Руководство для пользователей информационной системы BIG Data Bridge (далее – Система)

## Оглавление:

1. Авторизация	
2. Обращение в техподдержку	4
3. Роль «Администратор»	5
4. Роль «Технический отдел»	
5. Роль «HR»	
6. Роль «Руководитель проекта»	20
7. Роль «Начальник участка»	
8. Роль «Мастер»	
9. Роль «Контролер ВИК»	45
10. Роль «Контролер РК»	49

# 1. Авторизация

При входе на страницу отображается данный интерфейс

Регистрация проходит через роль администратора, который создает учетную запись и передает логин- пароль пользователю



## 2. Обращение в техподдержку

Техническая поддержка информационной системы BIG Data Bridge осуществляется на всей территории РФ и доступна по номеру телефона

+7 812 770-71-27.

Email: info@baltint.group.

Служба технической поддержки работает

пн. — пт.: 09:00—17:30.

## 3. Роль «Администратор»

Пользователь с данной ролью предназначен для наполнения базы Пользователей и базы Трудовых ресурсов.

Интерфейс для данного Пользователя выглядит следующим образом:

۲	Администратор 🕞
ß	
	Администратор 🗸
	информационной системы
	Big Data Bridge
	территории РФ и доступна
	по номеру телефона
	+/ 812 //U-/1-2/.
	Служба технической
	Версия информационной системы Big Data Bridge —
	Big Data Bridge является собственностью компании

Доступны две вкладки:

- 1) Вкладка «Пользователи»
- 2) Вкладка «Ресурсы»

# 1) Добавление новых пользователей в Систему (Вкладка «Пользователи»).

При нажатии на вкладку «Пользователи» отображается следующий интерфейс, где присутствует кнопка «Создать».

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ РЕСУРСЫ		
поиск Q	Co	здать
ONΦ	доступ	
Администратор	Администратор	
Контролер	Пользователь	
Мастер	Пользователь	
Менеджер П. П.	Пользователь	
Начальник У.	Пользователь	
Руководитель П.	Пользователь	
Технический О.	Технический отдел	

При нажатии кнопки «Создать» открывается окно для заполнения данных о новом пользователе.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	РЕСУРСЫ		
поиск	٩		Созда
		Т доступ	
Администратор		Администратор	
Контролер		Пользователь	
Мастер		Пользователь	
Менеджер П. П.		Пользователь	
Начальник У.	_	Пользователь	
Руководитель П.	Добавление пользователя		
Технический О.	ФИО:		
	Должность:		
	Доступ:	V	
	Логин:		
	Пароль:		
		Отмена Сохранить	

Все поля из окна обязательно необходимо заполнять.

В разделе «Доступ» необходимо назначить уровни доступа для нового пользователя.

«Пользователь»

«Технический отдел»

«Администратор»

«Руководитель отдела»

Возможно выбрать одновременно все 4 уровня доступа:

#### Уровень доступа «Пользователь»

Позволяет Пользователю в Проекте назначать роли:

Роль «HR»,

Роль «Руководитель проекта»,

Роль «Начальник участка»,

Роль «Мастер»,

Роль «Контролер ВИК»,

Роль «Контролер РК».

#### Уровень доступа «Технический отдел»

Позволяет Пользователю создавать проекты и наполнять их схемами, работами.

#### Уровень доступа «Администратор»

Позволяет Пользователю создавать новых пользователей и добавлять в систему трудовые ресурсы.

Логин обязательно заполняется на английском языке.

При нажатии кнопки «Сохранить» пользователь считается созданным.

Для того, чтобы новый пользователь мог войти в Систему, ему необходимо передать пару «Логин – пароль»

Если создавать нового пользователя не нужно, то необходимо нажать кнопку «Отмена».

Изменение логина пароля пользователя. В случае необходимости есть возможность изменить логин и пароль. Для этого необходимо:

1) В строке для поиска ввести фамилию/имя/отчество. Результатом поиска станет создание пользователя по заданным параметрам.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ РЕСУРСЫ	
поиск Q	Создать
ΦVO T	ДОСТУП
Администратор	Администратор
Контролер	Пользователь
Мастер	Пользователь
Менеджер П. П.	Пользователь
Начальник У.	Пользователь
Руководитель П.	Пользователь
Технический О.	Технический отдел
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ РЕСУРСЫ	
Администратор Q	Создать
OΝΦ	<b>т</b> доступ
Администратор	Администратор

2) Нажать на строку, в которой обозначен искомый пользователь. При нажатии на строку открывается окно с ранее введенными параметрами.

При нажатии на область с введенными параметрами есть возможность их удалить/внести необходимые корректировки.

Администратор			Созд
ΦΝΟ		▼ ДОСТУП	
Администратор		Администрато	p
			_
Редактир	ование пользоват	еля	
	ФИО:	Администратор	
	Должность:	админ	
	Доступ:	Администратор ×	
	Логин:	admin	
	_		
	Пароль:	111	
Улалит		Отмена	
Здалин		Coxpaning	•

3) Нажать кнопку «Сохранить».

### Добавление новых трудовых ресурсов в Систему (Вкладка «Ресурсы»).

Для того, чтобы добавить в Систему трудовые ресурсы необходимо нажать на Вкладку «Ресурсы».

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ РЕСУРСЫ				
поиск	Q		Ca	оздать
ΟΝΦ		тип	ПРОФЕССИЯ	
СварщикА		TP	Сварщик	
СварщикБ	•	ТР	Сварщик	
СварщикВ	-	TP	Сварщик	

На данной странице отображается весь список трудовых ресурсов, занесенных в Систему.

#### Создание трудовых ресурсов:

1) Для добавления трудовых ресурсов в Систему необходимо нажать на кнопку «Создать».

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ РЕСУРСЫ		
поиск		Создать
ΟΝΦ	ТИП	ПРОФЕССИЯ
СварщикА	TP	Сварщик
СварщикБ	ТР	Сварщик
СварщикВ	TP	Сварщик

#### При нажатии на кнопку откроется окно с параметрами трудового ресурса.

coopagneo			
	Добавление ресурса		
	ФИО:		
	Профессия:	~ )	
	Разряд:		
	Стоимость часа:		
	Допуски:	V	
	Клеймо 1:		
	Клеймо 2:		
	Комментарий:		
		Отмена Сохранить	

- 2) Необходимо заполнить параметры трудового ресурса: Фамилию, имя, отчество, профессию (Сварщик/Монтажник/ иное), разряд, стоимость часа, допуски, клеймо, комментарий.
- 3) Нажать кнопку «Сохранить»

## 4. Роль «Технический отдел»

Пользователь с данной ролью предназначен для создания:

- 1) Проекта
- 2) Объектов в Проекте
- 3) Заданий и загрузки схем
- 4) Наполнения заданий работами

После ввода логина пароля пользователя с уровнем доступа «Технический отдел» будет представлен стартовый экран

Добавить			Q
ПРОЕКТЫ		найдено (	0 из 0
НАЗВАНИЕ	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА		
Первый проект	Руководитель проекта		

### 1) Создание Проекта

Для создания проекта необходимо нажать кнопку «Добавить»

Добавить		поиск по проектам	Q
ПРОЕКТЫ		найдено 0	) из О
НАЗВАНИЕ	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА		
Первый проект	Руководитель проекта		

При нажатии кнопки «Добавить» откроется окно для заполнения данных о новом Проекте.

Добавление проекта	
Название:	
Руководитель проекта:	выбор пользователя +
Ссылка на документацию:	
Комментарий:	
l	Отмена Сохранить

#### Обязательными полями для заполнения являются:

Название, Руководитель проекта.

Руководителем проекта может быть назначен только пользователь, созданный в Системе (тот, у кого есть логин-пароль).

Добавление проекта	
Название:	
Руководитель проекта:	выбор пользователя +
Ссылка на документацию:	
Комментарий:	
	Отмена Сохранить

Выбрать его возможно, нажав на знак «+»

При нажатии на данную иконку справа откроется список, из которого возможно выбрать 1 пользователя и назначить руководителем данного проекта.

