

HARDROLLER

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖУРНАЛ РАБОТ ПО МОНТАЖУ
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ



1. Введение (стр. 2)

**2. Включение раздела ИД:
«Несущие и ограждающие конструкции» (стр. 3)**

3. Заполнение списка ИТР (стр. 4)

**4. Внесение записи работы по монтажу строительных конструкций в
общий журнал работ (стр. 6)**

**5. Формирование журнала работ по монтажу строительных
конструкций (стр. 10)**

**6. Информационная схема журнала работ по монтажу строительных
конструкций (стр. 14)**



1. Введение

В данной инструкции показано, как и из каких данных формируется журнал работ по монтажу строительных конструкций (ЖМСК) в сервисе HARDROLLER.

Ведение данного журнал в сервисе не отменяет ведение бумажного журнала по монтажу строительных конструкций так как электронный журнал на данный момент не является юридически значимым.

Преимущество ведения электронного ЖМСК в сервисе в том, что он ведется практически автоматически т.е. заполняется из данных, которые вносятся в сервис в ходе ведения журнала входного контроля (ЖВК) и общего журнала работ (ОЖР), что не влечет за собой больших дополнительных временных затрат у пользователей, а сам журнал можно использовать как черновой, переписывая из него в чистовой бумажный ЖМСК всю необходимую информацию.



2. Включение раздела ИД: «Несущие и ограждающие конструкции»

Чтобы начать работу с журналом работ по монтажу строительных конструкций в сервисе HARDROLLER необходимо во вкладке «Разделы ИД» включить раздел «Несущие и ограждающие конструкции (СП 70.13330.2012)»:

Скриншот интерфейса HARDROLLER. Вкладка «Разделы ИД» активна. В списке разделов отмечен «Несущие и ограждающие конструкции (СП 70.13330.2012)».

СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"

- Журнал сварочных работ
- Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов
- Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений
- Журнал бетонных работ
- Журнал работ по монтажу строительных конструкций
- Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением
- Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей

После чего во вкладке «Документы» появится раздел «Журналы работ», а во вкладке «Объект строительства» появятся справочники «ИТР» и «Сварщики»:

Скриншот интерфейса HARDROLLER. Вкладка «Документы» активна. В списке документов отмечен «Журналы работ».

Скриншот интерфейса HARDROLLER. Вкладка «Объект строительства» активна. В списке справочников отмечены «ИТР» и «Сварщики».

3. Заполнение списка ИТР

В форме журнала работ по монтажу строительных конструкций, имеется список инженерно-технического персонала, занятого на монтаже здания (сооружения), данный список также имеется и в сервисе HARDROLLER.

Заполнить данный список можно только вручную. Чтобы заполнить список вручную во вкладке «Объект строительства» выбираем раздел «ИТР» и нажимаем «Добавить»:

3ФСК-2025-01-КМ1 (ЖМСК)

Старт Материалы Работы Документы Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Инженерно-технический персонал

+ Добавить Быстрый поиск x 1 - 2 из 2

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Должность
Трошкин Евгений Иванович	Инженер-строитель. Высшее	Прораб
Фирсов Александр Александрович	Инженер-строитель, среднее	Бригадир

ИТР

Монтажники

Операторы-термисты

Дефектоскописты

Разделы проектной документации

Нормативные документы

Железобетонные конструкции

В открывшемся окне заполняем поля:

1. **Организация** - в этом поле необходимо выбрать организацию из списка, который находится во вкладке «Объект строительства», если в списке нет необходимой организации, вы можете добавить её, нажав на соответствующую кнопку в левом верхнем углу;
2. **Фамилия;**
3. **Имя;**
4. **Отчество;**
5. **Специальность и образование;**
6. **Должность;**
7. **Выполняемые работы;**
8. **Работа на объекте;**
9. **Дата аттестации;**
10. **Отметка об аттестации.**



После того, как заполните поля нажмите **«Сохранить»**, чтобы добавить инженерно-технического работника (ИТР).

