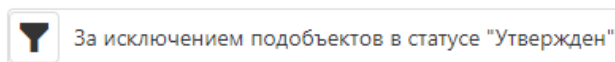
4.3 Журнал подобъектов


Функционал по просмотру Журнала подобъектов доступен по следующему пути:
«Главное меню» - «Подобъекты»



Наименование подобъекта	Объект	Код объекта	Пакет согласования	Ввод в ОП (руб.)	Тип	Код подобъекта	Код СТОУ	Инвентарный номер	Филиал - Балансодержатель	Объем раб.
Подобъект 1	Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Выборг	4710.ХН.110200000		25 900 000,00	ТПлР	MDSMSST/1.ЛРД/СТ110982.aaa#	MDSMSST/1	ПРД/СТ110982	4710 - Выборгский муниципальный район	
Подобъект 2					НС	ОбъектНепромНа.0000000000.aaa#	ОбъектНепромНа	0000000000	4710 - Выборгский муниципальный район	
Подобъект 2	Объект N9001 создан вручную	4720.КР.704800000		80 600,00	ТПлР	MDSMSST/20.ИНВХОЗ311222.aaa#	MDSMSST/20	ИНВХОЗ311222	4720 - Гатчинский муниципальный район	
Подобъект 3					ТПлР	MDSMSST/15.ИНВХОЗ311224.aaa#	MDSMSST/15	ИНВХОЗ311224	4720 - Гатчинский муниципальный район	
Подобъект 1					НС	MDSMSST/14.0000000000.aaa#	MDSMSST/14	0000000000	4720 - Гатчинский муниципальный район	
тестовый подобъект 2	Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)	4730.ХМ.112000000		64 811 963,00	НС	MDSMSST/13.0000000000.aaa#	MDSMSST/13	0000000000	4730 - Кингисеппский муниципальный район	
тестовый подобъект 1					НС	MDSMSST/13.0000000000.aab#	MDSMSST/13	0000000000	4730 - Кингисеппский муниципальный район	
Телебашня 2	Объект телекоммуникационной сети	4730.ХМ.512000000		8 000 000,00	НС	MDSMSST/21.0000000000.aac#	MDSMSST/21	0000000000	4730 - Кингисеппский муниципальный район	
Телебашня					НС	MDSMSST/21.0000000000.aad#	MDSMSST/21	0000000000	4730 - Кингисеппский муниципальный район	
Подобъект НС 1	Объект новый (без документов)	4740.КП.506000000		670 000,00	НС	ОбъектВнешБла.0000000000.aaa#	ОбъектВнешБла	0000000000	4740 - Волосовский муниципальный район	
Подобъект НС 2					НС	MDSMSST/10.0000000000.aab#	MDSMSST/10	0000000000	4740 - Волосовский муниципальный район	
	Объект из МТП ВЛ 35кВ; КТП 35/6кВ	4750.КС.709400000		85 000,00						
	Объект из МТП КТП 6/0,4кВ; КЛ 0,4кВ	4760.КС.303600000		40 000 000,00						

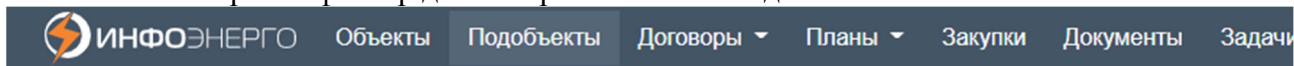
Интерфейс представлен основным меню в составе:



-  - фильтр для настройки отображаемых подобъектов.



Можно настроить фильтр для отображения всех подобъектов:



За исключением подобъектов в статусе "Утвержден"

Показать все: <input type="checkbox"/>	объекта	Объект
	Наименование объекта	Код объекта
<input type="checkbox"/>	Подобъект 1	Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Выборг
		4710.КН.110200000



- обновить информацию;
- добавить подобъект;
- отправить в учетную бухгалтерскую систему;
- копировать строку;
- Копирование: Откл. - включение/отключение функции копирования;
- копировать ячейку;
- удалить строку;
- экспорт данных в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- сохранить изменения;
- отменить изменения;
- выбрать нужные столбцы для отображения на форме;
- поиск по таблице.

Описание столбцов Журнала объектов:

- «Наименование подобъекта» - редактируемое текстовое поле наименования подобъекта;
- «Объект»:
 - «Наименование объекта» - содержит ссылку на объект;
 - «Код объекта» - код объекта;
 - «Пакет согласования» - пакет согласования объекта;
 - «Ввод в ОФ (руб.)» - значение дублируется из карточки объекта;
- «Подобъект»:
 - «Тип» - тип подобъекта (НС, ТПиР);



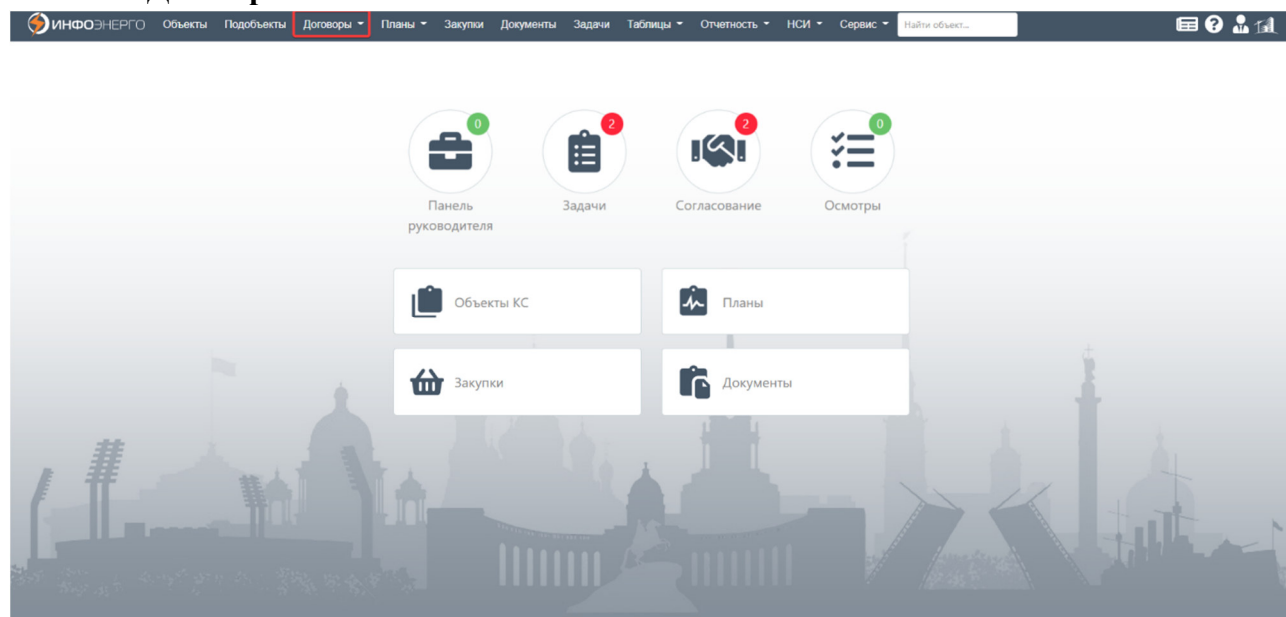
- «Код подобъекта» - код подобъекта формируется автоматически после сохранения подобъекта;
- «Код СТОУ» - код СТОУ выбирается из справочника;
- «Инвентарный номер» - инвентарный номер выбирается из справочника, возможно редактирование вручную;
- «Филиал-балансодержатель» - дублируется из карточки объекта;
- «Объем работ» - заполняется автоматически из карточки объекта, не редактируемое поле;
- «КВЛ подобъекта» - заполняется вручную;
- «Сумма ввода в ОФ подобъекта» - заполняется вручную;
- «Сумма ввода в ОФ за счет сод. ОКС/УКС подобъекта» - заполняется вручную;
- «Дата ввода в ОФ подобъекта» - заполняется вручную, должна быть меньше или равна дате ввода в ОФ объекта или дате окончания строительства (если даты ввода в ОФ нет);
- «Проверено» - готовность отправки на согласование (ДА/НЕТ) можно заполнить, если заполнено поле «Дата ввода в ОФ»;
- «Статус подобъекта»;
- «Версия подобъекта»;
- «% использования» - % использования подобъекта, значение заносится вручную;
- «% обновления» - % обновления подобъекта, значение заносится вручную;
- «ИТС» - индекс технического состояния заносится вручную;
- «Коэффициент дефектности» - значение заносится вручную;
- «Статус объекта» - статус объекта дублируется из карточки объекта;
- «Наименование структурного подразделения» - дублируется из карточки объекта;

4.4 Журнал договоров

Возможности

- просмотр информации по договорам, карточки контрагента, этапам договора, графикам поставок и платежей по факту или плану.

Функционал по просмотру Журнала договоров доступен по следующему пути: **«Главное меню» - «Договоры»**.





Журнал «Договоры» представлен в табличном виде и содержит информацию по доступным договорам контрагента.

№ договора	Ссылка на архив договора	Дата утверждения договора	Контрагент	Филиал	Предмет договора	Дата начала договора	Дата окончания действия	Дата закрытия	Стоимость договора (с НДС)	Статус договора	Исполнитель по договору	Объекты	Субподрядчики	Тип договора
2021/ЧЭС/ЭВ/2	(Все)	15.01.2021	Apple Inc	4720	(ЧЭС) Выполнение работ на объектах...	15.01.2021	31.01.2022		43 567 160.08	Действующий	Карасев А.В.	4730.КМ.11200...		Д_3_НЕТИП

Интерфейс представлен основным меню в составе:

- Все договоры – фильтр для настройки отображаемых договоров;
- обновить информацию;
- экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- выбор столбцов;
- поиск по таблице.

