



КАСКА

АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПОДРЯДЧИКОВ



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

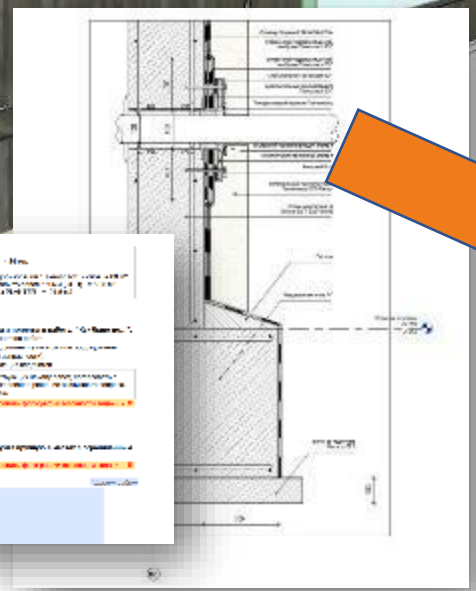
Новинка 2023



Цифровая модель



Секция 1-1
Секция 2-2
Секция 3-3
Секция 4-4
Секция 5-5
Секция 6-6
Секция 7-7
Секция 8-8
Секция 9-9
Секция 10-10
Секция 11-11
Секция 12-12
Секция 13-13
Секция 14-14
Секция 15-15
Секция 16-16
Секция 17-17
Секция 18-18
Секция 19-19
Секция 20-20
Секция 21-21
Секция 22-22
Секция 23-23
Секция 24-24
Секция 25-25
Секция 26-26
Секция 27-27
Секция 28-28
Секция 29-29
Секция 30-30
Секция 31-31
Секция 32-32
Секция 33-33
Секция 34-34
Секция 35-35
Секция 36-36
Секция 37-37
Секция 38-38
Секция 39-39
Секция 40-40
Секция 41-41
Секция 42-42
Секция 43-43
Секция 44-44
Секция 45-45
Секция 46-46
Секция 47-47
Секция 48-48
Секция 49-49
Секция 50-50
Секция 51-51
Секция 52-52
Секция 53-53
Секция 54-54
Секция 55-55
Секция 56-56
Секция 57-57
Секция 58-58
Секция 59-59
Секция 60-60
Секция 61-61
Секция 62-62
Секция 63-63
Секция 64-64
Секция 65-65
Секция 66-66
Секция 67-67
Секция 68-68
Секция 69-69
Секция 70-70
Секция 71-71
Секция 72-72
Секция 73-73
Секция 74-74
Секция 75-75
Секция 76-76
Секция 77-77
Секция 78-78
Секция 79-79
Секция 80-80
Секция 81-81
Секция 82-82
Секция 83-83
Секция 84-84
Секция 85-85
Секция 86-86
Секция 87-87
Секция 88-88
Секция 89-89
Секция 90-90
Секция 91-91
Секция 92-92
Секция 93-93
Секция 94-94
Секция 95-95
Секция 96-96
Секция 97-97
Секция 98-98
Секция 99-99
Секция 100-100



Исполненный объем





Возможности

Функционал платформы



- Управление строительством через **Универсальные цифровые строительные задания**
- Работа с BIM-моделью непосредственно на участке производства работ
- Контроль технологического процесса по **технологической карте «КАСКА»**
- Строительный контроль и фотофиксация всех этапов работ
- Контроль обеспеченности подрядчиков рабочими в разрезе заданий и BIM конструктивов



Панель управления

Каска-Панель управления

https://kaska.one/#/builder-control-panel?page=10

Панель управления admin

Поиск... ЖК Любимов поз.2, Березники, Ст... Все заказы Все площадки Все теги Сбросить фильтры

