

Конструктив

Раздел «Конструктив» предназначен для объединения и структурирования выполненных работ в рамках отдельных конструктивных элементов. Переход на страницу «Конструктив» осуществляется из раздела «Структура работ».

Создание конструктива. Конструктив оформляется на основании работ, зафиксированных в Общем журнале работ. Для этого необходимо выделить одну или несколько записей работ, которые должны попасть в конструктив и нажать кнопку «Объединить в конструктив» (Рисунок 98).

←

→

☆ Работы по ОЖР

Создать





Создать на основании -

Объединить в конструктив

Загрузка работ списком

Фильтр по:

Раздел ПД:

Представитель подрядчика:

Автор:

Статус	Дата	Подписан ЭП	Номер ↓	Наименование полное	Дата выполнения работ
Новый	19.01.2026 12:05:17		000000099	Бурение скважин:	29.12.2025
Новый	22.01.2026 17:03:23		000000100	Бурение скважин:	20.01.2026

Рисунок 98 – Объединить в конструктив

Посмотреть список уже созданных конструктивов, пользователь может через раздел «Структура работ» во вкладке «Конструктив». В этой же вкладке пользователь может создать новый конструктив (кнопка «Создать»), т.к. конструктив может быть создан не только на основании работ, зафиксированных в Общем журнале работ (ОЖР), но и заранее, до создания записей о выполненных работах или если Общий журнал работ не ведется. В этом случае пользователь заполняет основные сведения в конструктиве вручную.

После выполнения работ соответствующие записи создаются в разделе «Работы по ОЖР», в этой записи есть возможность указать ранее созданный конструктив вручную (Рисунок 99). После привязки работы к конструктиву сведения о выполненных работах автоматически попадут в табличную часть конструктива.

←

→

☆ Работа по ОЖР 000000095 от 22.12.2025 17:33:07

Основное

Задачи

Идентификаторы объектов внешние

История статусов

Процесс

!

Провести и закрыть

Записать

Провести

Создать на основании -

к

Номер:

000000095

Дата выполнения работ:

22.12.2025

Общий журнал работ:

Общий журнал работ 1 от 03.03.2024 23:05:11

▼

Вид работы:

Армирование

▼

Местоположение:

оси 1-4/А

Условия производства работ:

ветер 2,5м/с

Исполнительная схема:

...

✕

Наименование полное:

Изготовление каркаса каркас 213, БС-12

Раздел РД:

Конструкции железобетонные подвал

▼

Шифр:

14-45/23-ЮК12

Чертеж:

▼

✕

Тип марки РД:

Общестрой

Конструктив:

...

✕

Представитель подрядчика:

Михеев Степан Анатольевич

...

✕

Должность представителя:

Инженер

Рисунок 99 – добавление конструктива

Примечание: для формирования актов в xml-формате конструктив обязательно должен иметь связь с записями работ ОЖР.

Оформление конструктива. На странице создания нового конструктива нужно указать основные сведения (Рисунок 100):

- наименование;
- раздел ПД и отдельные листы, по которым выполнялись работы. Также на основании выбранного раздела будет ограничиваться доступ пользователям;
- элемент структуры работ;
- исполнителя — организацию, которая выполняла работы;
- плановые и фактические данные, на основании фактических данных будет заполняться период выполнения работ в актах освидетельствования;
- характеристику работ, определяющую виды доступных актов освидетельствования в комплектах исполнительной документации;

• комплект исполнительной документации, в котором будет формироваться акт освидетельствования, а также собраны все подтверждающие документы. В табличной части под комплектом исполнительной документации выводятся документы, входящие в комплект.