Можно настроить фильтр для закрытых договоров:

Показать закрытые:

Показывать перенесенные в ДСО

✓ OK



Описание столбцов:

- «Номер договора» - номер договора;
- «Дата утверждения договора» - дата утверждения договора;
- «Контрагент» - контрагент, с которым заключен договор;
- «Филиал» - филиал, который заключал договор;
- «Предмет договора» - предмет договора;
- «Дата начала договора» - дата начала договора;
- «Дата окончания действия» - дата окончания действия;
- «Дата закрытия» - дата закрытия;
- «Стоимость договора (с НДС)» - стоимость договора;
- «Статус договора» - статус договора;
- «Исполнитель по договору» - исполнитель по договору;
- «Объекты» - перечень объектов, по которым ведутся работы в рамках договора;
- «Субподрядчики» - субподрядчики по договору.

При клике на любую выбранную строку в журнале откроется более подробная информация по договору.

В верхней части карточки договора перечисляются этапы по договору. При этом генподрядчик должен видеть все этапы своего договора (т.е., где он указан контрагентом в договоре), а субподрядчик видит только свои этапы договора. В нижней части содержится информация для ознакомления по графикам поставок и графикам платежей.

Карточка договора имеет два вида отображения информации «План» и «Факт».

2021/ЧЭС/ЭВ/2

Этапы договора План Искать...

Статья затрат	Статья бюджета	Направление расходов	№ этапа	Описание	Сумма без налогов	Сумма с налогами	Объекты	Субподрядчики	Номер д/с	Дата д/с	Причина д/с	Контрагент
БД01РТО302010100	П301_1.4.1.	0301003	430	ТЭ.СК.256.ОКС.ОКС Отдел капитального строительства	2 350	2 820					Основное 08	ООО "ЭЛЕКТРОНЕФТЕГАЗ"
БД01РИЮ1070300...	ИН01_2.4.9.	1301005	429	Расширение системы учета электроэнергии...	9 400	11 280					Основное 08	ООО "ЭЛЕКТРОНЕФТЕГАЗ"
Сумма:					77136012.47999999	92563214.98						

[Создать фильтр](#)

1 2 3 4 5 ... 22

Кол-во строк: 430

График поставок Искать...

Точка графика	Мнемокод номенклатуры	Стоимость	Действ. с	Действ. по
04.2021	43.21.10.290	2 820	01.04.2021	07.04.2021

[Создать фильтр](#)

График платежей Искать...

Точка графика	Вид платежа	Сумма	Действ. с	Действ. по
04.2021	Постоплата	2 820	26.04.2021	26.04.2021
Сумма: 2820				

[Создать фильтр](#)



2021/ЧЭС/ЭВ/2

Этапы договора

Статья затрат	Статья бюджета	Направление расходов	№ этапа	Описание	Сумма без налогов	Факт выполнения	Факт оплаты	Объекты	Субподрядчики	Номер д/с	Дата д/с	Причина д/с	Контрагент
БД01Р70302010100	П301_1.4.1.	0301003	430	ТЭ.СК.256.ОКС.ОКС Отдел капитального строительства	2 350	0	0						Основное 08 ООО "ЭЛЕКТРОНЕФТЕ
БД01Р101070300...	ИН01_2.4.9.	1301005	429	Расширение системы учета электроэнергии...	9 400	0	0						Основное 08 ООО "ЭЛЕКТРОНЕФТЕ

Сумма: 77136012.47999999

График поставок

Точка графика	Мнемокод номенклатуры	Стоимость	Факт выполнения	Отклонение	Действ. с	Действ. по
04.2021	43.21.10.290	2 820	0	0	01.04.2021	07.04.2021

Платежи

Точка графика	Сумма	Дата оплаты	Факт выполнения	Отклонение
Нет данных				

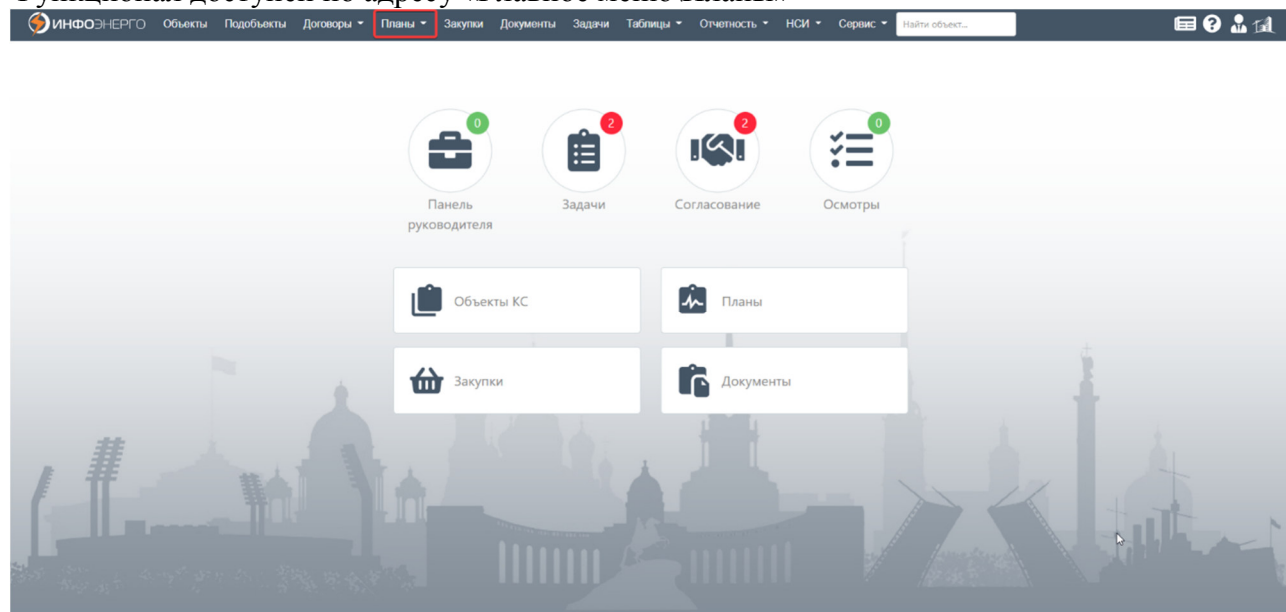
Сумма: 0

4.5 Финансовые планы

Функциональные возможности:

- Формирование перечня Объектов КС в планы ППКС, УПКС и КПКС
- Возможность редактирования Плана определяется статусом документа-основания.
- Организована функциональность для добавления Объекта КС в Финансовые планы.

Функционал доступен по адресу «Главное меню\Планы»





Функционал представлен в табличном виде:

Наименование объекта	Код объекта КС	Статус	Филиал - Балансодержат...	Филиал - Застройщик	Документ - описания	Пакет согласования	Всего КВЛ	КВЛ без ОКС/УКС	Затраты ОКС/УКС	Всего вход в ОФ	Вход в ОФ без ОКС/УКС	Затраты ОКС/УКС по вводам	Дата начала строительства	Дата завершения строительства	Вид инвестиционного бюджета	Группа объектов по уровням напряжения и видам
Объект с/в. СД	7820КР.1102100000	Согласован	ВелМР	ВелМР			96 763,43	94 991,10	1 772,33	96 763,43	94 991,10	1 772,33	01.07.2022	31.08.2022	ТП	Споры
Объект новый (без документов)	4740КЛ.6060000000	Создан	ВолМР	СПБ			570 000,00	570 000,00	0,00	570 000,00	570 000,00		01.11.2021	30.09.2022	ПЛ	СЗАИ
Объект инвестиционной программы ГС 220 кВ Выборг	4710КН.1102000000	Согласован	ВыбМР	ВыбМР			13 450 000,00	13 450 000,00	0,00	13 450 000,00	13 450 000,00		01.03.2021	01.02.2022	НИОКР	Прочее
Объект из МТП КТП Альфа-сп.од.дк	4760КС.3036000000	Создан	ЛужМР	ЛужМР			15 000 000,00	15 000 000,00	0,00	15 000 000,00	15 000 000,00		01.01.2021	01.02.2022	ТП	Объекты р/с
ГУП	785Р.КС.8069000000	Согласован	СПБ	ВолМР	Письмо № 18-94 от 08.09.2021		129 000,00	31 000,00	98 000,00	129 000,00	31 000,00	98 000,00	01.09.2022	31.12.2022	ГУП	Объекты р/с
Строительство ЛЭП №12	785Р.КН.5066000000	Утвержден	СПБ	"Петродворцовая ЭС"	Письмо № 18-94 от 08.09.2021		12 100 000,00	11 400 000,00	700 000,00	12 100 000,00	11 400 000,00	700 000,00	10.01.2022	31.12.2023	ГУП	Объекты 220 и выше
Зоологический сад	785Р.КС.5065000000	Утвержден	СПБ	СПБ	Завка на МТР (вет.) № 462 от 18.11.2021	Капстрое Ю.И. от 05.02.2022 23:07	91 003 000,00	87 003 000,00	4 000 000,00	91 003 000,00	87 003 000,00	4 000 000,00	03.01.2022	13.05.2023	ГЖФ	Объекты экологии
Строительство комплекса	785Р.КС.8069000000	На согласовании	СПБ	СПБ	Завка на МТР (вет.) № 462 от 18.11.2021	Капстрое Ю.И. от 05.02.2022 23:07	3 700 000,00	3 100 000,00	600 000,00	3 700 000,00	3 100 000,00	600 000,00	01.01.2020	01.12.2022	ПЛ	ССДТУ
Стадион "Заря"	785Р.КС.7065000000	На согласовании	СПБ	СПБ	Завка на МТР (вет.) № 462 от 18.11.2021	Капстрое Ю.И. от 05.02.2022 23:07	153 014 000,00	123 006 000,00	30 008 000,00	153 014 000,00	123 006 000,00	30 008 000,00	01.01.2022	01.01.2023	ГЖФ	Объекты 220 и выше

Итого: 289 062 763,43 253 654 991,10 35 407 772,33 289 062 763,43 253 654 991,10 35 407 772,33

Интерфейс основного меню представлен в следующем составе:

ППКС 2022-КЭС-01 от 2... Создан 2022 Создать ПКС В тысячах

- ППКС 2022-КЭС-01 от 2... – документ, на основании которого создается план Капитального Строительства;
- Создан – текущий статус плана КС;
- Создать ПКС – создать предварительный план КС;
- отправить план по маршруту согласования.