1	Добавить			поиск по проектам	× Выбор пользователя		
6				15			Поиск по ФИО Q
☆	Первый проект	Руководитель	проекта		ΦNO	Отдел	Роли
0					Администратор	-	Администратор
					Контролер	-	Пользователь
					Мастер	-	Пользователь
					Менеджер П. П.	-	Пользователь
	-				Начальник У.	-	Пользователь
		Побавление проекта			Руководитель П.	-	Пользователь
		Натерина			Технический О.	-	Технический отдел
		тазазние: Руководитель проекта: Ссылса на документацию: Комментарий:	выбор пользователя +				< 1 :

Обязательно после заполнения всех необходимых полей нажать кнопку «Сохранить».

После нажатия кнопки «Сохранить» новый проект создается.

## 2) Создание Объекта

Создать объект в Системе возможно только внутри созданного Проекта.

Для создания объекта необходимо выбрать проект, в котором необходимо создать новый объект.

Добавить		поиск по проектам Q
ПРОЕКТЫ		найдено 0 из 0
НАЗВАНИЕ	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА	
Первый проект	Руководитель проекта	

После выбора проекта появляется следующий интерфейс

Проект: Первый проект (2)	
Объекты	
Добавить объект	поиск по объектам Q
ОБЪЕКТЫ	найдено 1 из 1
НАЗВАНИЕ	🗢 АДРЕС
Первый объект	
	< 1 >

Нажать кнопку «Добавить объект» и ввести данные в форму

	< 1 >
Добавление объекта	
Название:	
Адрес:	
Комментарий:	
	10
Дополнительно:	
	Отмена Сохранить

Нажать «Сохранить»

## 3) Создание Задания и загрузка схем

Нажать на выбранный объект

📢 Проект: Первый проект 🖉	
Объекты	
Добавить объект	поиск по объектам
ОБЪЕКТЫ	найдено 1 из 1
НАЗВАНИЕ	🗢 АДРЕС
Первый объект	
	< 1 >

## Далее открывается окно, в котором можно добавить новое задание

Проект: Первый проект 🖉	Объект: Первый объект 🇷	
Объекты	Задания	
Добавить объект	Добавить задание	поиск по задачам 🔍
	ЗАДАНИЯ	найдено 1 из 1
	НАЗВАНИЕ 💠 ВИД РАБОТ	ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ПЛАНУ 🗘 СХЕМА СТАТУС 🕱
Первый объект	😡 Задание 1 Монтаж трубопровода	😢 — Новый 🗸
		< (1) >

Нажав на кнопку «Добавить задание» всплывает окно для ввода данных. Нужно ввести данные во все поля.

	_				
Добавить	задание				Q
	ние 💠	ВИД РАБОТ	ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ПЛАНУ	CXEMA	СТАТУС 📱
🕥 Задани	e 1	Монтаж трубопровода			Новый 🗸
	Д	обавление задания Название:			< 1 >
		Вид работ:	Монтаж трубопровода		
	Д	ата выполнения по плану:	Выберите дату 📋		
		Процент контроля РК:			
		Комментарий:			

Нажимаем кнопку «Сохранить»

### После создания задания появится кнопка для загрузки схемы

ідан	ям					
Д	обавить задание	2	поис	к по задачам	C	2
АДАН	ния				найдено 2	! из 2
	НАЗВАНИЕ	ВИД РАБОТ	ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ПЛАНУ	CXEMA	СТАТУС	Ψ
2	Задание 1	Монтаж трубопровода		8	Новый ∨	
9	Монтаж	Монтаж трубопровода	2024-05-21	0	Новый ∨	

# 4) Создание Работы

\_\_\_\_

#### Нажать на нужное задание

(	Объект: Пе	ерв	ый объект 🖉						
адан	ния								
4	Іобавить задані	۱e		ſ	поиск по	33	дачам		٩
АДА	ния							найден	о 2 из 2
	НАЗВАНИЕ	¢	ВИД РАБОТ	ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ПЛАНУ	r	÷	CXEMA	СТАТУС	Ξ
2	Задание 1		Монтаж трубопровода				*	Новый	$\sim$
Q	Монтаж		Монтаж трубопровода	2024-05-21			0	Новый	~
								< (	1 >

## Открывается окно для ввода работы

Задание: Монтаж 🖉			
Работы Измерения			
Добавить работу		поиск по работам	Q
найдено 0 из 0			
НОМЕР 🔷 ДИАМЕТР мм/" ТОЛЩИНА СТАТУС			
	Нет данных		

# Для удаления работы нажать на строку с работой

🔇 Задан	ие: Монтаж 🖉			
Работы Изм	лерения			
Добавить р	аботу		поиск по работам	٩
найдено 1 из 1				
HOMEP 🌲	ДИАМЕТР мм/"	ТОЛЩИНА СТАТУС		
1	0.5 / 0.02	0.2 Новый		
				< 1 >

## Во всплывшем окне нажать кнопку удалить

80,		
	Редактирование работы	
	Номер:	1
	Диаметр, мм:	0.5
	Толщина, мм:	0.2
	Дата по плану:	21.май.2024 📋
	Комментарий:	
	Удалить	Отмена Сохранить

# Нажав на кнопку «Добавить работу» всплывает окно для ввода данных. Ввести данные во все поля

рубопровода		
рубопрово,	Добавление работы	Нет
	Номер:	
	Диаметр, мм:	
	Толщина, мм:	
	Дата по плану: Выберите дату	
	комментарии:	
	Отмена Сохранить	

Нажимаем «Сохранить»

## Так же есть возможность создание работы (стыка) в интерфейсе схемы

Задан	кия								
ļ	обавить задани	ie			П	юиск по за	адачам		٩
ЗАДА	ния							найден	о 2 из 2
	НАЗВАНИЕ	¢	ВИД РАБОТ	ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ПЛА	Чλ	\$	CXEMA	СТАТУС	Ψ
0	Задание 1		Монтаж трубопровода				8	Новый	~
0	Монтаж		Монтаж трубопровода	2024-05-21			0	Новый	× )
								< (	1 >

#### Интерфейс работы со схемой выглядит так:

Х Схема задания: Задание 1



в задания: Задание 1 Э Э Лист 1 Лист 2 Просмотр Отметка стыка Отметка измерения 4 Hunnens/ HALF NIPPLE DN15 BEx1/2' NPT 14 250mm Over 10 MPA S-XXS ASTM A 333 G Ha CKEME 3Щ55 P11. ASME B36.10M ФЛАНЦЫ HOMEP 4 87 N 5 Фланец стальной приварной встык. WN 2500 RT J DN15-7.47(Sch XXS). ASTM A 35 <sup>17</sup> 1 15 Gr F11 Cl2/ ASME B16.5 3Щ55 6 Фланец переходный стальной приварно D встык. WN 2500 RTJ DN20X15-7.47 (Sch × ASTM A 350 Gr F11 Cl2 ASME B16.5 1 16 17 НАЗВАНИЕ КРЕПЕЖ 1456 7 Шпилька M20x130 ASTM A 193 Gr B7. ASM 1 В 18.2.1. 2 гайки M20. ASTM A 194 Gr 2H. 2 ASME B18.2.2 8 Проказдка Восьмиигольного сечения 3 A