← → ☆ Бетонирование плиты перекрытия 1 этажа от 02.01.2025

Основное Задачи Идентификаторы объектов внешне История согласования История статусов Приемка работ

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании

Дата: 02.01.2025 23:59:59 Номер: 000000018 Статус объекта: На согласовании

Наименование: Бетонирование плиты перекрытия 1 этажа

Документация Раздел РД: Конструктивные решения Листы РД:

Шифр: 14-45/23-КР Элемент структуры работ: Бетонирование конструкций 1 этажа Исполнитель: ООО "Подрядчик"

Плановые даты и объемы работ Начало работ: 02.01.2025 Окончание работ: 02.01.2025 Объем план: 5,000 Ед.изм: м3

Фактические даты и объемы работ Начало работ: 02.01.2025 Окончание работ: 02.01.2025 Объем факт: 5,000 Ед.изм: м3

Характеристика работы Работа

Комплект ИД Конструктивы с тем же комплектом ИД: Комплект ИД: Бетонирование плиты перекрытия 1 этажа Показывать рекомендуемый перечень ИД: ☒

Вид документа	Наименование	Статус	Дата документа	Номер
Акт осмотра отры...	Рекомендуемый документ			
Акт освидетельст...	Акт освидетельствования скрытых работ бето...		02.01.2025	324
Документ контро...	ДКБС	В работе	02.01.2025	1

Работы Материалы Нормативные документы Приложения Последующие работы Конструктивные элементы

Дата выполнения работ	Вид работы	Наименование полное	Объем работы	Единицы измерения	Раздел ГД	Запись	Корректирующая запись	Исполнительная схема
02.01.2025	Бетонирование	Бетонирование плиты перекрытия 1 этажа	5,000	м3	Конструктивные решения	Работа по ОЖР 000000007 от 10.10.2024 17:44:40		

Рисунок 100 – Основные сведения конструктива

В табличной части на вкладке «Работы» отображаются работы, относящиеся к данному конструктиву. Если конструктив был создан на основании работ по ОЖР, то работы попадают в табличную часть автоматически. В остальных случаях добавление работ в конструктив выполняется через ручное внесение данных по конструктиву в каждую работу, которая относится к этому конструктиву.

На вкладке «Материалы» подбираются материалы из доступного остатка по поступлениям на дату выполнения работ.

Для подбора нужно нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 101).

Работы Материалы Нормативные документы Приложения Последующие работы

Добавить ↑ ↓ Подбор материалов с документами качества

N	Материал	Количество план	Количество факт	Единицы измерения	Документ
---	----------	-----------------	-----------------	-------------------	----------

Рисунок 101 – Добавление материала

В добавившейся строке необходимо выбрать материал и нажать кнопку «Подбор материалов с документами качества» (Рисунок 102).

N	Материал	Количество план	Кол	Подбор документов качества и соответствия	Документ
1	полоса 40x4	Не введено	Не введено		

Рисунок 102 – Подбор материала

В открывшемся окне появится список доступного количества материала в разрезе документов качества (Рисунок 103). Напротив поступлений, в ячейке «Использовать», нужно указать необходимое количество материала или нажать на значок ➡, который перенесет весь доступный остаток. Затем нажимается кнопка «Выбрать».

← → Выбор документов качества и соответствия

Данные для подбора

Плановое количество: 0 м3

Подобрано: 20 м3

Только подходящие по назначению: ☐

Все поступления по материалу: ☐

Выбрать

Поиск (Ctrl+F) x Еще ▾

Поступление	Получатель	Остаток, Единицы измерения	Использовать	Назначение	Документ качества
00000000002 от 0...	ООО "Подрядчик"	10, м3 ➡	10	Конструктивн...	ДКБС №2 от 06.01.2025
00000000011 от 0...	ООО "Подрядчик"	10, м3 ➡	10		Документ качества не требует

Рисунок 103 – Подбор материала

Документы выбранных материалов будут указаны в акте освидетельствования.

Внимание! Материалы подбираются, если у них:

дата документа качества и документов, входящих в комплект документов соответствия, раньше даты окончания работ;

даты начала и окончания действия документов входят в период выполнения работ;

дата окончания действия всех документов, входящих в комплект документов соответствия, на день больше даты окончания выполнения работ.