На панели справа есть следующие кнопки:

Поиск...

- обновить информацию на экране;
- включить в план выбранные объекты;
- исключить из плана выбранные объекты;
- обновить версии объектов - в результате чего, к плану пере-привязываются последние версии карточки объекта со своими данными. Обновить информацию можно пока документ. в статусе «Создан» или «На доработке». Можно обновить конкретный объект или все;
- экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- выбор столбцов для отображения на экране;
- Искать... – поиск по таблице;



4.6 Закупки

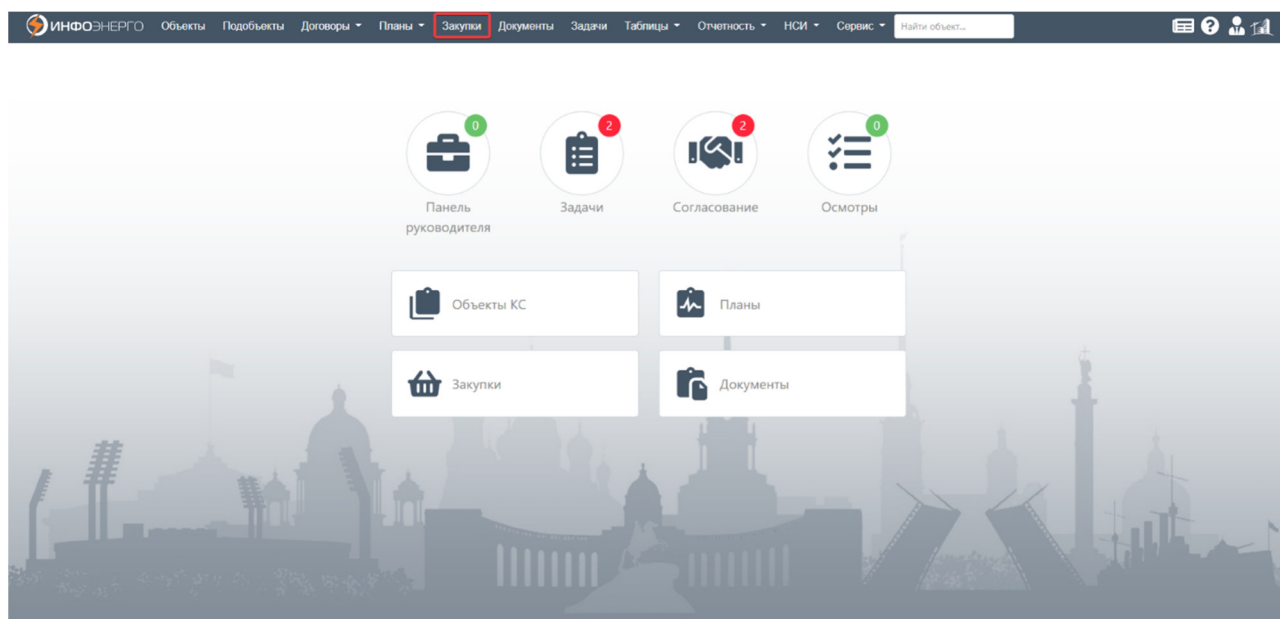
Функционал предназначен для планирования закупок: формирование плана закупок на основе ПКС и Финансового плана, формирование ЗНЗ с пакетом документов и внесение необходимой информации по закупкам.

Функционал позволяет выполнять следующие действия:

- Формирование ПЗ из финансовых планов. Предусмотрена возможность создание как совершенно нового ПЗ, так и на основе предыдущего плана закупок.
- Группировка строк ЗНЗ в ДППЗ. Группировка осуществляется строк ЗНЗ, включенных в план закупок.
- Сверка сумм ЗНЗ с утвержденным финансовым планом
- Внесение информации о присвоенных номеров ДППЗ и ЗНЗ из АСУЗ.
- Внесение информации о статусе закупочных процедур и подведении итогов конкурса.

Реализована возможность создания системного документа ЗНЗ с полным пакетом документов по закупочной процедуре.

Функциональность по планированию закупочных процедур доступна в системе АИС КапС.Pro по следующему пути: «Главное меню» - «Закупки».





Вид основного пользовательского интерфейса данной формы представлен ниже.

Филиал заказчика	Наименование объекта	Код объекта	НЗС	Статус	Предмет договора	Примечания	Общая стоимость объекта	Направление расходов	Плановая сумма закупки	Номер группировки	Источ...	Номер ЗНЗ	Крайний срок направления на основании ДППЗ	Номер ДППЗ	Номер ЗП	Документ
Ломоносовский муниципальный район	Объект из МТП ВЛ 35кВ: КТП 35/6кВ	4750.КС.709400000		Плановый	СМР		85 000	к23. СМР								
Кингисеппский муниципальный район	Объект телекоммуникацион...	4730.КМ.Б12000000	900600	Плановый	СМР		8 000 000	к23. СМР								
Волосковский муниципальный район	Объект инвестиционной...	4730.КМ.112000000	15000	Плановый	СМР		64 811 963	к23. СМР								
Волосковский муниципальный район	Объект новый (без документов)	4740.КП.606000000		Плановый	СМР		670 000	к23. СМР								
Санкт-Петербург	Строительство ЛЭП №12	785P.КН.506600000					12 100 000									
	Зоологический сад	785P.КС.506500000					91 003 000									
	Стадион "Заря"	785P.КС.706500000					153 014 000									
	Строительство комплекса	785P.КС.806900000					3 700 000									
Гатчинский муниципальный район	Объект №001 создан вручную	4720.КН.704600000					80 600									
Выборгский муниципальный район	Объект инвестиционной...	4710.КН.110200000					26 900 000									
Всеволожский муниципальный район	Объект с утв. СД	7820.КР.1102100000					96 763									

Интерфейс представлен основным меню в составе:

- документ, на основании которого создается ППЗ;
- текущий статус плана;
- отправить по маршруту план, для согласования, отправки на доработку и т.д.;
- создать ППЗ на основании финансового плана;
- сверка суммы с финансовым планом;

Добавить в группировку |
 |
 |
 |
 Включить в план |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 Искать...

- Добавить в группировку - добавить в группировку (новую или существующую);
- разгруппировать;
- обновить информацию на экране;
- копировать строку ЗНЗ;
- Включить в план - включить объект в план закупок;
- настроить вид таблицы;

Вид таблицы ×

Скрыть лишние столбцы

Группировка по ДППЗ

Показать дополнительные колонки



В режиме «Скрыть лишние столбцы» скрываются столбцы: «Номер ППР», «Номер ЗП», «Крайний срок направления на основании ДППЗ».

В режиме «Группировка по ДППЗ» строки ЗНЗ группируются по ДППЗ.

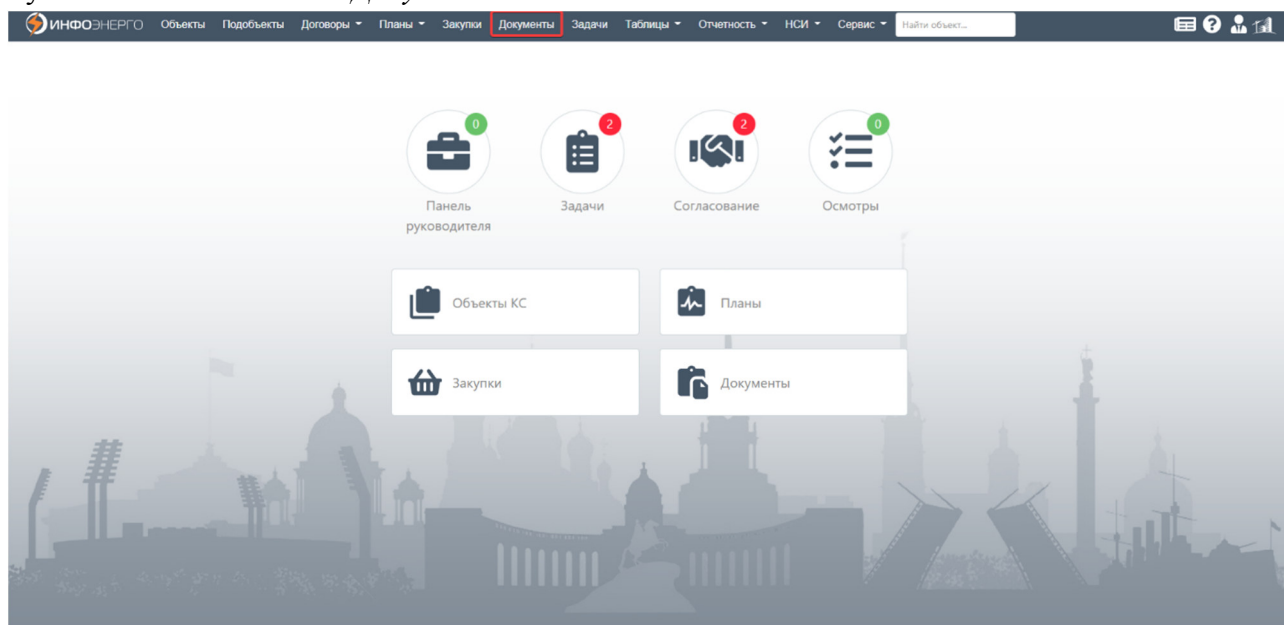
В режиме «Показать дополнительные колонки» дополнительно на форме отображаются столбцы: «Вид инвестиционного бюджета», «Группа объектов по уровням напряжения и видам», «Заказчик».