Исполнительная схема сварных соединений 1V-Н	Y-15-1151-i-25CA2S03A-ET			На схеме	Не закрепл	іены	
				Работы 17			
	Спецификаия материалов	Duga		HOMEP	\$ ДИАМЕТР	толщина	Д
	Поз. Наименование	(MM)	Кол.	1	21.3	7.47	3
11 PI5X 0	ТРУБЫ 1 Трибы стальные бесшобные без фаски под	15	*MM	2	21.3	7.47	9
ЗЩ55 РДБХ	приварку 21.3х7.47 РЕ. ASTM A 333 Gr P11. ASME B36 10M				21.2	7.47	
Bad sto // Bad	ЗЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДА			2	21.5	7,41	9
	<ol> <li>Отбой бесшобный приварной бстык. 90 LR BW 21.3x7.47. ASTM A 420 Gr WP11 CL1–S.</li> </ol>	15	3	4	21.3	7.47	9
31155	ASME B16.9 (1/2"Sch XXS)	15	1	5	21.3	7.47	9
	BW 213x7.47. ASTM A 420 Gr WP11CL1-S.	D		6	21.3	7.47	3
	ASME B16.9 (1/2"–Sch XXS) 4 Hunnenb/ HALF NIPPLE DN15 BEx1/2" NPT(M),	15	1	7	21.3	7.47	9
ЗЩ55	250mm Over 10 MPA S-XXS ASTM A 333 Gr P11 ASME B36 10M			8	21.3	7.47	3
5	ФЛАНЦЫ			9	21.3	7.47	9
	5 Фланец стальной приварной встык. WN 2500 RT J DN15-7.47(Sch XXS), ASTM A 350	15	2		24.2	7.17	0
31155	Gr F11 CI2/ ASME B16.5	2015	1	10	21.3	7.47	6
	встык. WN 2500 RTJ DN20X15-7.47 (Sch XXS)	ZUAD	1				ſ.
16 17	ASTM A 350 Gr F11 CI2 ASME B16.5 KPEREX			1.0			~
1956	7 Шпилька M20x130 ASTM A 193 Gr B7. ASME B18.2.1.2 эрбин M20 ASTM A 194 Gr 2H	X130	8				
	ASME B18.2.2			НАЗВАНИ	4E \$ C	от до деі	ACT
	8 Прокладка восьмиугольного сечения стальная. R-13 2500 RT J DN15. 304 SS. ASME	15	1				
K,	B 16.20	20					
K	стальная. R=16 2500 RT J DN20. 30455. ASME	20					
X	В 16.20 ОПОРЫ						
K	10 TT2-A-400-100-15	15	1				

# 5. Роль «Н**R**»

Интерфейс для данного Пользователя выглядит следующим образом:

2	Ресурсы	Поиск по ресурсам			٩ ٩	ведомления	
0	ΟΝΦ	ф Должность Р	азряд Клеймо	Участвует в проектах		Участки назначены	
슈	СварщикА	Сварщик	1456	Первый проект		0	
0	СварщикБ	Сварщик	3Щ55	Первый проект		) 0	
	СварщикВ	Сварщик	РД5Х	Первый проект		0	

#### Для поиска по ФИО есть строка ввода

Ресурсы	Поиск по ресурсам	1			Q	Д Уве	адомления
ΦΝΟ	🜲 Должность	Разряд	Клеймо	Участвует в проектах		Ψ	Участки назначены
СварщикА	Сварщик		1456	Первый проект		~	0
СварщикБ	Сварщик		3Щ55	Первый проект		~	0
СварщикВ	Сварщик		РД5Х	Первый проект		~	0

По ресурсам можно просмотреть принадлежность к проекту

Ресурсы	Поиск по ресурсам			Q Д Уведом.	ления
ФИО	🜲 Должность Разряд	Клеймо	Участвует в проектах	¥ Уча наз	стки начены
СварщикА	Сварщик	1456	Первый проект	٩	0
СварщикБ	Сварщик	3Щ55	Первый проект		0
СварщикВ	Сварщик	РД5Х	Первый проект	~	0

Для смены и назначения на проект используется кружок справа в таблице. При нажатии на него можно выбрать участок в проекте

Ресурсы	Поиск по ресурсам					Q (	🗘 Уведомления
	🗘 Должность	Разряд Кле		Участвует в проектах			¥ назначены
СварщикА	Сварщик	145	56	Первый проект			V O
СварщикБ	Сварщик	ЗЩ	55	Первый проект			<ul> <li>O</li> </ul>
СварщикВ	Сварщик	РД	5X	Первый проект			V
		Назначение С	варшикАн	на участки	×		
		Проект	варщиют	Участок			
		Первый проек	σ	Участок сварки 🗸	_		
						_	
	Назначен	ние Сварщик	кА на уч	частки		$\times$	
	Проект		Vua	сток		- 1	
	Tipoen			orok	_		
	Первый	проект	Уч	асток сварки	<u> </u>		
			У	часток сварки			
			-	_			

# Для удобного поиска ресурсов есть фильтры по ФИО и по Проектам

Нажмите возраста	е для сортировки і нию	10	ск по ресурсам	Л
Φ	ио	¢	Должность	Разряд
С	варщикА		Сварщик	
С	варщикБ		Сварщик	
С	варщикВ		Сварщик	

Ресурсы	Поиск по ресурсам			<b>Q</b> Д Уведомления
ΦΝΟ	Должность Разряд	Клеймо	Участвует в проектах	Участки назначены
СварщикА	Сварщик	1456	Первый проект	Не назначен
СварщикБ	Сварщик	3Щ55	Первый проект	Первый проект
СварщикВ	Сварщик	РД5Х	Первый проект	Сбросить

## 6. Роль «Руководитель проекта»

Руководитель проекта распределяет ресурсы, создает участки, назначает начальников участков, табелирует ИТР

Интерфейс для данного Пользователя выглядит следующим образом:

•	Руководитель П. ⊖	Первый проект			Д Уведомления
	Первый проект 🗸 🗸	Аналитика По объектам ИТР	Трудовые ресурсы По участкам	Табель	
	Руководитель проекта 💦 🗸 🗸	Линий всего	Дюймов всего	Сварено дюймов	Сварено в %
	Сегодня 7 дней Май План 0 " 0 " 0 " 20 "	2	14 "	14 "	100 %
		ОТЧЕТ ПО ДНЯМ НАРАСТАЮЩИЙ І	итог		
	информационной системы Big Data Bridge	Выработка мастеров в дюймах по дня	м	C	1.05.2024 - 21.05.2024
	осуществляется на всей территории РФ и доступна				
	по номеру телефона +7 812 770-71-27.				
	Email: info@baltint.group.				
	Служба технической поддержки работет пн. — пт.: 09:00—17:30.				
	Версия информационной системы Big Data Bridge — 0.240506.				
	Информационная система Big Data Bridge является собственностью компании ООО «БИГ»,				

Вкладки доступные Руководителю проекта:

- 1) Вкладка «Аналитика»
- 2) Вкладка «По объектам»
- 3) Вкладка «ИТР»
- 4) Вкладка «Трудовые ресурсы»
- 5) Вкладка «По участкам»
- 6) Вкладка «Табель»

#### 1) Вкладка «Аналитика»

На данной странице отображается аналитика по сварочным работам. Можно выбрать период отображения

ОТЧЁТ ПО ДНЯМ НАРАСТАЮЩИЙ ИТОГ			
Выработка мастеров в дюймах по дням	01.05.2024	→ 21.05.2024	0

## 2) Вкладка «По объектам»

При переходе на данную вкладку отображается страница с объектами

Первый проект	🗘 Уведомления	
Аналитика <b>По объектам</b> ИТР	Трудовые ресурсы По участкам Табель	
Поиск по объектам		Q
Объект	Закреплено заданий	
+ Первый объект	1/2	

#### Для поиска нужного объекта есть строка поиска

Первый	🗘 Уведомления			
Аналитика	По объектам	ИТР Трудовые ресурсы	По участкам Табель	
первый объ	ект			0 Q
Объе	KT	Закреплено заданий		
+ Перв	ый объект	1/2		

При нажатии на выбранный объект раскрывается окно со списком заданий, видами работ, Начальником участка, Мастером и аналитикой выполнения работ

Пер	вый	проект						🗘 Уведомления
Аналит	гика	По объектам	ИТР	Трудовые ресурсы	По участкам	Табель		
перв	ый объ	ект						© Q
	Объе	cτ		Закреплено заданий				
Θ	Первы	ый объект		1 / 2				
		Задание		Вид работ	Нач. уч.	Мастер	Длина в дюймах	Действия
	+	Задание 1		Монтаж трубопровода	Начальник У.	1	13.6" 13.6" 11.2"	Q
	+	Монтаж		Монтаж трубопровода	-	0	0" 0" 0" 0"	Q