Пример заполнения полей для добавления ИТР показан ниже:

Инженерно-технический работник

Организация

ООО "Строй+"

✕ Очистить

Выбрать

Фамилия

Фирсов

Имя

Александр

Отчество

Александрович

Специальность и образование

Инженер-строитель, среднее

Должность

Бригадир

Выполняемые работы

Монтаж металлических конструкций

Работа на объекте

с

01.01.2025

по

Дата аттестации

01.01.2025

Отметка об аттестации

Аттестационное удостоверение № 23

☐ Не используется

Отменить

✓ Сохранить [Ctrl+Enter]

▼



4. Внесение записи работы по монтажу строительных конструкций в общий журнал работ

Журнал работ по монтажу строительных конструкций основывается на записях внесенных в общий журнал работ (ОЖР). Поэтому в этом разделе мы рассмотрим, как корректно сформировать запись в ОЖР.

Перед тем как приступить к формированию записи в ОЖР, необходимо заполнить справочник наименований работ. Заполнить данный справочник можно как с помощью функции импорта, так и вручную. Чтобы заполнить вручную во вкладке «Работы» выбираем раздел «Наименования работ» и нажимаем «Добавить»:

3ФСК-2025-01-KM1 (ЖМСК)

Старт Материалы Работы Документы Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Наименования работ

+ Добавить Быстрый поиск

Наименование работ

Монтаж металлических конструкций

Показывать по: 20 40 100

Общий журнал работ

Исполнительные схемы и чертежи

Лабораторные испытания результатов работ

Журнал забивки свай

Журнал производства буровых работ

Журнал сварочных работ (СП 70.13330.2012)

Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов

Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением

Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей

Наименования работ

Монтажная Нормативные документы

1 СП 70.13330.2012 Копировать

В открывшемся окне заполняем поля:

1. **Наименование работ;**
2. **Требуется исполнительная схема** – ставим галочку, если требуется;
3. **Специальный вид работ** – выбираем вид работ это позволяет автоматически формировать специальные журналы работ, журнал работ по монтажу строительных конструкций формируется на основе работ вида «**Монтаж строительных конструкций**»;
4. **Единица измерения;**
5. **Проектный объем;**
6. **Проектная документация** - обязательно для заполнения п. 2 и п. 6 актов освидетельствования скрытых работ;
7. **Нормативные документы** - обязательно для заполнения п. 6 актов освидетельствования скрытых работ.



Пример заполнения полей для добавления наименования работ показан ниже:

Наименование работ

Наименование работ

Монтаж металлических колонн

☐ Требуется исполнительная схема

Специальный вид работ

☐ Прочее

☐ Бетонирование

☐ Армирование

☐ Сварочные

☐ Прокладка кабеля

☐ Забивка свай

☐ Бурение скважин под сваи

☒ Монтаж строительных конструкций

☐ Антикоррозионная защита сварных соединений

☐ Сварка трубопроводов по ГОСТ 32569-2013

Позволяет автоматически формировать специальные журналы работ

Единица измерения

шт.

Проектный объем

10,000

шт.