ППЗ 778 от 20...	Создан	Создать ППЗ	Сверить суммы с ПИ1-Г		
Филиал заказчика	Вид инвестиционного бюджета	Группа объектов по уровням напряжения и видам	Заказчик	Наименование объекта	НЗС
🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍

- - удаление строк из неутвержденного плана закупок;
- - экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- - сохранение изменений;
- - Отменить изменения;
- - Выбор столбцов для отображения на форме;
- - Поиск по таблице.

4.7 Журнал документов

Функциональность по ведению и просмотру системных документов доступна по следующему пути: «Главное меню» - «Документы».





Вид основного пользовательского интерфейса со списком документов представлен ниже.

Номер документа	Дата докуме...	Объект/Подобъект	Тип документа	Наименование	Описание	Версия	Статус	A	Дата создания
7896	05.10.2021	ТЭ.ИД.250.КП.П2300024 (Апрель) Тест очень длинного наименования объекта, которое никак не хочет влезать в...	КС-3	КС-3 - новый		1.0	Создан		05.10.2021, 11:11
7896-0	05.10.2021	ТЭ.ИД.250.КП.П2300024 (Апрель) Тест очень длинного наименования объекта, которое никак не хочет влезать в...	КС-2	КС-2 - новый		1.0	Создан		05.10.2021, 11:12
1234	04.10.2021	ТЭ.ИД.250.КП.П2300000 Тест султер длинного наименования + подрядчики и тд.КАР-КАР-КАР-КАР...	КС-3	КС-3		1.0	Создан		04.10.2021, 15:37
4567	30.09.2021	ТЭ.ИД.250.КП.П2300024 (Апрель) Тест очень длинного наименования объекта, которое никак не хочет влезать в...	КС-3	КС-3		1.0	Создан		27.09.2021, 18:23
02-02-03****	30.09.2021	ТЭ.ИД.251.КП.80300008 estimate #4 / MDMST/11013.0000000000.-*S1 #1	ЛС	ЛС		1.0	Создан		30.09.2021, 11:56
КС-2 Thu Sep 30 2021 12:02:22 GMT+0300 (GMT+03:00)	30.09.2021	ТЭ.ИД.251.КП.80300008 estimate #4 / MDMST/11013.0000000000.-*S1 #1	КС-2	КС-2 Thu Sep 30 2021 12:02:22 GMT+0300 (GMT+03:00)		1.0	Создан		30.09.2021, 12:02
4567	27.09.2021	ТЭ.ИД.250.КП.П2300024 (Апрель) Тест очень длинного наименования объекта, которое никак не хочет влезать в...	КС-2	КС-2		1.0	Создан		27.09.2021, 18:23
_02-03	17.09.2021	ТЭ.ИД.251.КП.80300008 estimate #4 / MDMST/100.0000000000.aaj#251 test - СФ	ЛС	ЛС		1.0	Утвержден	✓	17.09.2021, 12:50
_09-03.1	17.09.2021	ТЭ.ИД.251.КП.80300008 estimate #4 / MDMST/100.0000000000.aaj#251 test - СФ	ЛС	ЛС		1.0	Утвержден	✓	17.09.2021, 12:51

Контрагент видит только те документы, которые связаны с объектами КС, на которые у него есть права.

Интерфейс представлен основным меню в составе:



- обновить информацию на экране;
- создать новый системный документ (создать можно только тот документ, на тип которого у подрядчика настроены права в Администрировании ЛК);
- копирование документа;
- удаление документа;
- экспорт данных в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- выбор столбцов для отображения на форме;
- Искать... - поиск по таблице.

Описание столбцов Журнала документов:

- «Номер документа» - номер системного документа;
- «Дата документа» - дата, указанная в карточке документа;
- «Объект/подобъект» - Объект/подобъект, связанный с документом;
- «Тип документа» - установленный тип системного документа;
- «Наименование» - наименование документа;



- «Описание» - описание к документу;
- «Версия» - версия системного документа;
- «Статус» - статус системного документа, возможные значения: «Создан», «На согласовании», «На доработке», «Утвержден», «Аннулирован»;
- «А» - активный признак, указывающий на активность документа. Активной считается последняя по дате утвержденная версия документа;
- «Дата создания» - дата создания документа на компьютере;

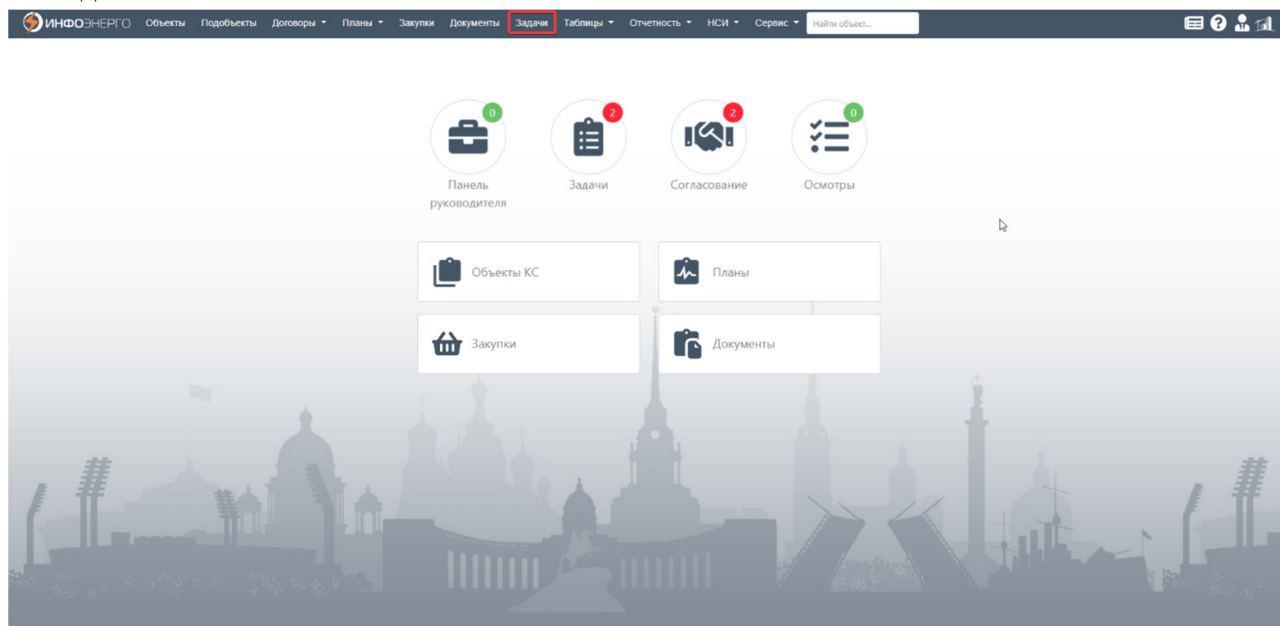
4.8 Задачи

Функционал предназначен для создания и просмотра задач.

Возможности:

- Создание и назначение задач
- Просмотр календаря задач
- Делегирование задач
- Удаление, аннулирование неактуальных задач
- Просмотр отчета по задачам
- Настройка уведомлений
- Копирование задачи

Функциональность по «Задачам» доступна в системе по следующему пути: «Главное меню» – «Задачи».





Просмотр задач возможен в двух видах представления:

Таблица

№	Иконка	Номер задачи	Дата начала	Кол-во дней	Срок	Кто назначил	Организация	Исполнитель	Подразделение	Тема	Содержание	Статус	
	●	12	12.06.2022		5	20.06.2022	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Васильева Л. И.	РЭС «Север»	Оформить документы	Новая	
	●	11	02.03.2022		2	04.03.2022	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Кошкина Е. П.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Оформление документов	Новая	
	●	9	16.11.2021		2	18.11.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	тестовая новая	Прочитано	
	●	8	16.11.2021		1	17.11.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Настройка примера для демонстрации	проверить настройку примера на демо базе	Прочитано
	●	7	21.09.2021		7	28.09.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Васильева Л. И.	РЭС «Север»	Проверить подбъекты на объекте №357-23	Проверить корректность подбъектов на объекте и исправить ошибки, если есть	Новая
	●	6	08.09.2021		14	22.09.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Румянцев А. С.	Петродворцовый РЭС (Т8РЕ)	Завести объекты	завести новые объекты в систему	Новая
	●	3	08.09.2021		19	27.09.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Иванов И. И.	РЭС «Колпино»	Отправить документы на согласование		Новая
	●	2	08.09.2021		22	30.09.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Кошкина Е. П.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Подготовить документы по объекту №130-895	Подготовить документы (проектная документация и арх. планы)	Принято в работу
	●	13	26.10.2022		3	31.10.2022	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Фамилля Н. О.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Заведение объектов строительства "Спортивная деревня"		Новая
	●	10	18.11.2021		3	21.11.2021	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Капстрое Ю. И.	ПАО «Россети Ленэнерго»	Документ №ТКСД 01-11-21 в.1.0 возвращен на доработку	Необходимо устранить замечания и отправить документ на повторное согласование	Закрыто

Серый - срок не указан
 Зеленый - осталось более 3х дней
 Желтый - осталось менее 3х дней
 Оранжевый - исполнить сегодня
 Красный - просрочено

- значение цвета и соответствие состоянию задачи.