Название объекта	Название задания	Номер пакета работ	Дата начала работ	Планируемая дата окончания работ	Фактическая дата окончания работ	Статус заказа	Обеспеченность людьми на текущий момент	Текущие задачи, % выполнения	Исполнительская дисциплина	Площадка	Цифровой подрядчик	Заказчик	Тег
ЖК Любимов поз.2	Укладка напольного покрытия в МОП (кроме лифтовых) на 15 и 16 эт.	АР сек.1 под. 2	24.01.2023	26.01.2023	08.02.2023	Архив	0/1	100%	0.75	Цифровая платформа	(Подр) ООО «КурсИнвест»	ООО СЗ "Дом 59"	
ЖК Любимов поз.2	Установка подоконников, 15,16 этаж	АР сек.1 под. 2	13.02.2023	17.02.2023	-	Доступные	0/0	-	0	Цифровая платформа	(Подр) ООО «КурсИнвест»	ООО СЗ "Дом 59"	Внимание
ЖК Любимов поз.2	Шпатлевание в квартирах 5,6,7 16 этаж	АР сек.1 под. 2	06.02.2023	14.02.2023	-	В работе	0/2	25%	0.9	Цифровая платформа	(Подр) ООО «КурсИнвест»	ООО СЗ "Дом 59"	Критично
ЖК Любимов поз.2	Монтаж откосов на ПВХ 15, 16 этаж	АР сек.1 под.2	13.02.2023	17.02.2023	-	Доступные	0/0	-	0	Цифровая платформа	-	ООО СЗ "Дом 59"	Внимание
ЖК Любимов поз.2	Шпатлевание в квартирах 1,8 16 этаж	АР сек.1 под. 2	06.02.2023	14.02.2023	-	В работе	0/2	25%	0.9	Цифровая платформа	(Подр) ООО «КурсИнвест»	ООО СЗ "Дом 59"	Критично
ЖК Любимов поз.2	Шпатлевание в квартирах 2,3,4 16 этаж	АР сек.1 под. 2	10.02.2023	17.02.2023	-	В работе	0/1	25%	0.9	Цифровая платформа	(Подр) ООО «КурсИнвест»	ООО СЗ "Дом 59"	
ЖК Любимов поз.2	Замена полов в сан узлах на 14 этаже во всех квартирах	АР сек.1 под. 2	30.01.2023	01.02.2023	12.02.2023	Архив	0/1	100%	0.73	Цифровая платформа	(Подр) ООО «КурсИнвест»	ООО СЗ "Дом 59"	

Показано 1-7 из 7 записей Показывать: 10



Информация о задании

Отработанные часы

☑	Дата	▲ 1	ФИО строителя	Время начала	Время окончания	Часы
1	30.01.2023 09:17		Иванов П.Л.	30.01.2023 09:17	30.01.2023 17:58	8.7
2	31.01.2023 09:23		Иванов П.Л.	31.01.2023 09:23	31.01.2023 18:55	9.5
3	01.02.2023 08:54		Иванов П.Л.	01.02.2023 08:53	01.02.2023 16:25	7.5
4	02.02.2023 17:15		Иванов П.Л.	02.02.2023 17:15	02.02.2023 17:36	0.4

Учет реальной работы По заданию

1	No
---	----

Участники сдачи заказа

свернуть



Фиксация выдачи и приемки задания

	Ответственное лицо	Роль	Тип подписи	Дата подписи	Подпись
1	Серебрянников К.А.	Исполнитель	Подписание договора самозанятого	23.01.2023	
2	Найданов А.В.	Постановщик заданий	Задание на выполнение работ	23.01.2023	
3	Герловский Д.Г.	Приемщик заданий	Подписание акта выполненных работ	08.02.2023	
4	Серебрянников К.А.	Исполнитель	Подписание акта выполненных работ	08.02.2023	