Проектная документация

ЗФСК-2025-01-КМ1 - Конструкции металлические

+ Добавить

Обязательно для заполнения п. 2 и п. 6 актов освидетельствования скрытых работ

Нормативные документы

СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции

+ Добавить

Обязательно для заполнения п. 6 актов освидетельствования скрытых работ

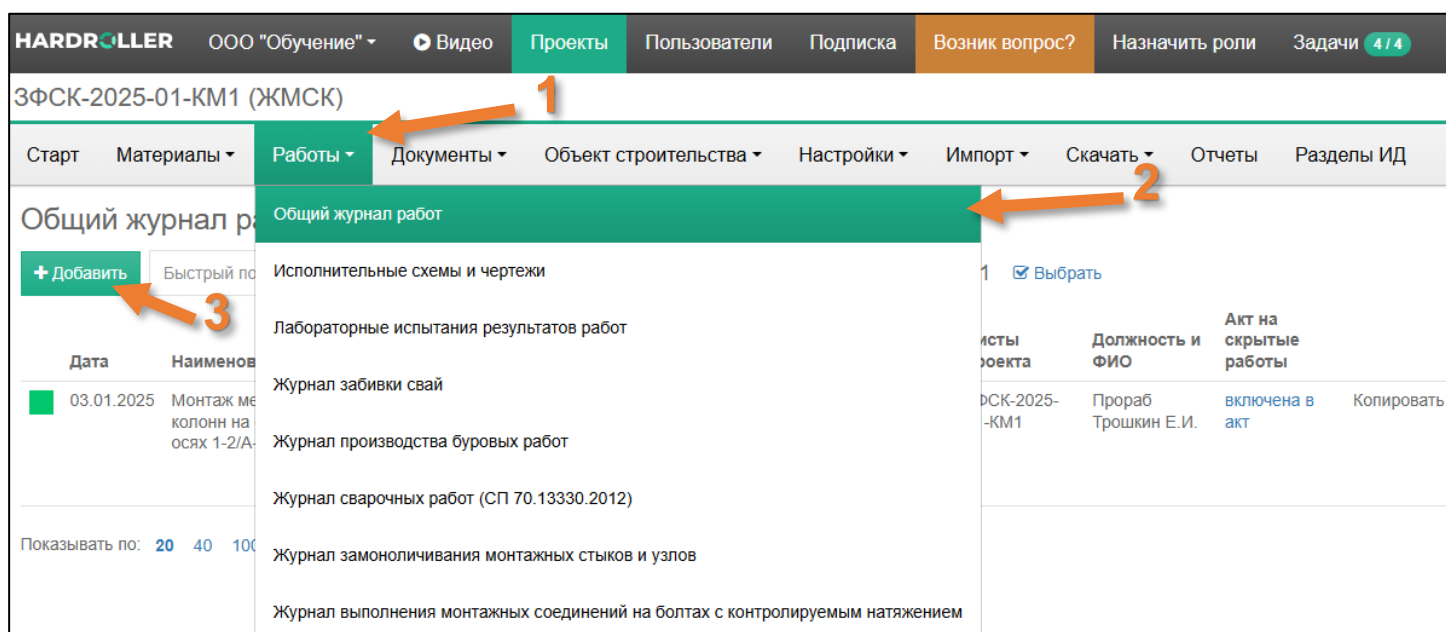
Отменить

✓ Сохранить [Ctrl+Enter]

В меню

7

Наименование работ заполнили, теперь давайте добавим запись в ОЖР, для этого во вкладке «Работы» в разделе «Общий журнал работ» нажимаем «Добавить»:



После чего в открывшемся окне заполняем поля:

1. **Дата;**
2. **Наименование работ** – выбираем из справочника «Наименования работ»;
3. **Место проведения работ** – указываем оси и отметки;
4. **Место установки и номера монтажных схем;**
5. **Объем за день;**
6. **ИТР** – выбираем представителя из списка, который заполняли в разделе 3 данной инструкции;
7. **Ответственный за производство работ** – выбираем ответственного за производство работ;
8. **Примененные материалы** – выбираем монтируемые конструкции из ЖВК. Важно, чтобы у конструкций был указан один из следующих типов материалов: «Металлоконструкция», «Железобетонная конструкция», «Деревянная конструкция»;
9. **Проектная документация** - заполняется автоматически из данных наименования работ;
10. **Сварщики** – если в процессе монтажа выполнялись сварочные работы, то указываем сварщика из справочника «Сварщики» во вкладке «Объект строительства»;
11. **Замечания и предложения по монтажу;**
12. **Атмосферные условия;**
13. **Записи журнала сварочных работ** – если в процессе монтажа выполнялись сварочные работы, то выбираем запись из журнала сварочных работ;
14. **Условия производства работ;**
15. **Фотоматериалы** – необязательное поле (не учитывается в ИД).



Пример заполнения полей для добавления записи работ в ОЖР показан ниже:

Запись общего журнала работ

Дата

03.01.2025

Наименование работ

Монтаж металлических колонн

✕ Очистить [Выбрать](#)

Место проведения работ

на отм. +0.200 в осях 1-2/А-Б

Место установки и номера монтажных схем

ряды "А" - "Б", оси "1" - "2", на отм. +0.200

Объем за день

1,000

шт.

ИТР

Бригадир Фирсов Александр Александрович

✕ Очистить [Выбрать](#)

Ответственный за производство работ

Прораб Трошкин Е.И., Приказ № 01 от 01.01.2025

✕ Очистить [Выбрать](#)

Примененные материалы

Двутавровая колонна 20К2 (02.01.2025, 10 шт.)

Количество: 9,000 шт.