Календарь

октябрь 2021 г.							Месц
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
	27	28	29	30	01	02	
	04	05	06	07	08	09	
	11	12	13	14	15	16	
	18	19	20	21	22	23	
	25	26	27	28	29	30	
	01	02	03	04	05	06	

Пользователь видит задачи, которые сам назначил или которые ему назначили независимо от прав. Остальные задачи видит, только если есть права на эти подразделения. Посмотреть свои права можно в «Администрировании», в карточке пользователя, вкладка «Права пользователя».

**Интерфейс представлен основным меню в составе:**

- Мои текущие задачи
- обновить информацию на экране;
- создание новой задачи;
- удаление отмеченной задачи ;
- копирование выбранной информации;
- экспорт выбранной информации в Excel. Можно «Выгрузить все» или «Выгрузить отмеченные»;
- выбор столбцов;
- поиск по таблице;
- Мои текущие задачи - фильтр для настройки отображаемых задач;

Можно настроить фильтр для отображения текущих, закрытых задач пользователей или всех задачах в системе, включая аннулированные.

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Договоры ▾

Таблица Календарь

Мои и назначенные мной текущие и закрытые задачи

Исходная дата	Исходная дата	Кол-во дней	Срок
22		5	20.06.2022
22		2	04.03.2022
<input type="checkbox"/>		9	16.11.2021
<input type="checkbox"/>		8	16.11.2021

Показать закрытые:
Мои задачи:
Назначенные мной задачи:

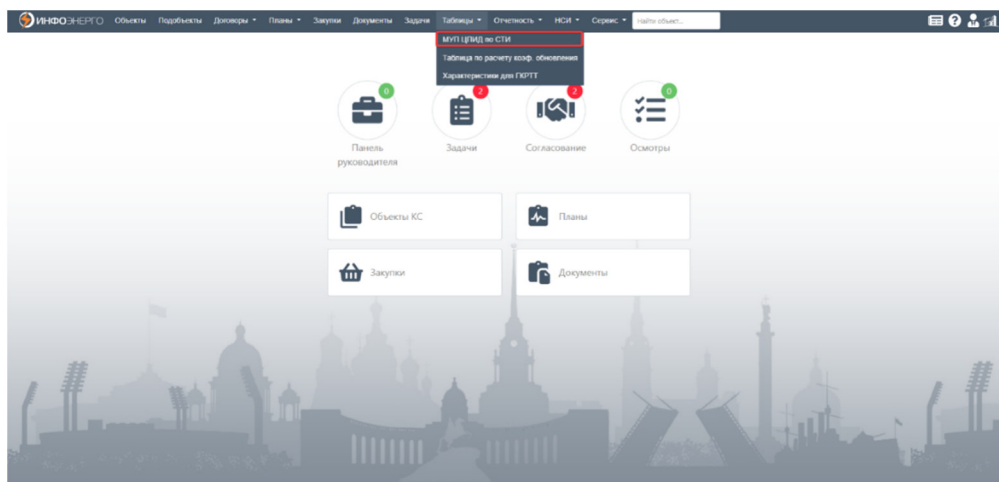
При всех отключенных фильтрах видны задачи, назначенные сотрудниками, или назначенные сотрудникам только тех подразделений, на которые у текущего пользователя есть права.

4.9 Таблицы

Функционал предназначен для просмотра и редактирования таблиц

В зависимости от прав и роли пользователя можно просматривать либо редактировать данные в таблицах.

Таблица МУП СПИД по СТИ доступна по следующему пути: "Главное меню» - «Таблицы» - «МУП СПИД по СТИ».



Наименование объекта	Подрядная организация	Перелиска	Сроки по договору ТП	Дата получение ЗП от заказчика	Срокл. объект	Заказчик	Вид работ	Хронология работ	№ заявки	№ ЦДТП	Дата з.планир МУП
4739.КМ.11.2000000 Объект инвестиционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР)						КинИР		26.10.2022 заявка на СТИ 27.10.2022 дана на проверку 27.10.2022 на печать (синяя печать)	9023-4	890-45	25.10.2
78SP.КН.506600000 Строительство ЛЭП №12	ОАО "Теремок"					СПб			897-0	456	
78SP.КС.206900000 Канатная дорога	ООО "Миосн"					СПб	Прокладка трассы		56-09	5567	
78SP.КС.506500000 Зоологический сад						СПб	Озеленение		67-90	567-4	
78SP.КС.706500000 Стадион "Заря"	ООО "Тепло и Светло"					СПб	Установка покрытия и трибун	07.11.2022 заказ планшетов 27.10.2022 получены исправленные планшеты 31.10.2022 получены планшеты с расширенными границами 19.10.2022 дана на повторную проверку	456783	67-4	
78SP.КС.806900000 ГУП	ООО "Гранит"					СПб			5649	785	
78SP.КС.806900000 Строительство комплекса	ОАО "Титан"					СПб			77689	56-0	

Функционал представлен основным меню в составе:

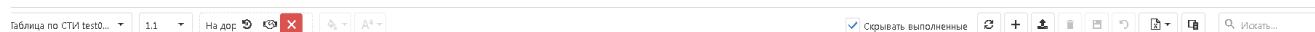


Таблица по СТИ 123 ...

- выбор документа основания или создание нового документа

1.0

- переключение версий документа основания. Можно посмотреть данные таблицы предыдущих версий.



Возвращен



- просмотр статуса документа основания с возможностью утвердить или аннулировать документ (при наличии соответствующих прав).



- заливка цветом выбранную ячейку



- изменение цвета текста



- обновить таблицу



- добавить объект



- загрузить объекты из файла Excel



- удалить строку с объектом



- сохранить изменения



- отменить изменения



- экспорт



- выбор столбцов

Искать...

- поиск по таблице

4.10 Отчетность

Модуль отчетности, позволяет формировать отчетность по выполнению договоров, плана капитального строительства и т.д.

Пример формы запуска формирования отчета по договорам

Параметры отчета

Договор ТП
Выберите договор (опционально)

Статус
Выберите статус (опционально)

Филиал
Выберите филиал (опционально)

Дата с
Выберите дату с (опцио...)

Дата по
Выберите дату по (опци...)

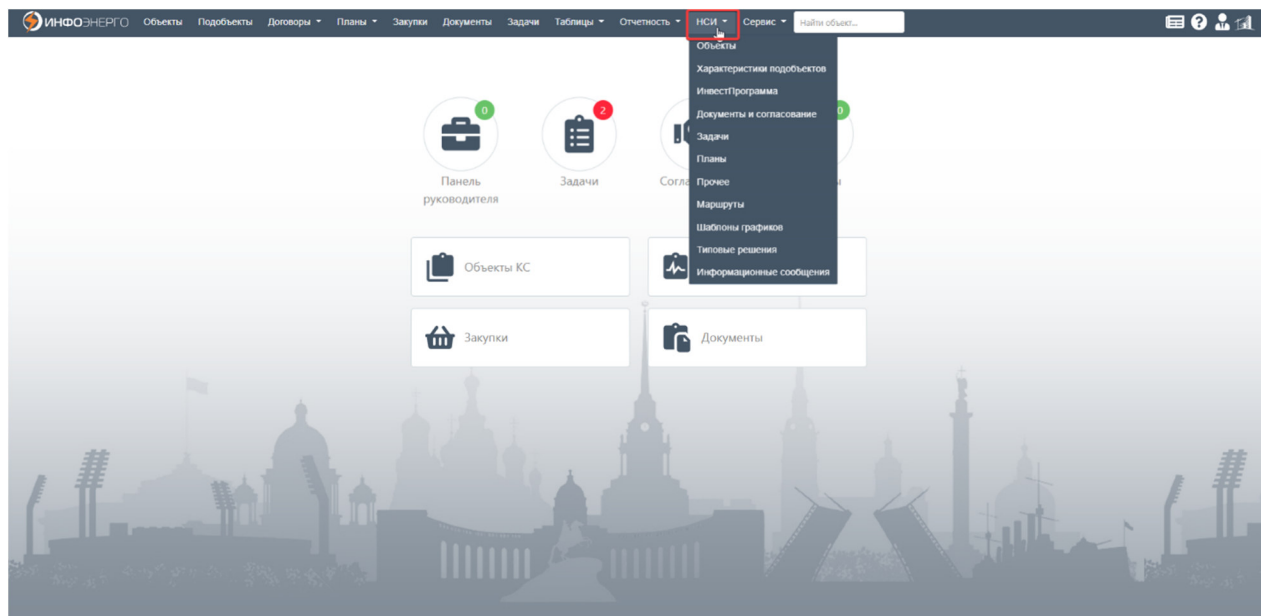
Сформировать

4.11 НСИ

Функционал предназначен для просмотра и редактирования нормативно-справочной информации.

В зависимости от прав и роли пользователя можно просматривать либо редактировать справочники.