При нажатии на строку с заданием видим историю работы со сменами статусов

#### Первый проект

🗘 Уведомления

Аналитика	По объектам	ИТР	Трудовые ресурсы	По участкам	Табель
			1.2 1	· ·	

перв	ый объ	ект	-						(	9 Q
	Объек	т		Закреплено	заданий					
=	Первь	ій объект		1 / 2						
		Задание		Вид работ		Нач. уч.	Мастер	Длина в дюймах	Дei	йствия
	-	Задание 1		Монтаж трубопрово	да	Начальник У.	1	13.6" 13.6" 11.2"		Q
		Работы	Измерени	a						
		HOMEP	\$ ДИА	METP mm/"	толщина	СТАТУС				
			1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК				
			3	21.3 / 0.84	7.47	Не годен РК				
			4	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			5	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			6	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			7	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			8	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			9	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			10	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК				
									< 1 2	>
	+	Монтаж		Монтаж трубопрово	да	_	0	0" 0" 0" 0"		Q

#### При нажатии на статус -видим историю смены этого статуса

Работы	Изм	ерения		
HOME	EP 🜲	ДИАМЕТР мм/"	толщина	СТАТУС
	1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК
	2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК
	3	21.3 / 0.84	7.47	Не годен РК
	4	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК
	-			



Ó

Ó

История работы



24 апреля 2024 в 11:57

#### сварен

Мастер: Мастер Исполнитель: СварщикА 24 апреля 2024 в 15:09

#### годен ВИК

Мастер: Мастер Исполнитель: СварщикА Контролёр: Контролер 24 апреля 2024 в 15:14

## 3) Вкладка «ИТР»

В данной вкладке мы можем распределять участников проекта по службам. Добавлять участника либо редактирование уже назначенного

#### Для того, чтобы добавить участника:

#### Выбрать нужную службу и нажать кнопку «Добавить»

Первый п	роект		🗘 Уведомления
Аналитика По	объектам ИТР Трудовы	е ресурсы По участкам Табель	
Поиск по ИТР			Q
Не указано			<b>А</b> Добавить
ΦИΟ	Роль	Должность	
Руководитель П	. Руководитель проекта		
Технологическое	е обеспечение		<b>Я</b> Добавить
ΦИΟ	Роль	Должность	
Контролер	Контролёр ВИК   Контрол РК	ip	
Мастер	Мастер		
Инжиниринг пр	оектов		<b>А</b> Добавить
Сопровождение	е проектов		<b>Я</b> Добавить
ΦИΟ	Роль	Должность	
Начальник У.	Начальник участка		

#### Открывается окно добавления участника. Через «+» добавить ФИО

Технологическое обе	спечение	
ФИО		Должность
Контролер	Лобавление участника	
Мастер	ФИО:	Выберите пользователя +
Инжиниринг проекто	Роль:	
Сопровождение прое	Служба:	Не указано 🗸
ΦИΟ		Отмена Сохранить
Начальник У.	Начальник участка	
HR		
ФИО	Роль	Должность
Менеджер П. П.	HR менеджер	

Выбрать роль, доступно проставление всех ролей

огическое обе	Rououvo		
	Добавление участника		
олер	ФИО: (	Администратор	Q
2	Роль:	HR менеджер $\times$	
		Начальник участка × Мастер ×	
иринг проектс		Контролёр ВИК $ imes$	Q
		Контролёр РК $ imes$	
зождение прое		Контролёр УЗК $\times$ Сметчик $\times$	
	Служба:	Руководитель проекта	
ьник У.		HR менеджер	$\checkmark$
		Начальник участка	$\checkmark$
		Мастер	$\checkmark$
	Роль	Контролёр ВИК	$\checkmark$
жер П. П.	HR менеджер	Контролёр РК	$\checkmark$
		Keurne sön V2V	
альное обеспе	ечение	контролер УЗК	Č.,
		Сметчик	$\checkmark$

# Выбрать службу

Технологическое обе	FROMOLINO		
ΦΝΟ	Добавление участника		
Контролер	ΦИΟ:	Администратор	S S
Мастер	Роль:	HR менеджер $\times$	
meerep		Начальник участка $\times$ $% \mathbb{C}^{2}$ Мастер $\times$	
Инжиниринг проекто		Контролёр ВИК $ imes$	$\sim$
		Контролёр РК $ imes$	
Сопровождение про		Контролёр УЗК × Сметчик ×	
ΦΝΟ	Служба:	Не указано	$\vee$
Начальник У.		Не указано	
HR		Технологическое обеспечение	
ΦИΟ	Роль	Инжиниринг проектов	
Менеджер П. П.	HR менеджер	Сопровождение проектов	
		HR	
Материальное обесп	ечение	Материальное обеспечение	
		Производство работ	
Производство работ		Комплектация материалов	

Нажать кнопку Сохранить

### 4) Вкладка «Трудовые ресурсы»

При переходе на данную вкладку отображается страница

На данной вкладке Руководитель проекта может передавать ресурсы на участок

Первый проект								
Аналитика По объекта	м ИТР Тр	удовые ресурсы	По участка	м Табель				
Поиск по трудовым ресу	рсам						Q	
ΦΝΟ		рофессия	÷ ±	Статус	Ψ	Участок	Ŧ	
СварщикБ		Сварщик		Мастер		Участок сварки 🗸 🗸		
СварщикВ		Сварщик		Мастер		Участок сварки 🗸 🗸		
СварщикА		Сварщик		Мастер		Участок сварки 🗸 🗸		

Для поиска по ФИО используется строка поиска, можно навести курсор и вписать ФИО ресурса

Первый проект									ния
Аналитика	По объектам	ИТР	Трудовые ресурсы	По участкая	и Табель				
сварщика									Q
ΦΝΟ			🗘 Профессия	÷ ±	Статус	Ŧ	Участок		Ŧ
СварщикА			Сварщик		Мастер		Участок сварки 🔍		

При нажатии на графу «Участок сварки» можно выбрать участок у данного ресурса, либо снять с участка

Первый проект							🗘 Уведомления	
Аналитика	По объектам	ИТР	Трудовые ресурсы	По участка	м Табель			
Поиск по т	рудовым ресурсам	1						٩
ФИО			🗣 Профессия	÷ ±	Статус	Ψ	Участок	Ŧ
СварщикБ			Сварщик		Мастер		Участок сварки Q	
СварщикВ			Сварщик		Мастер		Участок сварки	
СварщикА			Сварщик		Мастер		-	

При выборе «-» ресурс открепляется от мастера и участка

Первый проект Д Уведомления								
Аналитика По объектам ИТР	Трудовые ресурсы	По участкам Табель						
Поиск по трудовым ресурсам				Q				
ΟΝΦ	🗘 Профессия	💠 🗑 Статус	🗑 Участок	Ψ				
СварщикВ	Сварщик	Мастер	Участок сварки 🛛 🗸					
СварщикА	Сварщик	Мастер	Участок сварки 🛛 🗸					
СварщикБ	Сварщик	В проекте	_					

## 5) Вкладка «По участкам»

#### При переходе на данную вкладку отображается страница

Первый проект						
Аналитика По объек	ам ИТР Трудовые	ресурсы По участкам	Табель			
ది Добавить участок	Поиск по участкам		٩			
Участок	Начальник	Заданий Длина в дюймах	Действия			
+ Участок сварки	Начальник У.	1 13.6" 13.6" 11.	2" 2.4" 🤼 🖗 🖉 🖉			

Через вкладку «По участкам» Руководитель проекта может удалить задание, добавить задание на участок, назначить начальника на участок, добавить мастера на участок, убрать мастера с участка, изменить наименование участка.