Примечание: при подборе поступлений или документов можно просмотреть информацию о возникших ошибках. Для этого необходимо нажать кнопку «Все поступления по материалу» (Рисунок 104) и в открывшемся списке выбрать нужное поступление. В столбце «Ошибка подбора» будет указана причина, по которой поступление не прошло по условиям соответствия.

← →

Выбор документов качества и соответствия

Данные для подбора

Плановое количество: 0 шт

Подобрано: 0 шт

Только подходящие по назначению: ☐

Все поступления по материалу: ☒

Выбрать

Поиск (Ctrl+F) x Ещё ▾

Поступление	Получатель	Остаток, Единицы измерения	Ошибка подбора	Назначение	Документ качества
э988/40 от 23.09.2025		0	Материал с этого поступления уже израсходован		
э988/59 от 20.08.2025		0	Материал с этого поступления уже израсходован		

Рисунок 104 – Подбор материала

На вкладке «Нормативные документы» нужно указать нормативные документы, для этого нажать кнопку «Добавить», выбрать нужный документ или создать новый, нажав на кнопку

« создать», и заполнить необходимые сведения. Эти данные также будут указаны в акте освидетельствования.

На вкладке «Приложения» можно добавить дополнительные документы, например, приказы, протоколы, удостоверения и другие, если их необходимо указать в акте.

На вкладке «Последующие работы» выбираются конструктивы, которые должны выполняться после выполнения работ создаваемого конструктива. Если конструктивы с последующими работами ещё не созданы, их можно указать напрямую в комплекте исполнительной документации. После создания соответствующих конструктивов связи можно уточнить или обновить.

После того, как все данные заполнены, нужно нажать кнопку «Провести и закрыть» для сохранения данных.

Чтобы перейти к просмотру ранее созданного конструктива, необходимо два раза нажать на него (Рисунок 105).

← → ☆ Конструктив

Создать



Создать на основании ▾

Поиск (Ctrl+F) ×   

Еще ▾

Дата	Номер	Наименование	Раздел ПД	Статус	Характерис...	Дата начала работ	Дата окончания работ
 01.05.2022 23:59:59	000000001	Разбивка осей в натуре	Документац...	Завершено	Разбивка ос...	01.05.2022	01.05.2022
 06.05.2022 23:59:59	000000002	Устройство свайного поля	Конструкци...	На согласо...	Работа	05.05.2022	06.05.2022
 13.05.2022 23:59:59	000000003	Армирование фундаментной плиты	Конструкци...	Завершено	Работа	12.05.2022	13.05.2022
 14.05.2022 23:59:59	000000004	Монтаж опалубки фундаментной плиты	Конструкци...	На согласо...	Работа	14.05.2022	14.05.2022
 15.05.2022 23:59:59	000000005	Бетонирование фундаментной плиты	Конструкци...	Завершено	Работа	15.05.2022	15.05.2022
 04.06.2022 23:59:59	000000006	Армирование стен 1-го этажа	Конструкци...	Завершено	Работа	02.06.2022	04.06.2022
 05.06.2022 23:59:59	000000007	Монтаж опалубки стен 1-го этажа	Конструкци...	Завершено	Работа	05.06.2022	05.06.2022
 09.06.2022 23:59:59	000000008	Бетонирование стен 1-го этажа	Конструкци...	Завершено	Работа	06.06.2022	09.06.2022
 09.06.2022 23:59:59	000000009	Устройство стен 1 этажа	Конструкци...	На согласо...	Ответствен...	02.06.2022	09.06.2022

Материалы:

Материал	Количество факт	Документ качества	К
Арматура бмм А2...	100,0000000	Сертификат кач...	Д

Рисунок 105 – Список конструктивов

Revision #2
Created 2026-03-23 08:06:49 UTC by Юрий
Updated 2026-04-09 11:31:25 UTC by Александр