

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.

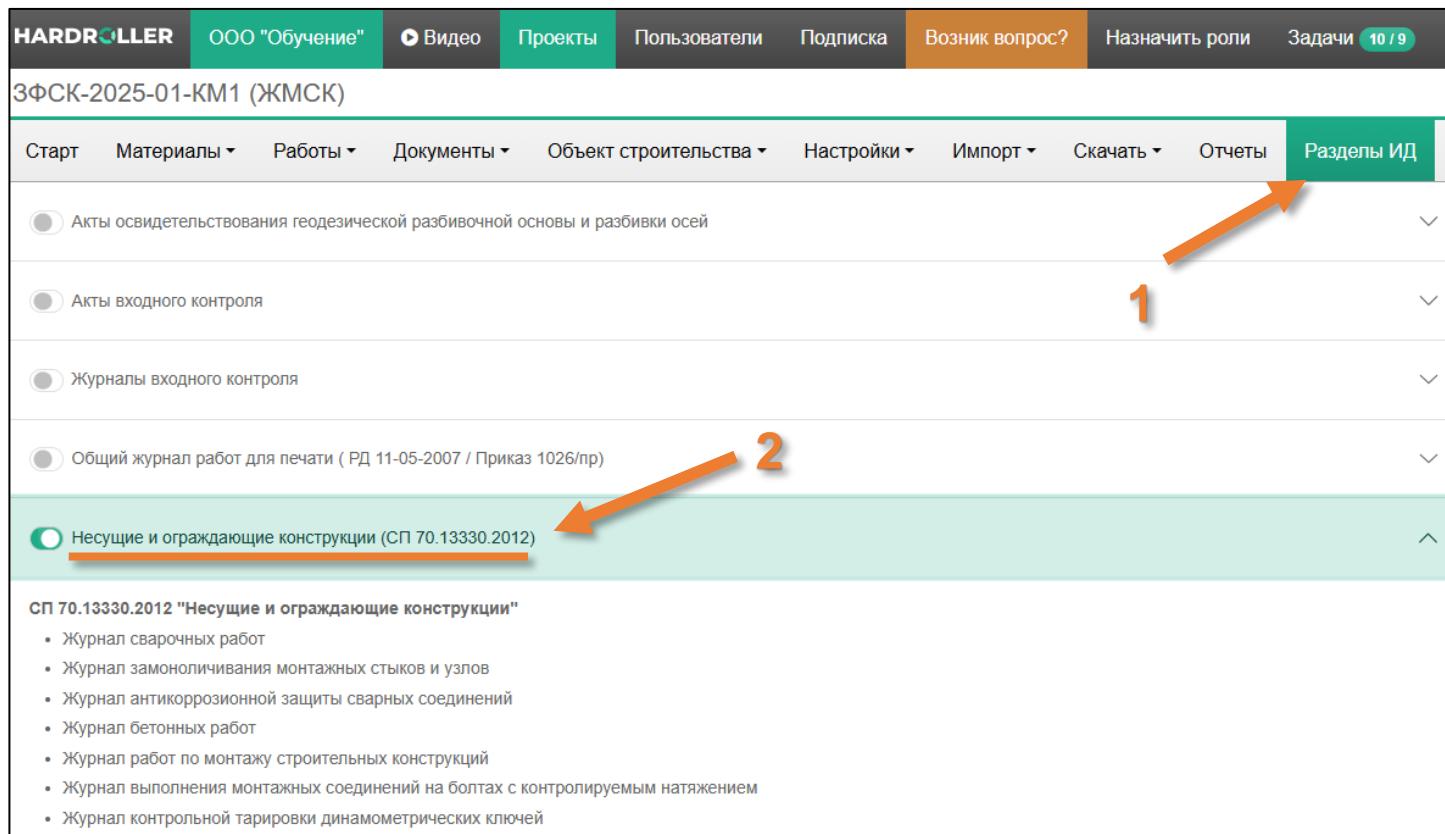
Ведение данного журнала в сервисе не отменяет ведение бумажного журнала по монтажу строительных конструкций так как электронный журнал на данный момент не является юридически значимым.