Электроды сварочные Lincoln Electric УОНИ (02.01.2025, 99 шт.)

Количество: 2,000 шт.

+ Добавить

Проектная документация

ЗФСК-2025-01-КМ1 - Конструкции металлические [листы проекта не указаны]

+ Добавить

Сварщики

Петров А.А. (удостоверение сварщика СУР-12АЦ-1-10797)

✕ Очистить [Выбрать](#)

Замечания и предложения по монтажу

Атмосферные условия

Температура воздуха °С

6

Скорость ветра, м/с

2

Осадки

осадков нет

Записи журнала сварочных работ

[03.01.2025] Анкерная плитка и опорная плита колонны - ряды "А" - "Б", оси "1" - "2", на отм. +0.200

Условия производства работ

температура воздуха +6 °С, осадков нет, ветер 2 м/с

Фотоматериалы

[Выберите файлы](#) или перетащите их сюда

5. Формирование журнала работ по монтажу строительных конструкций

Для того, чтобы сформировать журнал работ по монтажу строительных конструкций переходим во вкладку «Документы» раздел «Журналы работ» и нажимаем кнопку «Добавить»:

3ФСК-2025-01-KM1 (ЖМСК)

Старт Материалы Работы **Документы** Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Печатные формы журналов

+ Добавить Быстрый поиск

Наименование документа

Журнал работ по монтажу строительных конструкций

Акты РД 11-02-2006 / приказа 344/пр

Журналы работ

Произвольные документы

Реестры исполнительной документации

Все документы

Наименование документа	Подробности	Номер	Дата
Журнал работ по монтажу строительных конструкций	С 01.01.2025	1/АС	01.01.2025

Из списка журналов выбираем «Журнал работ по монтажу строительных конструкций»:

3ФСК-2025-01-KM1 (ЖМСК)

Старт Материалы Работы **Документы** Объект строительства Настройки Импорт Скачать Отчеты Разделы ИД

Печатные формы журналов работ

+ Добавить Быстрый поиск Сортировать 1 - 1 из 1 ☒ Выбрать

Журнал бетонных работ

Журнал работ по монтажу строительных конструкций

Журнал сварочных работ (СП 70.13330.2012)

Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений

Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов (СП 70.13330.2012)

Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением (СП 70.13330.2012)

Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей (СП 70.13330.2012)

Наименование документа	Номер	Дата
Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1/АС	01.01.2025

После чего в открывшемся окне заполняем поля:

1. **Номер;**
2. **Включать в журнал только наименования работ из списка** – можно выбрать какие именно работы следует включить в журнал;
3. **Ответственный за производство монтажных работ** – выбираем ответственного за производство работ;
4. **Проект производства работ;**
5. **Остальная проектная документация;**
6. **Шифр заказа на конструкции;**



7. **Предприятие, изготовившее конструкции;**
8. **Представитель технического надзора заказчика;**
9. **Ведение журнала** - если указать дату ведения журнала «по», то он сформируется за период, определенный датами «с» - «по»;
10. **Пронумерован и прошнурован** – дата;
11. **Количество листов;**
12. **Руководитель организации, выдавший журнал;**
13. **Инженерно-технический персонал.**

Пример заполнения данных полей показан ниже:

Журнал по монтажу строительных конструкций (СП 70.13330.2012)

Номер	1/АС		
Включать в журнал только наименования работ из списка	<button>Выбрать</button>		
Ответственный за производство монтажных работ	Прораб ООО "Строй+" Трошкин Е.И., Приказ № 01 от 01.01.2025 <a>✕ Очистить <a>Выбрать		
Проект производства работ	ППР-7 - Проект производства работ на монтаж металлических конструкций <a>✕ Очистить <a>Выбрать		
Остальная проектная документация	ЗФСК-2025-01-КМ1 - Конструкции металлические		
Шифр заказа на конструкции	КПД - 155		
Предприятие, изготовившее конструкции	ООО "Металлобаза-СК"		
Шифр заказа на конструкции	КПД - 155		
Представитель технического надзора заказчика	СК Заказчика ООО "Тех. Заказчик Комфорт" Иванов И.И., Приказ № 8 от 01.01.2025 <a>✕ Очистить <a>Выбрать		
Ведение журнала	с	01.01.2025	по
Пронумерован и прошнурован			
Количество листов	10		
Руководитель организации, выдавший журнал	Рук. строительства ООО "Генподрядчик Лайт" Горбунков С.С., Приказ № 12 от 01.01.2025 <a>✕ Очистить <a>Выбрать		
Инженерно-технический персонал	Бригадир Фирсов Александр Александрович Прораб Трошкин Евгений Иванович		