Форма задания

Недельно-суточное задание № 2023/1/ЗВР-70

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

Генподрядчик	ООО СЗ "Дом 59"
Подрядчик	(Подр) ООО «КурсИнвест»
Элемент ГПР	Укладка напольного покрытия в МОП (кроме лифтовых)
Разработчик задания	Диспетчер
Инженер контроля	Герловский Дмитрий Георгиевич
Бригадир	Серебрянников Кирилл Алексеевич
Состав бригады	Серебрянников Кирилл Алексеевич
Объект проведения работ	ЖК Любимов пос.2
Адрес проведения работ	Березники, Строгановский бульвар 13
Дата начала работ	24.01.2023
Дата окончания работ	26.01.2023
Гарантийный срок	В соответствии с договором

ПОРУЧАЕМЫЕ РАБОТЫ

№	Наименование работ	Описание работ	Объем работ ед.	Стоимость работ ед.
1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером:40x40 см	Очистка поверхности. Приготовление клеевого раствора. Укладка керамогранитных плиток. Очистка и округловка поверхности. Калибровка швов. Распиловка плиток. Затирка швов.	0,56	0,00

Технологическая карта

№	Наименование задачи	Срок задачи
1	15 этаж: произвести разметку под укладку.	24.01.2023
2	16 этаж: Произвести очистку и дефектовку фронта работ, подготовить под укладку, сфотографировать.	25.01.2023
3	15 этаж: Уложить плитку и установить ограждение для исключения доступа.	25.01.2023
4	15 этаж: Произвести очистку и дефектовку фронта работ, подготовить под укладку, сфотографировать.	24.01.2023
5	16 этаж: Произвести затирку и сдачу покрытия.	26.01.2023
6	15 этаж: Произвести затирку и сдачу покрытия.	26.01.2023
7	16 этаж: произвести разметку под укладку.	25.01.2023
8	16 этаж: Уложить плитку и установить ограждение для исключения доступа.	25.01.2023

ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
ООО СЗ "Дом 59" Найданов Андрей Викторович Место нахождения: 618409, Пермский край, г Березники, Строгановский б-р, д. 16 ИНН: 5911082127 р/с: 40702810649770021560 к/с: 30101810900000000603 Банк: ПАО Сбербанк БИК: 042202603	(Подр) ООО «КурсИнвест» Место нахождения: 614081, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, ГОРОД ПЕРМЬ, ШОССЕ КОСМОНАВТОВ, ДОМ 61Б, ОФИС 503 ИНН: 5904644304 Р/с: 40702810414500033586 К/с: 30101810845250000999 Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ" БИК: 044525999
Подписано простой электронной подписью 23.01.2023 12:53	Подписано простой электронной подписью 23.01.2023 12:53

Форма акта

Акт приемки недельно-суточного задания № 2023/1/ЗВР-70

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

Генподрядчик	ООО СЗ "Дом 59"
Подрядчик	(Подр) ООО «КурсИнвест»
Элемент ГПР	Укладка напольного покрытия в МОП (кроме лифтовых)
Разработчик задания	Диспетчер
Инженер контроля	Герловский Дмитрий Георгиевич
Бригадир	Серебрянников Кирилл Алексеевич
Состав бригады	Серебрянников Кирилл Алексеевич
Объект проведения работ	ЖК Любимов пос.2
Адрес проведения работ	Березники, Строгановский бульвар 13
Дата начала работ	24.01.2023
Дата окончания работ	08.02.2023
Гарантийный срок	В соответствии с договором

ПОРУЧАЕМЫЕ РАБОТЫ

№2 п/п	Наименование работ	Описание работ	Объем работ ед.	Стоимость работ ед.
1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером:40x40 см	Очистка поверхности. Приготовление клеевого раствора. Укладка керамогранитных плиток. Очистка и округловка поверхности. Калибровка швов. Распиловка плиток. Затирка швов.	0,56	0,00