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)»:

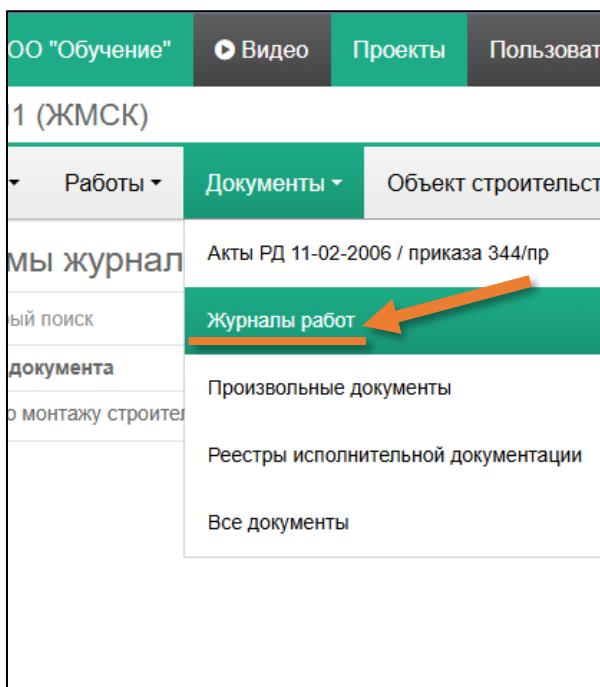


Скриншот интерфейса HARDROLLER, демонстрирующий настройку разделов ИД. В верхнем меню выбрана вкладка «Разделы ИД». В списке разделов выделен пункт «Несущие и ограждающие конструкции (СП 70.13330.2012)».

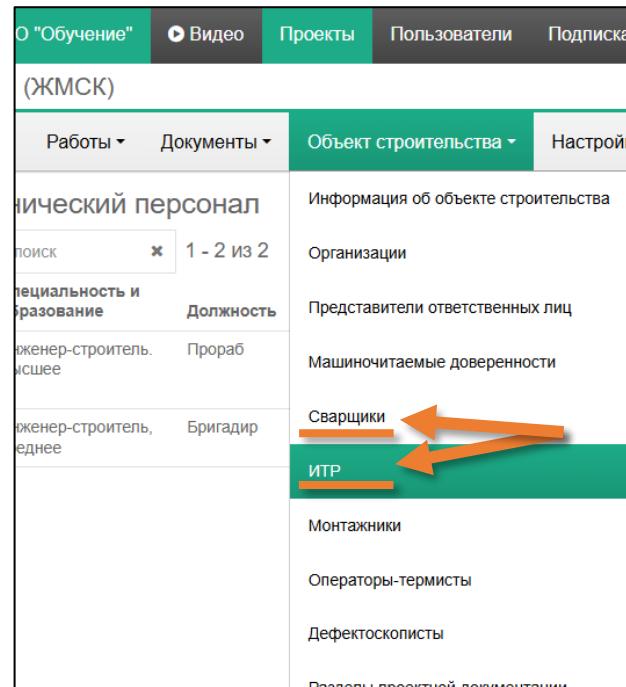
СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции"

- Журнал сварочных работ
- Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов
- Журнал антакоррозионной 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, демонстрирующий настройку разделов ИД. В меню выбрана вкладка «Документы». В списке разделов выделен пункт «Журналы работ».



Скриншот интерфейса HARDROLLER, демонстрирующий настройку разделов ИД. В меню выбрана вкладка «Объект строительства». В списке разделов выделены пункты «Сварщики» и «ИТР».



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»:

Скриншот интерфейса программы HARDROLLER. Видим меню навигации: HARDROLLER, ООО "Обучение", Видео, Проекты, Пользователи, Подписка, Возник вопрос?, Назначить роли, Задачи 10/9. Выбрана вкладка "ЗФСК-2025-01-КМ1 (ЖМСК)". В меню "Объект строительства" выбрана вкладка "Инженерно-технический персонал". В списке персонала видны записи Трошкина Евгения Ивановича и Фирсова Александра Александровича. В правом меню "Настройки" выбрана вкладка "ИТР". В меню "ИТР" выделена вкладка "Добавить".