Функционал доступен по следующему пути «Главное меню» - «НСИ»





Примеры справочников:

Наименование	Краткое наименование	Вид объекта	Суставной КТП
ВЛ 0.4 кВ	ВЛ	КС	<input checked="" type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 0.4-10 кВ	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 0.4-10 кВ	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input checked="" type="checkbox"/>
ВЛ 35-500 кВ	ВЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 35-500 кВ	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 35-500 кВ	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
ВЛ 6(10) кВ	ВЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 6(10) кВ	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 6(10)кВ	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
КЛ до 35 кВ	КЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция КЛ 0.4-10 кВ	КЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Реконструкция КЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	КЛ	КР (реконструкция)	<input checked="" type="checkbox"/>
Реконструкция КЛ 35-500 кВ	КЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство КЛ 0.4-10 кВ	КЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
Строительство КЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	КЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input checked="" type="checkbox"/>
Строительство КЛ 35-500 кВ	КЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
Прочие		КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
НИОКР-описание 3 года	НИОКР	КН (НИОКР)	<input type="checkbox"/>
НИОКР-описание 4 года	НИОКР	КН (НИОКР)	<input type="checkbox"/>

Наименование	Краткое наименование	Вид объекта	Признак обязательности
ВЛ 0.4 кВ	ВЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 0.4-10 кВ	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 0.4-10 кВ	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
ВЛ 35-500 кВ	ВЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 35-500 кВ	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 35-500 кВ	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
ВЛ 6(10) кВ	ВЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция ВЛ 6(10) кВ	ВЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство ВЛ 6(10)кВ	ВЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
КЛ до 35 кВ	КЛ	КС	<input type="checkbox"/>
Реконструкция КЛ 0.4-10 кВ	КЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Реконструкция КЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	КЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Реконструкция КЛ 35-500 кВ	КЛ	КР (реконструкция)	<input type="checkbox"/>
Строительство КЛ 0.4-10 кВ	КЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
Строительство КЛ 0.4-10 кВ с установкой КТП	КЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>
Строительство КЛ 35-500 кВ	КЛ	КС (новое капитальное строительство)	<input type="checkbox"/>

Тип документа	Признак обязательности
РТУ Самозакуп	<input type="checkbox"/>
Таблицы по СТИ	<input type="checkbox"/>
Реш ГДК	<input type="checkbox"/>
Заявка на МТР (вет.)	<input type="checkbox"/>
Счет-фактура	<input type="checkbox"/>
Акт Прочие	<input type="checkbox"/>
Акт ПИР	<input type="checkbox"/>
Расчет	<input type="checkbox"/>
ЛС (ПНР под напряжением)	<input type="checkbox"/>
ТЗ на проектирование	<input type="checkbox"/>
ПСД	<input checked="" type="checkbox"/>
РД	<input checked="" type="checkbox"/>
РТУ-ОС-15	<input type="checkbox"/>
ЭИЗ	<input type="checkbox"/>
ОС-3	<input checked="" type="checkbox"/>
ОС-1	<input type="checkbox"/>
КС-14	<input type="checkbox"/>
РТУ	<input type="checkbox"/>
Смета на ПИР	<input type="checkbox"/>
График выполнения работ	<input checked="" type="checkbox"/>

4.12 Сервис

Функционал доступен из главного меню

The screenshot shows the main menu of the software. The 'Сервис' (Service) menu is open, displaying the following options:

- Администрирование
- Администрирование ПК
- Привязка субдрочника к объектам
- Загрузить данные инвестпрограммы
- Подписать на изменения в Парус
- Просмотр протоколов интеграций
- Распределение затрат ОКС/УКС

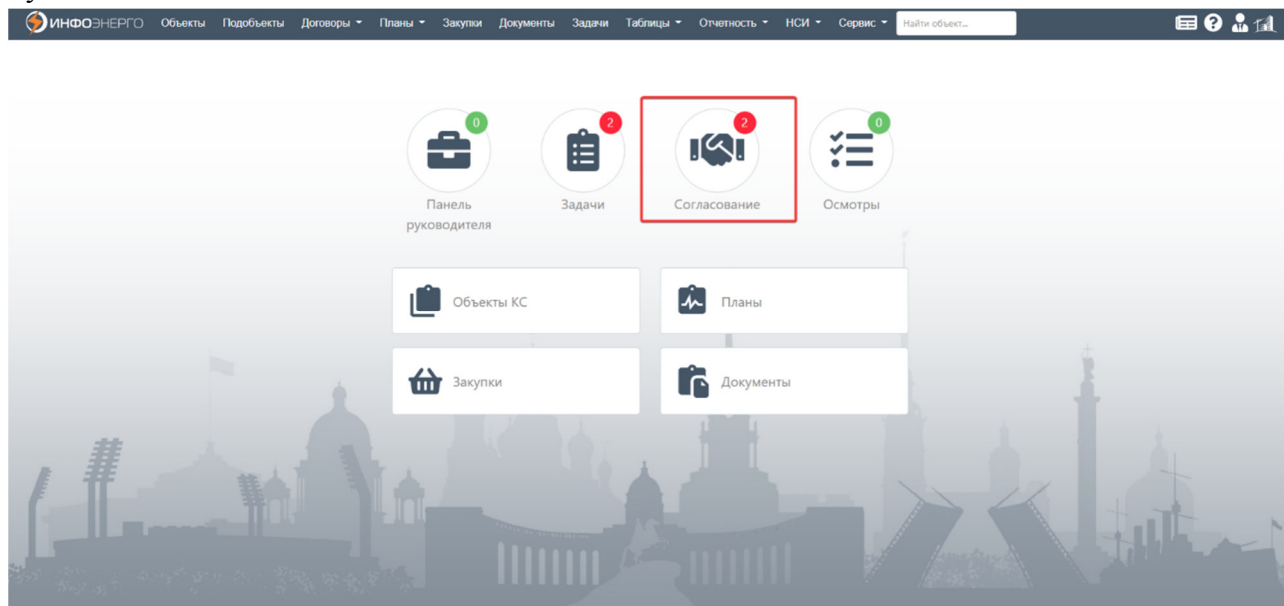
The main menu also includes icons for 'Панель руководителя' (0), 'Задачи' (2), and 'Согласование' (2), as well as buttons for 'Объекты КС', 'Закупки', 'Планы', and 'Документы'.



Модуль объединяет сервисные функции приложения, функционал просмотра логов и истории интеграций, администрирования и т.д.

4.13 Журнал согласования

Функциональность по согласованию системных документов доступна в по следующему пути: «Главное меню» - «Согласование».

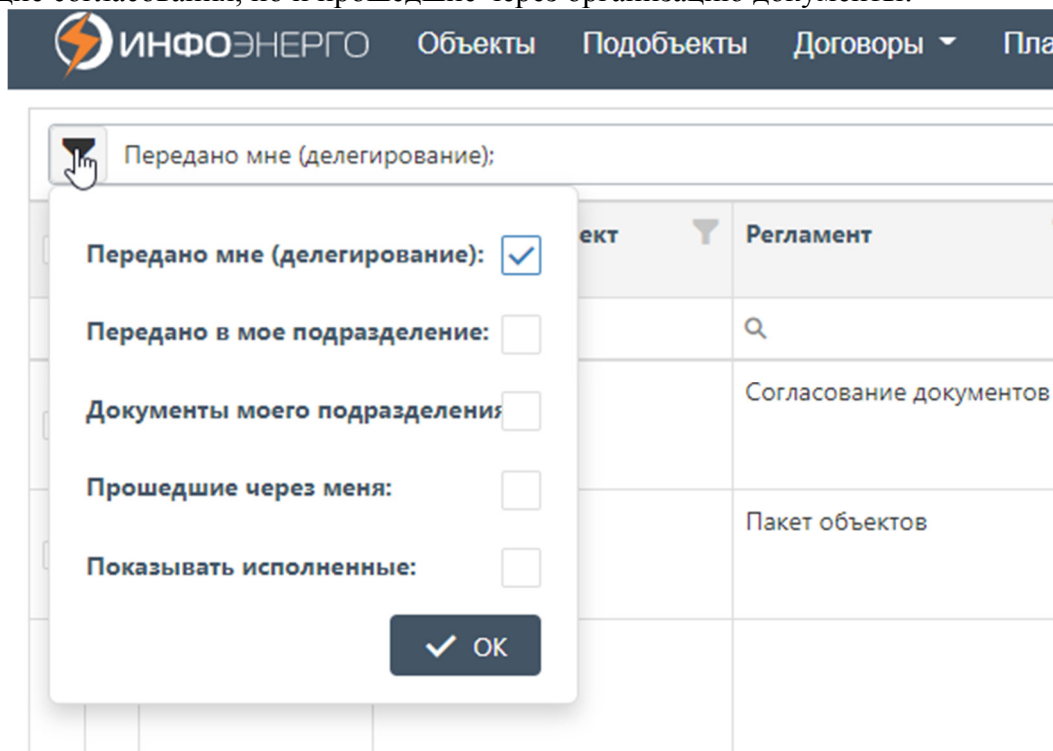


При переходе в журнал согласования пользователь видит переданные ему на согласование документы:

Пакет	Объект/подобъект	Регламент	№ документа	Версия	Тип	Статус	Наименование	Дата передачи	Срок	Дата закрытия	Этап	Исполнители	Дата начала строительства
		Согласование документов	2022-ПАО-001	1.0	Уточненный ПКС	На согласовании	Уточненный ПКС	15.06.2022			Согласован	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети Левоэнерго»)	
Капстроев Ю.И. от 05.02.2022 23:07		Пакет объектов	Капстроев Ю.И. от 05.02.2022 23:07	1.0	Пакет объектов	На согласовании		06.02.2022			Направление на согласование	Капстроев Юзер Инфоэнергович (ПАО «Россети Левоэнерго»)	



С помощью фильтра пользователь может отобразить не только текущие документы, требующие согласования, но и прошедшие через организацию документы:



Описание столбцов Журнала согласования:

- «Пакет» - признак, что согласуется пакет документов;
- «Объект/подобъект» - объект/подобъект, которые указаны в карточке документа (при наличии);
- «Номер документа» - номер системного документа;
- «Версия» - версия системного документа;
- «Тип» - тип документа, переданного на согласование;
- «Статус» - статус системного документа, возможные значения: «Создан», «На согласовании», «На доработке», «Согласован», «Утвержден», «Аннулирован»;
- «Наименование» - наименование документа;
- «Дата передачи» - дата передачи документа на согласование;
- «Срок» - дата, к которой необходимо согласовать документ (заполняется автоматически на основе настроенных сроков согласования в выбранном маршруте согласования);
- «Дата закрытия» - дата, когда был согласован/аннулирован документ;
- «Этап» - текущий этап в маршруте согласования;
- «Исполнители» - согласующие лица на данном этапе согласования.