Технологическая карта

№	Наименование задачи	Срок задачи	Дата принятия	Результат
1	15 этаж: произвести разметку под укладку.	24.01.2023	25.01.2023	Выполнено с опозданием
2	16 этаж: Произвести очистку и дефектовку фронта работ, подготовить под укладку, сфотографировать.	25.01.2023	04.02.2023	Выполнено с опозданием
3	15 этаж: Уложить плитку и установить ограждение для исключения доступа.	25.01.2023	04.02.2023	Выполнено с опозданием
4	15 этаж: Произвести очистку и дефектовку фронта работ, подготовить под укладку, сфотографировать.	24.01.2023	25.01.2023	Выполнено с опозданием
5	16 этаж: Произвести затирку и сдачу покрытия.	26.01.2023	08.02.2023	Выполнено с опозданием
6	15 этаж: Произвести затирку и сдачу покрытия.	26.01.2023	05.02.2023	Выполнено с опозданием
7	16 этаж: произвести разметку под укладку.	25.01.2023	04.02.2023	Выполнено с опозданием
8	16 этаж: Уложить плитку и установить ограждение для исключения доступа.	25.01.2023	08.02.2023	Выполнено с опозданием
			Итого:	0,75

ПОДПИСИ СТОРОН

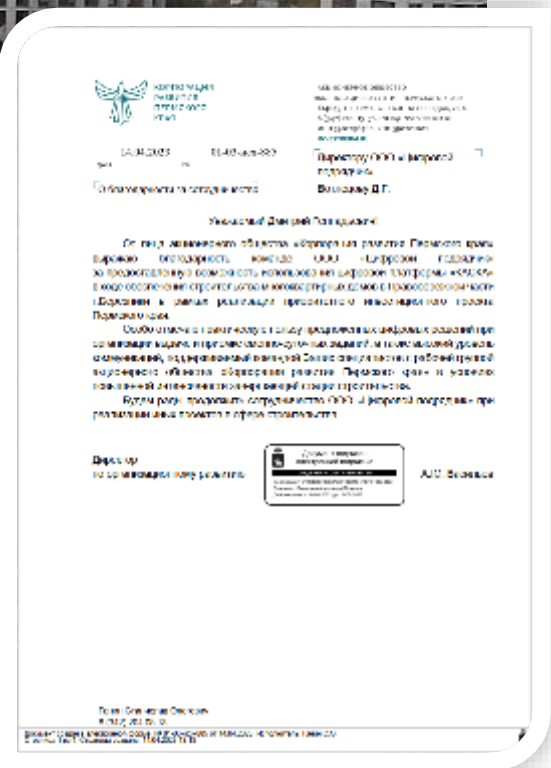
ЗАКАЗЧИК	ПОДРЯДЧИК
ООО СЗ "Дом 59" Найданов Андрей Викторович Место нахождения: 618409, Пермский край, г Березники, Строгановский б-р, д. 16 ИНН: 5911082127 р/с: 40702810649770021560 к/с: 30101810900000000603 Банк: ПАО Сбербанк БИК: 042202603	(Подр) ООО «КурсИнвест» Место нахождения: 614081, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, ГОРОД ПЕРМЬ, ШОССЕ КОСМОНАВТОВ, ДОМ 61Б, ОФИС 503 ИНН: 5904644304 Р/с: 40702810414500033586 К/с: 30101810845250000999 Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ" БИК: 044525999
Подписано простой электронной подписью 08.02.2023 12:20	Подписано простой электронной подписью 08.02.2023 12:20



ВНЕДРЕНИЕ

Пилотирование в Корпорации Развития Пермского края

- Острая нехватка строительных рабочих и инженерно-технических работников в городе
- Напряженный график – одновременная сдача большого количества домов





ИНТЕГРАЦИЯ

Расширение для интеграции 1С: ERP УСО 2.x

- Привязка к внутреннему плану производства работ
- Возврат фактических результатов в Учет работы сотрудников и техники

Скриншот интерфейса 1С:ERP УСО 2.x, отображающий таблицу с данными о строительных работах. В таблице перечислены различные виды работ, единицы измерения, способы отражения и суммы.