Готово! Журнал сформирован, нажмите «Скачать», чтобы просмотреть журнал:

HARDROLLER ООО "Обучение" Видео Проекты Пользователи Подписка Возник вопрос? Назначить роли Задачи 9 / 9

ЗФСК-2025-01-КМ1 (ЖМСК)

Старт Материалы ▾ Работы ▾ **Документы ▾** Объект строительства ▾ Настройки ▾ Импорт ▾ Скачать ▾ Отчеты Разделы ИД

Печатные формы журналов работ

+

Добавить ▾

Быстрый поиск

⌵ Сортировать ▾

1 - 1 из 1

☒ Выбрать

Наименование документа	Подробности	Номер	Дата	
<input type="checkbox"/> Журнал работ по монтажу строительных конструкций	С 01.01.2025	1/АС	01.01.2025	Скачать

Журнал работ по монтажу строительных конструкций:

Журнал работ по монтажу строительных конструкций № 1/АС

Наименование организации, выполняющей работы

ООО "Строй+"

Наименование объекта строительства

Многоквартирный дом № 1 с подземной автостоянкой г. Москва, ул. Союзная 60

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за монтажные работы и ведение журнала

Прораб Трошкин Е.И.

Организация, разработавшая проектную документацию; чертежи КЖ, КМ, КД

ООО "Проектстрой"

Шифр проекта

ЗФСК-2025-01-КМ1

Организация, разработавшая проект производства работ

ООО "Строй+"

Шифр проекта

ППР-7

Предприятие, изготовившее конструкции

ООО "Металлобаза-СК"

Шифр заказа

КПД - 155

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя (представителя) технического надзора

ООО "Тех. Заказчик Комфорт" СК Заказчика Иванов И.И.

Основные показатели строящегося объекта:

Объем работ:

стальных конструкций, т 10,00

сборных железобетонных конструкций, м³ 0,00

деревянных конструкций, м³ 0,00

Журнал начат " 01 " января 2025 г.

Журнал окончен " " 202 г.

Список ИТР и перечень актов:

Список инженерно-технического персонала, занятого на монтаже здания (сооружения)

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата	Дата окончания работы на объекте
Фирсов Александр Александрович	Инженер-строитель, среднее	Бригадир	01.01.2025	Аттестационное удостоверение № 23 01.01.2025	
Трошкин Евгений Иванович	Инженер-строитель, Высшее	Прораб	01.01.2025	Аттестационное удостоверение № 67-1 01.01.2025	

Перечень актов освидетельствования скрытых работ и актов промежуточной приемки ответственных конструкций

№ п/п	Наименование актов	Дата подписания акта
1	Акт освидетельствования скрытых работ №1	03.01.2025



Таблица:

Дата выполнения работ, смена	Описание производимых работ, наименование устанавливаемых конструкций, их марка, результаты осмотра конструкций	Место установки и номера монтажных схем	Номера технических паспортов на конструкции	Атмосферные условия (температура окружающего воздуха, осадки, скорость ветра)	Фамилия, инициалы исполнителя (бригадира)	Подпись исполнителя (бригадира)	Замечания и предложения по монтажу конструкций руководителей монтажной организации, авторского надзора, технического надзора заказчика	Подпись мастера (производителя работ), разрешившего производство работ и принявшего работу. Подпись лиц, осуществляющих авторский надзор
1	2	3	4	5	6	7	8	9
03.01.2025	Монтаж металлических колонн на отм. +0.200 в осях 1-2/А-Б (Двухавровая колонна 20К2 9 шт.)	ряды "А" - "Б", оси "1" - "2", на отм. +0.200	сертификат соответствия № РОСС CN.AB75.ВШ1990; паспорт качества № 12-78	+6°С, ветер 2 м/с, осадков нет	Фирсов А.А.			Трошкин Е.И.

6. Информационная схема журнала работ по монтажу строительных конструкций

В меню