Для создания нового участка нажать кнопку «Добавить участок»

первый проект		
Аналитика По объектан	и ИТР Трудовые ресурсы <b>По участкам</b> Табель	
🙏 Добавить участок	Поиск по участкам	
Участок	Начальник Заданий Длина в дюймах	
+ Участок сварки	Начальник У. 1 13.6* 13.6* 11.2* 2.4*	A, A, ••
+ Участок сварки	Начальник У. 1 13.6° 13.6° 11.2° 2.4°	R &
4	обавление участка	
A	Іобавление участка Название:	
A	Іобавление участка Название:	
A	1обавление участка Название: Комментарий:	
4	1обавление участка Название: Комментарий:	

Заполнить поля и нажать «Сохранить»

Для удаления задания с участка выбрать нужный участок, в конце строки с заданием есть кнопка «х»

Аналит	ика	По объектам	ИТР	Трудовые ресурсы	По участкам	Табель		
Å Д	Іобавиті	ь участок	Поиск по уча	асткам				Q
	Участо	)K	Начальни	ик Заданий Д	1лина в дюймах			Действия
-	Участо	к сварки	Начальни	ик У. 1	13.6"	11.2" 2.4"	A &	-0 🖉
	Задачи	Мастера Задание	Вид работ	Мастер		Длина в дюймах	Дейст	вия
	+	Задание 1	MT	1		13.6" 13.6" 11.2" 2.4"	_ ≥	)
							<ul> <li>Удалить</li> </ul>	с участка? Нет Да

По таблице видим Названия участков, закрепленного за ним начальника участка, количество заданий на участке, аналитику выполненных работ на участке

#### В конце строки доступные действия:

1) Назначить начальника участка

Первый про	Д Уведомления		
Аналитика По об	ъектам ИТР Трудовые	ресурсы <b>По участкам</b> Табель	
🙏 Добавить участ	ок Поиск по участкам		Q
Участок	Начальник	Заданий Длина в дюймах	Добавить начальника <sub>вия</sub>
+ Участок свар	ки Начальник У.	1 13.6" 13.6" 11.2" 2.4"	R & • Z

Из списка выбрать начальника, поставить «галочку» и нажать «выбрать»

Первый проект	Х Выбор из участников			
Аналитика По объектам ИТР Трудовые ресурсы По участкам Табель		Выбрать	Начальник учас	тка 🗸
А Добавить участок Поиск по участкам		<ul> <li>ФИО</li> </ul>	РОЛИ	СТАТУС
Участок Начальник Заданий Длина в дюймех + Участок сварки Начальник У. 1 13,6° 13,6° 11,2° 2.4°	Ae R R •	🕑 Администратор	НК менеджер   Начальник участка   Мастер   Контролёр ВИК   Контролёр РК   Сметчик	в проекте
		Начальник У.	Начальник участка	на задании
				< 1 >

#### 2) Добавить мастера на участок

Пер	🗘 Уведомления						
Анали	гика По объектам	ИТР Трудов	ые ресурсы По участкам Табель				
ہ ہ	<b>А. Добавить участок</b> Поиск по участкам						
	Участок	Начальник	Заданий Длина в дюймах	Добавить мастера			
+	Участок сварки	Начальник У.	1 13.6" 13.6" 11.2" 2.4"	R R •• Z			

#### Из списка выбрать мастера, поставить «галочку» и нажать «выбрать»

Первый проект	Уведомл 🗙	X Выбор из участников					
Аналитика По объектам	и ИТР Трудовые ресурс	ы По участкам Табель		в	ыбрать	Мастер	V
🙏 Добавить участок					ФИО	РОЛИ	СТАТУС
Участок + Участок сварки	Начальник Задани Начальник У.	й Длина в дюймах 1 13.6° 11.6° 11.2° 2.4°		Де 🗹 Я. Я. +	Администратор	НК менеджер   Начальник участка   Мастер   Контролёр ВИК   Контролёр РК   Сметчик	в проекте
					Мастер	Мастер	на задании
							< 1 >

#### Для удаления мастера с участка нажать на нужный участок

Пери	вый п	роект							🇘 Уведомления
Аналити	ика По	о объектам	ИТР	Трудовые ресурсы	По участкам	Табель			
Å Д	обавить у	часток	Поиск по уча	асткам					Q
	Участок		Начальни	ік Заданий	Длина в дюймах				Действия
-	Участок с	сварки	Начальни	ιк У. 1	13.6"	11.2" 2.4"			ዳ & •• 🖉
	Задачи	Мастера							
	38	адание	Вид работ	Мастер		Дл	ина в дюймах		Действия
	+ 33	адание 1	MT	1		1	3.6" 13.6" 11.2"	2.4"	Θ×
									< 1 >

### Открыть вкладку «Мастера»

Пер	овый проект			Д Уведомления
Анали	тика По объектам	и ИТР Трудовые р	есурсы По участкам Табель	
Å.	Добавить участок	Поиск по участкам		٩
	Участок	Начальник 3	аданий Длина в дюймах	Действия
-	Участок сварки	Начальник У.	1 13.6" 13.6" 11.2" 2.4"	R R • 🖉
	Задачи Мастера	1		
	Мастер			
	Мастер	×		

#### Нажать на «х» напротив мастера, подтвердить удаление

Анали	тика По объектам	ИТР Трудовые	ресурсы По участкам Табель	
م &	Добавить участок	Поиск по участкам		٩
	Участок	Начальник	Заданий Длина в дюймах	Действия
Ξ	Участок сварки	Начальник У.	1 13.6* 13.6" 11.2" 2.4"	R R •• 🖉
	Задачи Мастера Мастер Мастер	Снять с участка		
		Нет Да		

### 3) Добавить задание на участок

Первый проект			Д Уведомления
Аналитика По объектам	ИТР Трудовые р	есурсы По участкам Табель	
🙏 Добавить участок	Тоиск по участкам		Q
Участок	Начальник 3	аданий Длина в дюймах	Добавить задание
+ Участок сварки	Начальник У.	1 13.6" 13.6" 11.2" 2.4"	R R 🗝 🖉

Навести курсор на нужный объект, нажать на него, далее отметить задание для объекта

Первый проект	🗙 Выбор заданий	
Аналитика По объектам ИТР Трудовые ресурсы По участкам Табель	ОБЪЕКТ	ЗАКРЕПЛЕНО
<b>А. Добавить участок</b> Поиск по участкам	+ Первый объект	1/2
Участок Начальник Заданий Длина в дюймах + Участок сварки Начальник У. 1 13.6° 11.6° 11.2° 2.4°		< (1) >
Первый проект	Х Выбор заданий	
Аналитика По объектам ИТР Трудовые ресурсы По участкам Табель	ОБЪЕКТ	ЗАКРЕПЛЕНО
А. Добавить участок	— Первый объект	1/2
Участок Начальник Заданий Длина в дюймах	Выбрать	поиск задания Q
+ Участок сварки Начальник У. 1 <u>13.6'</u> <u>11.2'</u> <u>2.4'</u>	• ЗАДАНИЕ	СТАТУС
	🕑 Монтаж	свободно
	3адание 1	закреплено
		< 1 >
		< 1 >

# Нажать кнопку «Выбрать»

## 4) Изменить название/удалить участок

Первый проект			🗘 Уведомления
Аналитика По объектам	и ИТР Трудовь	е ресурсы По участкам Табель	
👶 Добавить участок	Поиск по участкам		Q
Участок	Начальник	Заданий Длина в дюймах	Изменить участок
+ Участок сварки	Начальник У.	1 13.6" 13.6" 11.2" 2.4"	8 k • 🖉

## В появившемся окне отредактировать название либо удалить участок

Название: Участок сварки Комментарий: Удалить Отмена Сохранить • Удалить участок из всех заданий!	Редактирование участок		
Комментарий: Удалить Отмена Сохранить • Удалить участок? Вы удалите этот участок из всех заданий!	Название:	Участок сварки	
Удалить Отмена Сохранить Удалить участок? Вы удалите этот участок из всех заданий!	Комментарий:		
<ul> <li>Удалить участок?</li> <li>Вы удалите этот участок из всех заданий!</li> </ul>	Удалить	Отмена Сохранить	
	<ul> <li>Удалить участок?</li> <li>Вы удалите этот участок из всех заданий!</li> </ul>		

## 6) Вкладка «Табель»

## При открытии вкладки табель отображается страница

Первый прое	ект	Д Уведомления
Аналитика По объ	ектам ИТР Трудовые ресурсы По участкам Табель	
К 21 мая 2024		Ввод данных
Смена		🔽 Первая 🔽 Вторая
УЧАСТНИК ПРОЕКТА	РОЛЬ	ДОЛЖНОСТЬ ЧАСЫ
Итого		0
Менеджер П. П.	НR менеджер	0
Начальник У.	Начальник участка	0
Мастер	Мастер	0
Контролер	Контролёр ВИК   Контролёр РК	0
Администратор	НR менеджер   Начальник участка   Мастер   Контролёр ВИК   Контролёр РК   Контролёр УЗК   Сметчик	0