Ед.	Способ отражения	Расценки	Объемы выполняемых работ	Сумма
м	Отражение зарплат работников...	75,000	70,000	6 552,50
м	Отражение зарплат работников...	55,000	154,000	10 937,50
шт	Отражение зарплат работников...	10,200	385,000	4 012,50

1С:ERP Управление строительной организацией 2



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3

© ООО «1С-Софт», 1996–2019





Дополнительно

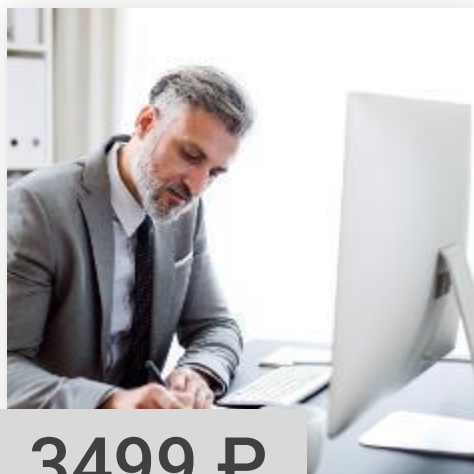
Привлечение рабочих из **агрегатора**

- Бесшовная работа процессов
- Оплата только за выполненные объемы
- Быстрое усиление
- Проверенная квалификация
- Профессиональное оснащение и спецодежда





СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ



3499 ₺

Руководители

Руководитель проекта генподрядчика, Директор по строительству Заказчика, Директор подрядчика

- ✓ Панель управления производством работ
- ✓ Контроль количества работающего персонала
- ✓ Контроль сроков выполнения задания

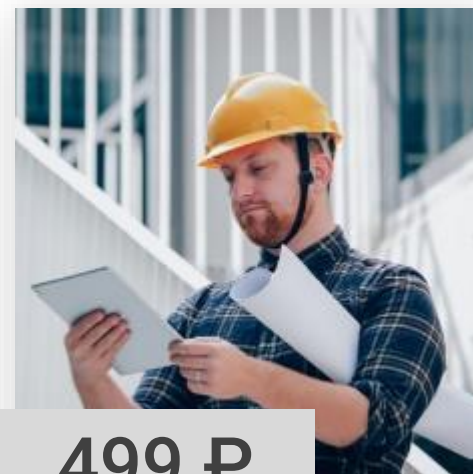


1499 ₺

ИТР

Инженер строительного контроля, Прораб, Инженер ПТО

- ✓ Выдача универсальных цифровых заданий
- ✓ Расчет локальной сметы по ФЕР для УЦЗ
- ✓ Процесс строительного контроля
- ✓ Сбор фактических данных рабочего времени

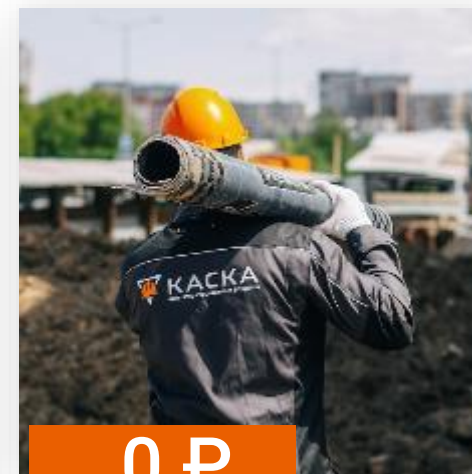


499 ₺

Бригадир

Бригадир - строительный рабочий подрядчика или генподрядчика

- ✓ Формирование и руководство бригадой
- ✓ Фиксация этапов технологической карты
- ✓ Подписание официальных документов



0 ₺

Работник

Строительный рабочий подрядчика или генподрядчика

- ✓ «Паспорт» и портфолио строителям
- ✓ Социальная сеть напарников
- ✓ Технологическая карта с BIM-вьювером



КОНТАКТЫ

Контакты в QR-code