В открывшемся окне заполняем поля:

- 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;
- Фамилия;**
- Имя;**
- Отчество;**
- Специальность и образование;**
- Должность;**
- Выполняемые работы;**
- Работа на объекте;**
- Дата аттестации;**
- 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](#)

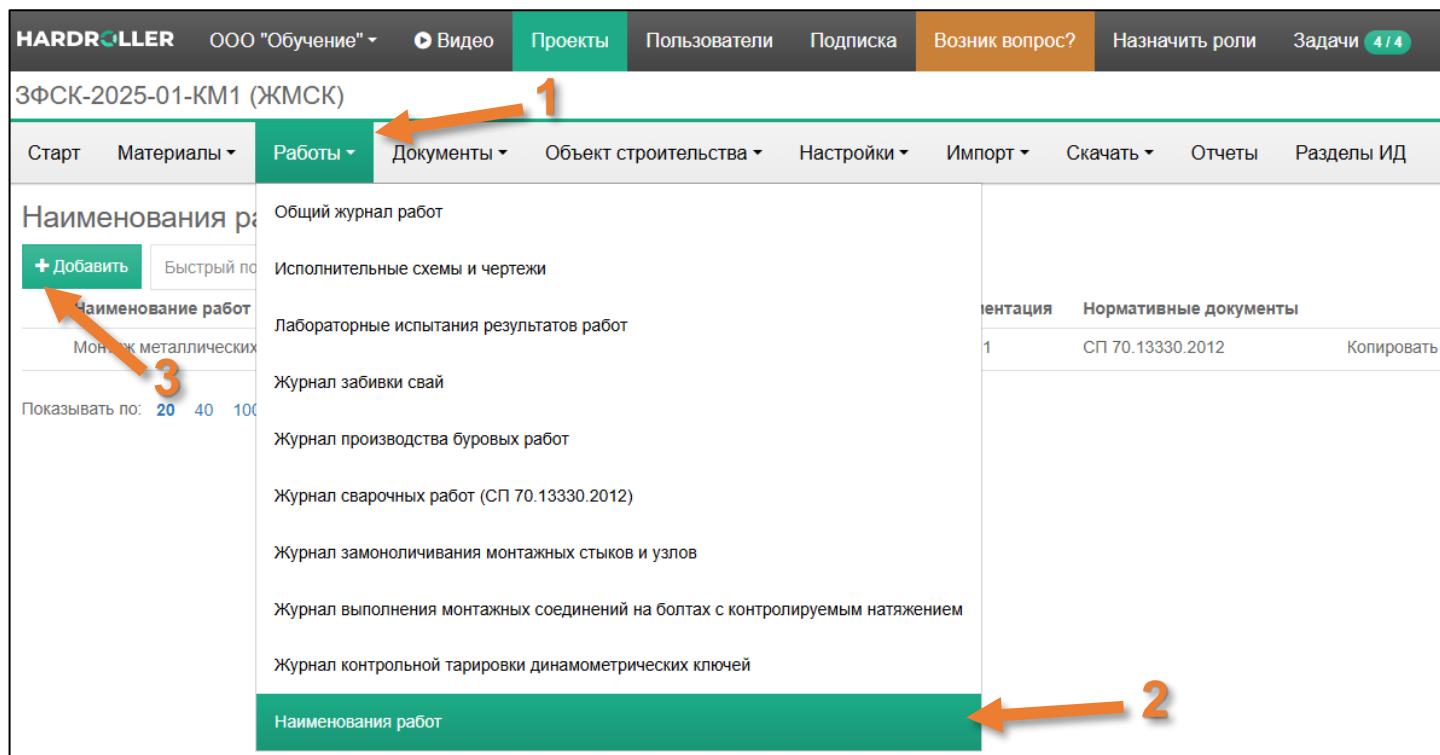
Фамилия	Фирсов
Имя	Александр
Отчество	Александрович
Специальность и образование	Инженер-строитель, среднее
Должность	Бригадир
Выполняемые работы	Монтаж металлических конструкций
Работа на объекте	с <input type="text" value="01.01.2025"/> по <input type="text"/>
Дата аттестации	<input type="text" value="01.01.2025"/>
Отметка об аттестации	Аттестационное удостоверение № 23
<input type="checkbox"/> 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»:



1

2

3

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] ▾

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

1

2

3

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).