## При нажатии на дату открывается календарь для выбора даты

Перв	ый	про	ект	Г					🗘 Уведомления
Аналитин	ca	Πο οδ	бъекта	IM	ИТР	T	рудовы	е ресурсы По участкам Табель	
<	21 мая	1 2024	Ļ		) (>				Ввод данных
Смена	<< <		м	ай 20	24		> >>		🗸 Первая 🔽 Вторая
УЧАСТ	пн	вт	ср	чт	пт	сб	BC		ДОЛЖНОСТЬ ЧАСК
Итого			1	2	3	4	5		
Менед				-	Ū		5		
Началь	6	7	8	9	10	11	12		
Мастер	13	14	15	16	17	18	19		
Контрс	20	21	22	23	24	25	26	PK	
Админ	27	28	29	30	31	1	2	частка   Мастер   Контролёр ВИК   Контролёр РК   Контролёр УЗК   Сметчик	
		4	5		7	8	9		
			C	Сегодн	ня				

# Для ввода часов или буквенных значений включить в правом верхнем углу «Ввод данных»

Первый про	рект	🗘 Уведомле	ения 🛛
Аналитика По об	іъектам ИТР Трудовые ресурсы По участкам Табель		
С 21 мая 2024		Ввод данных	
Смена 💿 Первая	🔿 Вторая	Сохрани	ить
УЧАСТНИК ПРОЕКТА	РОЛЬ	должность	ЧАСЫ
οτοτΝ			0
Менеджер П. П.	НR менеджер		-
Начальник У.	Начальник участка		-
Мастер	Мастер		-
Контролер	Контролёр ВИК   Контролёр РК		•
Администратор	НК менеджер   Начальник участка   Мастер   Контролёр ВИК   Контролёр РК   Контролёр УЗК   Сметчик		-

После проставления часов – нажать «Сохранить»



#### Первый проект

Аналитика По объектам ИТР Трудовые ресурсы По участкам Табель

<ul><li>&lt; 21 мая 2024</li><li>Смена</li><li>Смена</li></ul>	<ul> <li>Вторая</li> </ul>	Ввод Д	анных Сохран	ить
УЧАСТНИК ПРОЕКТА	РОЛЬ	должность		ЧАСЫ
Итого				30
Менеджер П. П.	НК менеджер		10	
Начальник У.	Начальник участка		10	
Мастер	Мастер		10	
Контролер	Контролёр ВИК   Контролёр РК			OT
Администратор	НК менеджер   Начальник участка   Мастер   Контролёр ВИК   Контролёр РК   Контролёр УЗК   Сметчик			ПР



## 7. Роль «Начальник участка»

Нальчик участка управляет участком, выдает мастерам задания, распределяет ресурсы, табелирует мастеров

Интерфейс для данного Пользователя выглядит следующим образом:



На главной странице отображаются вкладки:

- 1) Вкладка «Объекты»
- 2) Вкладка «Мастера»
- 3) Вкладка «Ресурсы»
- 4) Вкладка «Табель»
- 5) Вкладка «Аналитика»

### 1) Вкладка «Объекты»

Во вкладке Объекты открывается таблица с объектами

ОБЪЕ	ты	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА				
=	Перв	зый объект							
	+	Q	Задан	ие 1		MT	8	Мастер	A

При нажатии на Задание открывается отчет со статусами работ

ОБЪЕКТ	ТЫ	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИ	IKA							
Ξ	Первы	ый объект											
	-	0	Зад	ание 1			MT	8	Мастер	R			
		Работы	Измерения	1									
		НОМ	ЕР 🗘 ДИАІ	МЕТР мм/"	толщина	СТАТУС							
			1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК							
			2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК							
			3	21.3 / 0.84	7.47	Не годен РК							
			4	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК							
			5	21.3 / 0.84	7.47	Новый							
			6	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК							
			7	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК							
						8	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК				
			9	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК							
			10	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК							
										< 1 2 >			

При нажатии на строчку с номером работы- открывается карточка работы, где можно прикрепить файл (через иконку скрепки) и прописать комментарий

ОБЪЕКТЫ	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ АНАЛІ	ИТИКА		
— Перв	ый объект	Просм	иотр работы			
Θ			Номер	1	8	Мастер
	Работы	Из	Диаметр	21.3		
	HOM	1EP 🗢	Толщина	7.47		
		1	Исполнитель	СварщикА		
		3	Клеймо	1456		
		4	Контролёр	Контролер		
		5	Статус	Годен ВИК		
		6 — Ко	мментарии			
		7 Ко	нтролер			
		8	Renormen var crem stapeer coekonval	TARYA 15 TA 20 GA255 34 - 27 Tradicio Associationa final fi		
		10		Windowsky     Windowsky       Windowsky		
		ска	ачать	1         1		
				24.04.24 15:22		
		0		>		
		Зак	рыть			

Чтобы увидеть схему нажать на синий кружок

ОБЪЕКТ	ы	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА				
Ξ	Перв	ый объект							
	+	Q	Задан	ие 1		MT	8	Мастер	٩

При переключении на вкладку измерения можно вносить фактические значения измерений

Для этого нажать на нужное измерение

В открывшемся окне можно проставить фактическую цифру и нажать «Сохранить»

НАЗВАНИЕ	OT OT	ДО	НОМИНАЛ	
2	5	6	2781	
3	3	4	150	
Измерение			1632	
Название	1		< 1 >	
Стык 1	7			
Стык 2	8			
Номинал	1632			
Комментарий				
Факт	105			
Закрыть		Сохра	нить	

Так же через вкладку Объекты можно назначить/открепить Мастера от задания, нажав на иконку справа

ОБЪЕКТЫ	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА				
— Пер	вый объект							
Θ	9 🕲	Задан	ие 1		MT	•	Мастер	8



## 2) Вкладка «Мастера»

Во вкладке Мастера отображаются объекты и ресурсы



При нажатии на «Объекты» отображается список объектов, на которых данный пользователь назначен Начальником участка

При нажатии на объект открывается список заданий

На объект в этом же окне можно добавить задание, нажав на кнопку «Добавить задание»



В вкладке ресурсы отображаются ресурсы, привязанные к конкретному мастеру

При открытии вкладки «Ресурсы» можно перемещать ресурсы между мастерами и откреплять от мастера

ОБЪЕКТЫ	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА		
— м	Іастер					
00	бъекты ресу	осы				
						Добавить ресурс
C	варщикА			Сварщик	Изменить мастера	
С	варщикБ			Сварщик		
С	варщикВ			Сварщик		(I) (X)
						< 1 >

## 3) Вкладка «Ресурсы»

В данной вкладке виден полный список ресурсов, закрепленных за проектом

ОБЪЕКТЫ	MACTEPA	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА			
						поиск по ресурсам	٩
РЕСУРСЫ НА	УЧАСТКЕ					най	дено 3 из 3
ΦΝΟ		П	РОФЕССИЯ		СТАТУС	ДЕЙСТВИЕ	
СварщикБ		C	варщик		Мастер	(X) (II)	
СварщикВ		C	варщик		Мастер	× □	
СварщикА		C	варщик		Мастер		
						< 1 > 30	) / стр. ∨

#### Для поиска ресурсов по ФИО можно воспользоваться строкой поиска

ОБЪЕКТЫ	MACTEPA PECYPCE	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА		
		-			поиск по ресурсам Q
РЕСУРСЫ НА	УЧАСТКЕ				найдено 3 из 3
ΦИΟ		ПРОФЕССИЯ		СТАТУС	ДЕЙСТВИЕ
СварщикБ		Сварщик		Мастер	
СварщикВ		Сварщик		Мастер	×□
СварщикА		Сварщик		Мастер	
					< 1 > 30 / crp. V

## 4) Вкладка «Табель»

При открытии вкладки Табель виден данный интерфейс

Отображаются ресурсы всего участка, закрепленные и не закрепленные за мастерами

табель ресурсов табель мастеров	
<ul> <li>&lt; 22 мая 2024 </li> <li>►</li> </ul>	Ввод данных
Установить норму 11 Смена 💟 П	Іервая 🔽 Вторая
ЧАСЫ	
ИТОТО Участок сварки	Мастер
۷того 0 0	0
СварщикА 0 О	0
СварщикБ 0 0	0
СварщикВ 0 0	0