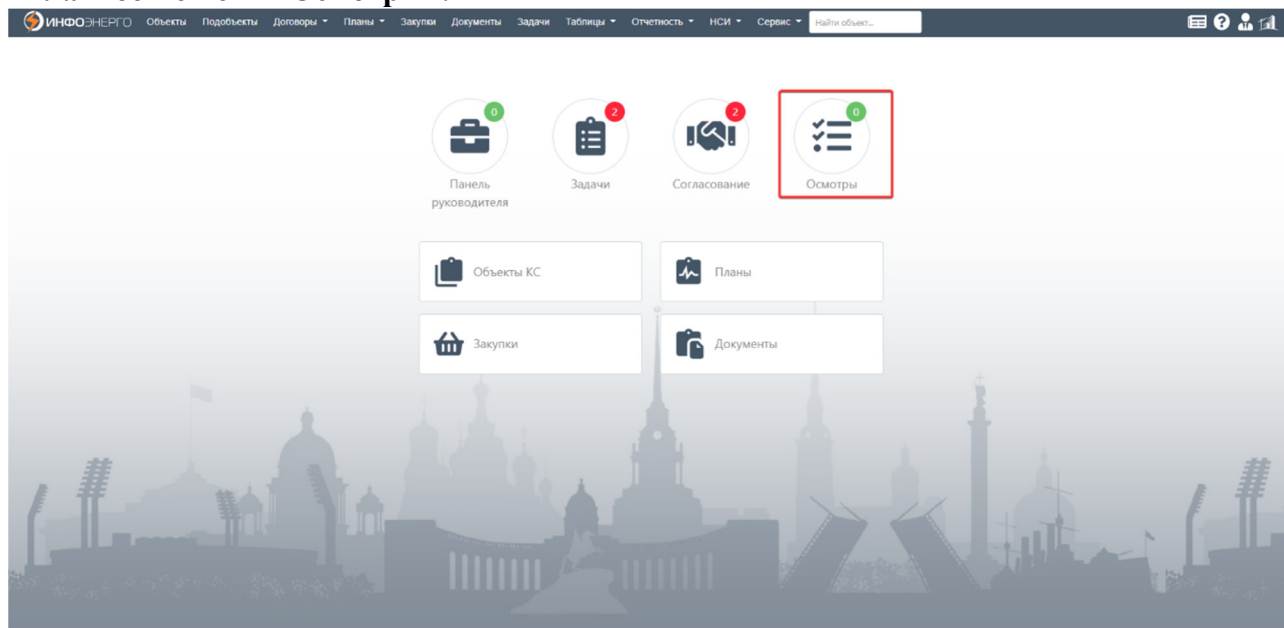
Цветом обозначены сроки проверки документов:

Синий - возвращен на доработку;
Серый - срок не указан;
Зеленый - осталось более 3х дней;
Желтый - осталось менее 3х дней;
Оранжевый - исполнить сегодня;
Красный - просрочено;



4.14 Журнал Осмотры

Все осмотры по всем объектам доступны по следующему пути:
«Главное меню» - «Осмотры».



Интерфейс журнала осмотров:

Статус: Все															
	Договор	Контрагент	Филиал	Субподразд.	Объект		Подобъект		Осмотр						
					Код	Наименование	Код	Наименование	№	Локальная смета	КС-6а	Период работ	Исполнитель	План дата	
<input type="checkbox"/>	2021/ЧС/98/2	Apple Inc	4720		4730.КМ.112000000	Объект инвестиционной...	MDMSST/13.0000000000.ааб#	тестовый подобъект 1	1	09-03.1	11	ноябрь	Капстрое Юзер ИнфоэнергоИ (ТАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.	
<input type="checkbox"/>	2021/ЧС/98/2	Apple Inc	4720		4730.КМ.112000000	Объект инвестиционной...	MDMSST/13.0000000000.ааб#	тестовый подобъект 1	2	09-03.1	11	ноябрь	Капстрое Юзер ИнфоэнергоИ (ТАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.	
<input type="checkbox"/>	2020/КС/298	Apple Inc	112		4730.КМ.112000000	Объект инвестиционной...	MDMSST/13.0000000000.ааб#	тестовый подобъект 2	3	02-03	22	ноябрь	Капстрое Юзер ИнфоэнергоИ (ТАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.	

Создать фильтр

Кол-во строк: 3



Функционал по ведению осмотров по одному объекту доступен в системе по следующему пути: «Объект» - «Ведение и контроль строительства» - «Осмотры».

Свернуть панель ←

ИНФОЭНЕРГО Объекты Подобъекты Договоры Планы Закупки Документы Задачи Таблицы Отчетность НСИ Сервис Найти объект...

Объект: Объект инвестивционной программы ПС 220 кВ Кингисепп (ПРИМЕР) Проверено

Код объекта: 4730.КМ.112000000 Типов ИП: LГ_КРЭС_110_0000083 Состояние работ: Работы выполнены Включение в ПКС: Включение в ППР: План перспективного развития на 20

Подобъект: Выберите подобъект Статус: Все

Подобъект	Статус	Код	Наименование	№	Локальная смета	КС-ба	Период работ	Исполнитель	Плановая дата	Кол-во провер... позиций	Заме...	Файлы
											(Все)	
		MDMSST/13.0000000000.aab#	тестовый подобъект 1	1	09-03.1	11	ноябрь	Капстрое Юзер Инфоэнерго (ТАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.2021	3/3		
		MDMSST/13.0000000000.aab#	тестовый подобъект 1	2	09-03.1	11	ноябрь	Капстрое Юзер Инфоэнерго (ТАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.2021	4/4		
		MDMSST/13.0000000000.aab#	тестовый подобъект 2	3	02-03	22	ноябрь	Капстрое Юзер Инфоэнерго (ТАО «Россети Ленэнерго»)	19.11.2021	4/4		

Создать фильтр

Кол-во строк: 3

Интерфейс представлен основным меню в составе:

- Выберите подобъект
- Незакрытые
- Искать...
- Выберите подобъект

- выбор подобъекта;
- Незакрытые

- фильтр отображаемых осмотров («Все», «Незакрытые», «Закрытые», «Имеются замечания»).
- список работ в осмотре.

Интерфейс списка работ в осмотре:

Осмотр №9265

Период работ	Позиция по смете	Выполнен... кол-во	Ранее подтверж...	Подтверж...	Остаток	Результат	Дата осмотра	Замечания	Файлы	Комментарий
Март	ГЭСН08-02-144-03 Приободнение к зданиям жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (с сучь провод)	0,04 (100 шт)				0,04				
<p>Мат. ресурсы Работы Коэффициенты</p> <p>Зажим ответвительный Р645 10-35/35-150 мм2 Niled (4 ШТ)</p>										
Март	ГЭСН08-02-147-10 кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,068627 (100 М)				0,068627				
<p>Мат. ресурсы Работы Коэффициенты</p> <p>Маркировка. Монтаж и демонтаж переговорной связи. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки. Прокладка кабеля. Установка и снятие барабана. Установка и снятие лебедки. Установка и снятие роликов. Установка капы.</p>										
Март	0000070765 Штуч учета НКУ-ШУ-3-4 470x300x180 мм IP54 УХЛ1 (АМ550-Т01 2В4324)	1 (ШТ)				1				
<p>Коэффициенты</p> <p>заготовительно-складские расходы на оборудование ПЗ=1,2%</p>										



- - обновить информацию;
- - автоматически подставить остаток;
- - прикрепить файлы;
- - перенести обзор: «Создать новый обзор» или «Перенести в другой обзор»;
- - сохранение изменений;
- - отмена изменений;
- - поиск по таблице.

4.15 Администрирование

Функционал предназначен для создания новых пользователей и распределения прав для работы в системе, ведения ролей приложения, просмотра аудита действий пользователя. Данный интерфейс доступен Администратору системы.