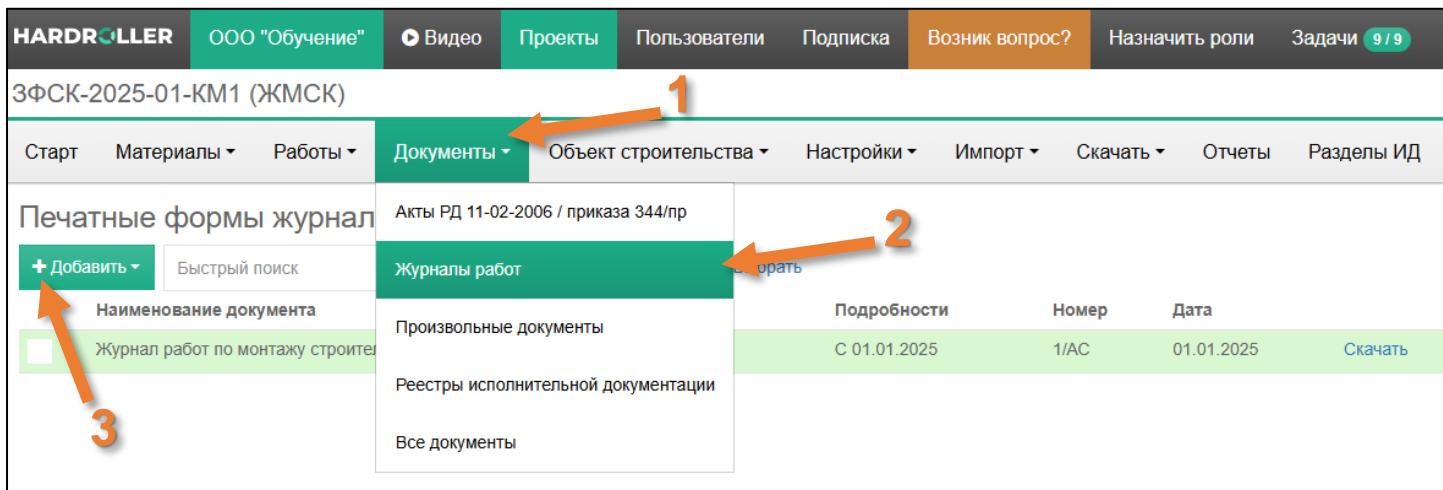
Пример заполнения полей для добавления записи работ в ОЖР показан ниже:

Запись общего журнала работ

Дата	03.01.2025		
Наименование работ	Монтаж металлических колонн		
<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="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		
<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>			
Ответственный за производство работ	Прораб Трошкун Е.И., Приказ № 01 от 01.01.2025		
<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>			
Примененные материалы	<p>Двутавровая колонна 20К2 (02.01.2025, 10 шт.)</p> <p>Количество: 9,000 шт.</p>		
	<p>Электроды сварочные Lincoln Electric УОНИ (02.01.2025, 99 шт.)</p> <p>Количество: 2,000 шт.</p>		
<input type="button" value="Добавить"/>			
Проектная документация	ЗФСК-2025-01-КМ1 - Конструкции металлические [листы проекта не указаны]		
	<input type="button" value="Добавить"/>		
Сварщики	Петров А.А. (Удостоверение сварщика СУР-12АЦ-1-10797)		
<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>			
Замечания и предложения по монтажу			
Атмосферные условия	Температура воздуха °C 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 °C, осадков нет, ветер 2 м/с		
Фотоматериалы	<input type="button" value="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»:

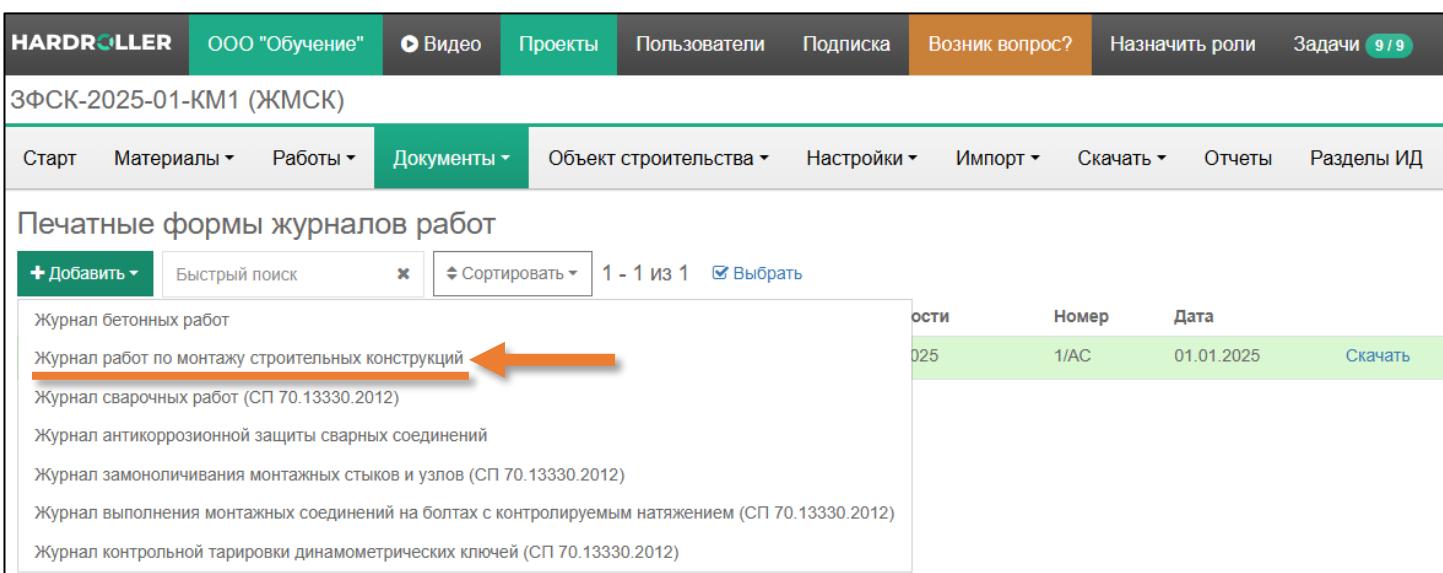


1

2

3

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



1

2

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, изготовленвшее 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/AC
Включать в журнал только наименования работ из списка	<input type="button" value="Выбрать"/>
Ответственный за производство монтажных работ	Прораб ООО "Строй+" Трошкун Е.И., Приказ № 01 от 01.01.2025
	<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>
Проект производства работ	ППР-7 - Проект производства работ на монтаж металлических конструкций
	<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>
Остальная проектная документация	<p>ЗФСК-2025-01-КМ1 - Конструкции металлические</p>
Шифр заказа на конструкции	КПД - 155
Предприятие, изготовленвшее 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
	<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>
Ведение журнала	<input type="button" value="с"/> <input type="text" value="01.01.2025"/> <input type="button" value="по"/> <input type="text"/>
Пронумерован и прошнурован	
Количество листов	10
Руководитель организации, выдавший журнал	Рук. строительства ООО "Генподрядчик Лайт" Горбунков С.С., Приказ № 12 от 01.01.2025
	<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Выбрать"/>
Инженерно-технический персонал	Бригадир Фирсов Александр Александрович
	Прораб Трошкун Евгений Иванович

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

Hardroller

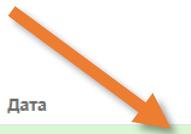
ООО "Обучение" Видео Проекты Пользователи Подписка Возник вопрос? Назначить роли Задачи 9/9

3ФСК-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	Скачать
Журнал работ по монтажу строительных конструкций	C 01.01.2025	1/AC	01.01.2025	

Журнал работ по монтажу строительных конструкций:

Журнал работ по монтажу строительных конструкций № 1/AC

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 3ФСК-2025-01-КМ1

Организация, разработавшая проект производства работ ООО "Строй+"

Шифр проекта ППР-7

Предприятие, изготавлившее 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 начал " 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	Наменование актов	Дата подписания акта
1	Акт освидетельствования скрытых работ №1	03.01.2025



Таблица:

1 Дата выполнения работ, смена	2 Описание производимых работ, наименование устанавливаемых конструкций, их марка, результаты осмотра конструкций	3 Место установки и номера монтажных схем	4 Номера технических паспортов на конструкции	5 Атмосферные условия (температура окружающего воздуха, осадки, скорость ветра)	6 Фамилия, инициалы исполнителя (бригадира)	7 Подпись исполнителя (бригадира)	8 Замечания и предложения по монтажу конструкций руководителей монтажной организации, авторского надзора, технического надзора заказчика	9 Подпись мастера (производителя работ), разрешившего производство работ и принялшего работу. Подпись лиц, осуществляющих авторский надзор
03.01.2025	Монтаж металлических колонн на отм. +0.200 в осях 1-2/А-Б (Двутавровая колонна 20К2 9 шт.)	ряды "А" - "Б", оси "1" - "2", на отм. +0.200	сертификат соответствия № РОСС CN.AB75.BIII990; паспорт качества № 12-78	+6°C, ветер 2 м/с, осадков нет	Фирсов А.А.			Трошкин Е.И.

6. Информационная схема журнала работ по монтажу строительных конструкций

В меню