## Для выбора даты нажать на строку календаря

ОБЪЕКТЫ	PE	СУРС	Ы	ТАБІ	ЕЛЬ	AH	АЛИТИ
<	22 мая	2024					
Устанс	<< <		Ma	аи 20	24		> >>
	ПН	BT	ср	ЧТ	пт	сб	BC
ТРУДОЕ	29	30	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
Итого	13	14	15	16	17	18	19
Сварщи	20	21	22	23	24	25	26
Сварщи	27	28	29	30	31	1	2
	3	4	5	6	7	8	9
			C	Сегодн	я		

Для начала ввода данных переключить кнопку «Ввод данных»

табель ресурсов табель мастеров			
< 22 мая 2024 Ё >			Ввод данных
Смена 💿 Первая 🕓 Вторая			Сохранить
трудовой ресурс	ИТОГО	ЧАСЫ Участок сварки	Мастер
Итого	0	0	0
СварщикА	0		
СварщикБ	0		
СварщикВ	0		

После заполнения нажать кнопку «Сохранить»

## 5) Вкладка «Аналитика»

Во вкладке аналитика видны данные за 3 дня, Неделю, Месяц



# 8. Роль «Мастер»

При входе в систему под ролью Мастер виден данный интерфейс



На главной странице видны вкладки:

- 1) Вкладка «Объекты»
- 2) Вкладка «Ресурсы»
- 3) Вкладка «Табель»
- 4) Вкладка «Аналитика»

#### 1) Вкладка «Объекты»

В данной вкладке видны объекты Мастера, Задания на объектах, Схема, и данные по заданию

Для просмотра Работы нажать на строку с заданием

ОБЪЕК	ТЫ РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА			
Ξ	Первый объект					
	+ 🕥	:	Задание 1	MT	8	2 4 17

Во вкладке «Работы»

Видна история работы и статусов

Первы	й объект							
=	0		Задание 1			MT	8	2 4 17
	Работы	Измерен	ия					
	HOME	Р 🌲 – ДИ	IAMETP mm/"	толщина	СТАТУС			
		1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
		2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК			
		3	21.3 / 0.84	7.47	Не годен РК			
		4	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
		5	21.3 / 0.84	7.47	Новый			
		6	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
		7	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
		8	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
		9	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
		10	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК			
								< 1 2 >

#### Нажимая на статус, видна история смены статусов

0

История работы

новый

24 апреля 2024 в 11:57

#### о сварен

Мастер: Мастер Исполнитель: СварщикА 24 апреля 2024 в 15:09

#### • не годен ВИК

Мастер: Мастер Исполнитель: СварщикА Контролёр: Контролер 24 апреля 2024 в 15:14

#### • на контроль PK

Мастер: Мастер Исполнитель: СварщикА Контролёр: Контролер 24 апреля 2024 в 15:14

ОБЪЕКТЫ РЕСУРСЫ Т	Просмотр работы			
<ul> <li>Первый объект</li> </ul>	Исправлено	Замена исполнителя		
- Q	Отме	нить нение	VT	•
Работы И:	Номер	1		
1	Диаметр	21.3		
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Толщина	7.47		
	Исполнитель	СварщикА		
4	Клеймо	1456		
	Контролёр	Контролер		
	Статус	Годен ВИК		
8	Комментарии			
<u>c</u>	Контролер			
10				
	скачать	24.04.24 15:22		
	<ul> <li>Image: Image: Ima</li></ul>	>		
	Закрыть			

## Нажимая на нужную строку работы видна карточка работы

Во вкладке «Измерения» можно внести фактическую цифру

Выбрав нужную строку

Измерение		2781
Название	2	
Стык 1	5	
Стык 2	6	
Номинал	2781	
Комментарий		
Факт	111111111	
Закрыть	Сохранить	

## 2) Вкладка «Ресурсы»

Во вкладке Ресурсы виден список ресурсов, закрепленных за Мастером, можно их передать другому мастеру либо открепить от мастера

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА			
				поиск	по ресурсам	٩
РЕСУРСЫ У І	MACTEPA					найдено 3 из 3
ΟΝΦ			ПРОФЕССИЯ		ДЕЙСТВИЕ	
СварщикБ			Сварщик	Передать мастеру	⊐ ×	
СварщикВ			Сварщик			
СварщикА			Сварщик			
					< 1 >	30 / стр. 🗸

### Для поиска по ФИО используется строку ввода

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА	
				поиск по ресурсам Q
РЕСУРСЫ У	MACTEPA			найдено 3 из 3
ΦΝΟ			ПРОФЕССИЯ	ДЕЙСТВИЕ
СварщикБ			Сварщик	
СварщикВ			Сварщик	
СварщикА			Сварщик	
				< 1 > 30 / crp. V

### 3) Вкладка «Табель»

При открытии вкладки Табель виден данный интерфейс

Во вкладке Табель виден список ресурсов, закрепленных за Мастером

ОБЪЕКТЫ РЕСУРСЫ ТАБЕЛЬ АНАЛИТИКА		
< 22 мая 2024 🗎 >		Ввод данных 🔵
Установить норму 11	См	ена 🔽 Первая 🔽 Вторая
	MICEO	ЧАСЫ
продовой ресурс	ИЮЮ	Мастер
Итого	0	0
СварщикА	0	0
СварщикБ	0	0
СварщикВ	0	0

## Для выбора даты нажать на строку календаря

ОБЪЕКТЫ	PE	СУРС	Ы	ТАБІ	ЕЛЬ	AH	АЛИТИ		
<	22 мая	2024		Ħ					
Устанс	« <		ма	ий 202 <b>4</b>			> >>		
	пн	вт	ср	ЧТ	пт	сб	BC		
ТРУДОЕ	29	30	1	2	3	4	5		
	6	7	8	9	10	11	12		
Итого	13	14	15	16	17	18	19		
Сварщи	20	21	22	23	24	25	26		
Сварщи	27	28	29	30	31	1	2		
	3	4	5	6	7	8	9		
			C	егодн	я				

Для начала ввода данных переключить кнопку «Ввод данных»

ОБЪЕКТЫ РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ АНАЛИТИКА		
С 22 мая 2024			Ввод данных
Смена 💿 Первая 🔵	Вторая		Сохранить
ТРУДОВОЙ РЕСУРС		ИТОГО	ЧАСЫ Мастер
Итого		0	0
СварщикА		0	
СварщикБ		0	
СварщикВ		0	

## После заполнения нажать «Сохранить»

## 4) Вкладка «Аналитика»

Во вкладке аналитика видны данные за 1 день, 3 дня, неделю, месяц

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРСЫ	ТАБЕЛЬ	АНАЛИТИКА							
							1 день	3 дня	Неделя	Месяц
			E	выработка по	ресурсам в	дюймах				
дюймы										
				🔵 Сварено	🔵 Годен 🛛 🔴 Е	брак				

# 9. Роль «Контролер ВИК»

Интерфейс для данного Пользователя выглядит следующим образом:



На главной странице видны вкладки:

- 1) Вкладка «Объекты»
- 2) Вкладка «Ресурсы»
- 3) Вкладка «Аналитика»

### 1) Вкладка «Объекты»

Отображается список объектов, аналитика по состоянию стыков



При нажатии на объект открывается список работ со статусами и возможность открытия схемы

ОБЪЕКТ	Ы РЕСУР	СЫ АНАЛИТИКА			
Ξ	Первый объ	ект		Стыки: 17 15 ВИК: 0 15 0 РК: 0 2 2	
	+ 🝳	Задание 1	MT	Стыки:         17         15         ВИК:         0         15         0         РК:         0         2         24	
	+ 🕥	Монтаж	MT	Стыки: 0 0 ВИК: 0 0 0 РК: 0 0 0	