Функциональные возможности:

1 Администрирование пользователей

- Создание пользователя в системе по данным из ActiveDirectory;
- Создание пользователя для входа с логином/паролем. Пользователь выбирается из справочника должностных лиц предприятия;
- Редактирование учетных данных пользователя, в том числе им самим;
- Изменение пароля пользователя;
- Сброс параметров оповещений пользователя в значения по умолчанию;
- Блокировка пользователя;

2 Администрирование ролей

- Присвоение набора ролей пользователю, настройка прав по ролям на объекты системы и типы документов;
- Делегирование прав;

3 Администрирование системы

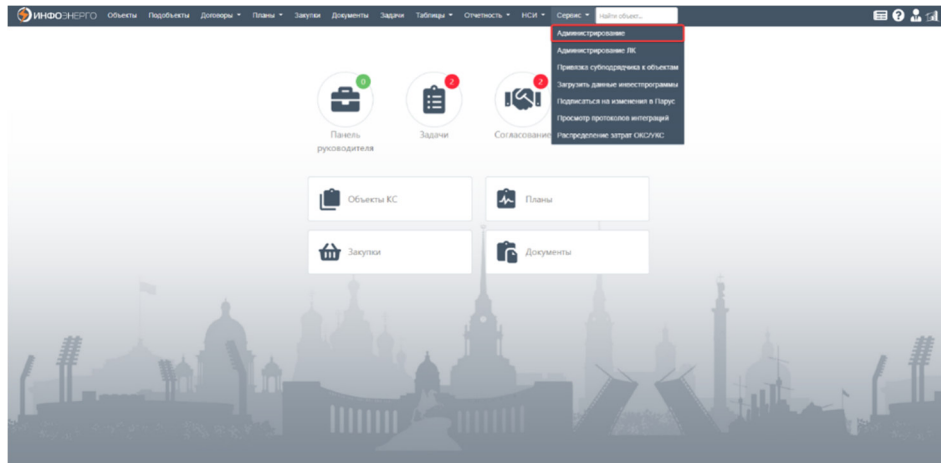
- Логирование действий в АИС КапС.Pro;
- Настройка и наполнение контекстных инструкций пользователя;

При создании к учетной записи пользователя может быть привязан документ-основание (заявка на подключение). Созданный пользователь получает настройки оповещений по умолчанию, которые в дальнейшем может настроить на странице профиля пользователя.

Операции создания учетной записи пользователя и изменения любых её параметров фиксируются в истории корректировок.



Функциональность по «Администрированию» доступна в системе по следующему пути: «Главное меню» - «Сервис» - «Администрирование».

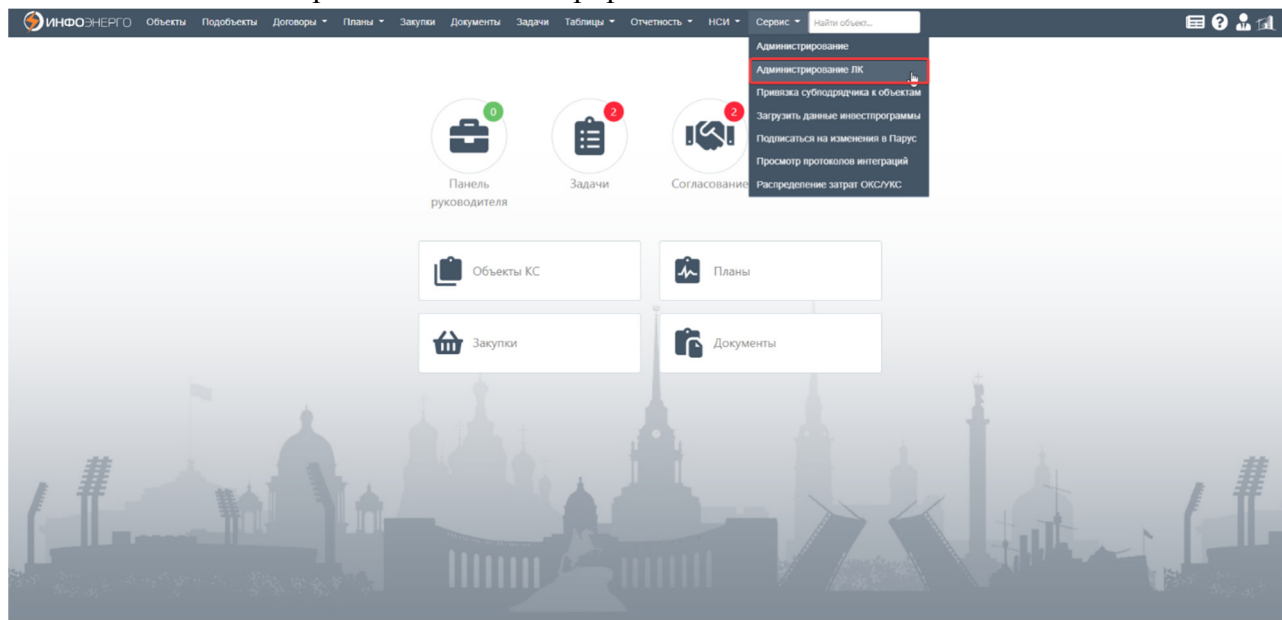


В «Администрировании» доступны модули «Пользователи», «Роли», «Инструкции», «Делегирование», «История», «Аудит».

Логин пользователя	ФИО пользователя	Фирма	Подразделение	Должность	Электронная почта	Рабочий телефон	Статус	Роли
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО, 01 Системный администратор, 02 Работочник
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		Санкт-Петербург	РЭС «Центр»	Руководитель отдела			A	01 Системный администратор
		Санкт-Петербург	РЭС «Север»	начальник отдела			A	04-1 Куратор объектов КС
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Директор по ИТ			A	01 Системный администратор, 02 Работочник, 03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 03-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		Санкт-Петербург	РЭС «Колпино»	Прорабмастер			A	05-2 Сметчик ОКС
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	начальник департамента		*0544-000	A	02 Работочник, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	02 Работочник
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО
		ЛАО «Россети Ленэнерго»	ЛАО «Россети Ленэнерго»	Консультант			A	03 Отв. за ведение объектов и подобъектов, 09-1 Планы, 04-1 Куратор объектов КС, 05-1 Сметчик, 05-2 Сметчик ОКС, 10-01 Цены МПДО, 10-02 История изменений цен МПДО

4.16 Администрирование ЛК

Администрирование ЛК доступно только в основной программе АИС КапС.Pro
Функциональность по «Администрированию ЛК» доступна в системе по следующему пути:
«Главное меню» - «Сервис» - «Администрирование ЛК».



Вкладка «Администрирование ЛК» содержит следующие вкладки: «Пользователи», «Роли», «Инструкции», «Субподрядчики», «Привязка субподрядчика к объектам».

- Интерфейс вкладки «Пользователи».

ФИО пользователя	Контрагент	Электронная почта	Рабочий телефон	Статус	Роли
1 1 1	ИП Киреев Юрий Владимирович	kalpanik@gmail.com		A	
Абдулов Ренат Рауфович	ООО "СМАРТЭНЕРГО"	r.abdulov@smartenergo-rt.ru		A	08-1 ПО - проектировщик, 08-2 ПО - проведение экспертизы, 08-3 ПО - поставщик, 08-4 ПО - исполнитель работ, test TEST
Абрамов Иван Николаевич	ООО "СВСЭСС"	abramovivan160191@gmail.com		A	08-1 ПО - проектировщик, 08-2 ПО - проведение экспертизы, 08-3 ПО - поставщик, 08-4 ПО - исполнитель работ, test TEST
Аитов Алексей Николаевич	ООО "АВАНГАРДЭНЕРГО"	aitovan@aekaz.ru		A	08-1 ПО - проектировщик, 08-2 ПО - проведение экспертизы, 08-3 ПО - поставщик, 08-4 ПО - исполнитель работ, test TEST
Айзатуллин Васил Рестимович	ООО "СМАРТЭНЕРГО"	v.aizatullin@smartenergo-rt.ru		A	08-1 ПО - проектировщик, 08-2 ПО - проведение экспертизы, 08-3 ПО - поставщик, 08-4 ПО - исполнитель работ, test TEST

На вкладке «Пользователи» добавляются новые пользователи личного кабинета по аналогии с добавлением новых пользователей в системе АИС КапС.Pro, однако для пользователей ЛК поле «Должность» теперь не обязательное и добавлено поле «Контрагент».

- - посмотреть карточку Контрагента;
- - добавить/редактировать Контрагента.



Телекомэнерго, ООО

Полное наименование контрагента:
Телекомэнерго, ООО

ИНН: * 1659209750 КПП: * 165901001

ОГРН/ОГРИП: * 123321 Дата ОГРН/ОГРИП: * 14.04.2021

Код МДМ: * 000000000 Статус: * Действующий

Почта:

Адреса Рассылка

Эл. почта

- ivankrivosh@yandex.ru
- ikrivoshej@infoenergo.ru

Кол-во строк: 2

Сохранить Отменить

В карточке Контрагента есть вкладка «Рассылка», где необходимо заполнить почту, на которую будут приходить уведомления о передачи в организацию документов на согласование. При отсутствии указанных почтовых адресов для рассылки, уведомления будут приходить на основную почту Контрагента.

- На вкладке «Роли» добавляются новые роли с различным уровнем доступа к вкладкам личного кабинета по аналогии с добавлением новых ролей в системе АИС КапС.Pro

Код	Роль	Описание	Области использования
08-1	ПО - проектировщик	Подрядная организация - проектировщик	
08-2	ПО - проведение экспертизы	Подрядная организация - проведение экспертизы	
08-3	ПО - поставщик	Подрядная организация - поставщик	
08-4	ПО - исполнитель работ	Подрядная организация - исполнитель работ	
test	TEST	test	Договоры, Документы, Ведение и контроль строительства, ПСД, Документы на согласовании, Субподрядчики, Журнал объектов, Карточка объекта

- На вкладке «Инструкции» содержатся инструкции, которые будут доступны на формах пользователей ЛК. Создание и редактирование инструкций происходит так же, как в «Администрировании» - «Инструкции».
- На вкладке «Субподрядчики» определяется перечень субподрядных организаций для конкретно выбранного «Контрагента».
- На вкладке «Привязка субподрядчиков к объектам» настраивается доступ Субподрядчика к существующим объектам КС.

В системе «Личный кабинет подрядчика» отдельно Администрирования нет. В личном кабинете только предоставлена возможность Генподрядчикам настраивать доступ своим субподрядчикам к объектам на вкладке «Сервис» - «Привязка субподрядчиков к объектам».