ОБЪЕКТ	гы	РЕСУРСЫ	АНАЛ	ИТИКА					
Ξ	Первь	ій объект				Стыки:	17 15 BV	K: 0 15 0 PK:	0 2 2
	Ξ	Q	Задани	e 1	MT	8	Стыки: 17 15	ВИК: 0 15 0	PK: 0 2 2 24
		Работы	Измере	ения					
		Приня	ять всё						
		HOM	IEP 🜲 🛛 🖉	ЦИАМЕТР мм/"	толщин	А СТАТУС			
			1	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен Ви	1К		
			2	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен РК	3		
			3	21.3 / 0.84	7.4	7 Не годен	PK		
			4	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен Ви	ιк		
			5	21.3 / 0.84	7.4	7 Новый			
			6	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен Ви	ιк		
			7	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен Ви	ιк		
			8	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен Ви	ιк		
			9	21.3 / 0.84	7.4	7 🛛 Годен Ви	ік		
			10	21.3 / 0.84	7.4	7 Годен РК	3		
									< 1 2 >
	+	0	Монтах	ĸ	MT		Стыки: 0 0	ВИК: 0 0 0	PK: 0 0 0 0

При открытии нужной строки открывается карта работы

В которой можно изменить статус, добавить схему и прописать комментарий

	Просмотр работы		
— Первый объект	ВИК годен На	рк РК годен	ВИК: 0 15 0 РК: 0 2 2
- Q 3a,	ВИК не годен Отмен	ить рк РК не годен	15 ВИК: 0 15 0 РК: 0 2 2 24
Работы Из	Номер	1	
Принять в	Диаметр	21.3	
HOMEP \$	Толщина	7.47	
1	Исполнитель	СварщикА	
2	Клеймо	1456	
3	Контролёр	Контролер	
4	Статус	Годен ВИК	
5	Комментарии		
7	Контролер		
8	Rennementer nete allere et alle	Arder.35-161-ABCA2553ACT     Construct regions     to a subsettion in the text     The subsettion in the text	
9		<ul> <li>Water, Schwarz, S</li></ul>	
		Normal Part and Sector 2015 (1997) Normal Part and Sector 2015 (1	
	Arman Cartan	Second a reaction of the second of the secon	
+ 🕥 Mc		Le concerto la concerto da la concerto de la conce	0 BVIK: 0 0 0 PK: 0 0 0 0
	скачать	24.04.24 15:22	
		> >	
	Закрыть		

## 2) Вкладка «Ресурсы»

При открытии вкладки ресурсы виден список ресурсов проекта

объекты РЕСУРСЫ АНАЛИТИКА		
	поиск по ресурсам	Q
+ СварщикА		
+ СварщикБ		
+ СварщикВ		

При нажатии на ресурс открываются данные проекта и задания данного ресурса

Ξ	Сварщ	икА								
	Ξ	Первь	ій объект							
		-	Задание 1							
			Работы І	Изме	рения					
			HOMEP	\$	ДИАМЕТР мм/"	толщина	СТАТУС			
				1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
				2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК			
				6	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
				7	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			
				16	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК			

#### Так же есть строка поиска по ресурсам

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРС	Ы АНАЛИТИН	KA.					
						(	поиск по ресурсам	Q
— Свар	щикА							
-	Первь	ій объект						
	Ξ	Задание 1						
		Работы Изм	ерения					
		Homep 🌲	ДИАМЕТР мм/"	ТОЛЩИНА СТАТ	ГУС			
		1	21.3 / 0.84	7.47 Год	ен ВИК			

При нажатии на строку с работой открывается карта работы с возможностью редактирования статуса

ВИК годен	Ha	рк	РК годен
ВИК не годен	Отмен	ить рк	РК не годе
	Номер	1	
Д	иаметр	21.3	
Т	олщина	7.47	
Испол	пнитель	Сварш	икА
	Клеймо	1456	
Кон	нтролёр	Контр	олер
Комментарии Контролер	Статус	Годен	BUK Mer
Комментарии Контролер		туска. В АНИ АКСИНАТИИ Туска. В АНИ АКСИНАТИИ Макельная Праволять и праволять и праволять и праволять и п	
Комментарии Контролер			
Комментарии Контролер	Cratyc		

## 3) Вкладка «Аналитика»

Во вкладке аналитика видны данные за 1день, 3 дня, неделю, месяц

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРСЫ	АНАЛИТИКА							
						1 день	3 дня	Неделя	Месяц
дюймы			Выработка	по ресурсам	и в дюймах				
			● Сваре	ено 🕒 Годен	• Брак				

# 10. Роль «Контролер РК»

Интерфейс для данного Пользователя выглядит следующим образом:



На главной странице видны вкладки:

- 1) Вкладка «Объекты»
- 2) Вкладка «Ресурсы»
- 3) Вкладка «Аналитика»

### 1) Вкладка «Объекты»

Отображается список объектов, аналитика по состоянию стыков



При нажатии на объект открывается список работ со статусами и возможность открытия схемы

ОБЪЕКТ	Ы РЕСУР	СЫ АНАЛИТИКА			
Ξ	Первый объ	ект		Стыки: 17 15 ВИК: 0 15 0 РК: 0 2 2	
	+ 🝳	Задание 1	MT	К Стыки: 17 15 ВИК: 0 15 0 РК: 0 2 2 24	
	+ 🕥	Монтаж	MT	Стыки: 0 0 ВИК: 0 0 0 РК: 0 0 0	

ОБЪЕКТ	ы	РЕСУРСЫ	АНАЛІ	ИТИКА						
Ξ	Первы	ій объект				Стыки:	17 15 ВИК	k: 0 15 0	PK: 0	2 2
	Ξ	0	Задание	e 1	мт	B	Стыки: 17 15	ВИК: 0 15	0	PK: 0 2 2 24
		Работы	Измере	ния						
		Приня	ать всё							
		HOM	ЕР 🜲 🛛 Д	ИАМЕТР мм/"	ТОЛЩИНА	СТАТУС				
			1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВІ	ик			
			2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РІ	ĸ			
			3	21.3 / 0.84	7.47	Не годе	H PK			
			4	21.3 / 0.84	7.47	Годен Bl	ик			
			5	21.3 / 0.84	7.47	Новый				
			6	21.3 / 0.84	7.47	Годен Bl	ик			
			7	21.3 / 0.84	7.47	Годен Bl	ик			
			8	21.3 / 0.84	7.47	Годен Bl	ик			
			9	21.3 / 0.84	7.47	Годен Bl	ик			
			10	21.3 / 0.84	7.47	Годен РІ	ĸ			
										< 1 2 >
	+	Q	Монтаж	c .	MT		Стыки: 0 0	ВИК: 0 0	0	PK: 0 0 0 0

При открытии нужной строки открывается карта работы

В которой можно изменить статус, добавить схему и прописать комментарий

	Просмотр работы		
<ul> <li>Первый объект</li> </ul>	ВИК годен На	рк РК годен	ВИК: 0 15 0 РК: 0 2 2
- 😡 3az	ВИК не годен Отмен	ить рк РК не годен	15 BUK 0 15 0 PK 0 2 2 24
Работы Из	Номер	1	
Принять в	Диаметр	21.3	
HOMEP \$	Толщина	7.47	
1	Исполнитель	СварщикА	
2	Клеймо	1456	
3	Контролёр	Контролер	
4	Статус	Годен ВИК	
6	Комментарии		
7	Контролер	17499-194181-20042534-67	
9 10		The Market of Section 1     The Market of Section 1       Section 2     Section 2       Section 2     Section 2	< 1 2 >
+ Q) Ma	скачать	24.04.24 15:22	0 ВИК: 0 0 0 РК: 0 0 0
	0	>	
	Закрыть		

# 2) Вкладка «Ресурсы»

При открытии вкладки ресурсы виден список ресурсов проекта

объекты РЕСУРСЫ АНАЛИТИКА		
	поиск по ресурсам	Q
+ СварщикА		
+ СварщикБ		
+ СварщикВ		

При нажатии на ресурс открываются данные проекта и задания данного ресурса

	ика							
Ξ	Первы	ій объект						
	-	Задание 1						
		Работы И	Измер	ения				
		HOMEP	\$	ДИАМЕТР мм/"	толщина	СТАТУС		
			1	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК		
			2	21.3 / 0.84	7.47	Годен РК		
			6	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК		
			7	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК		
			16	21.3 / 0.84	7.47	Годен ВИК		

#### Так же есть строка поиска по ресурсам

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРС	Ы АНАЛИТИК	KA					
		-					поиск по ресурсам	Q
— Свар	щикА							
-	Первь	ій объект						
	Ξ	Задание 1						
		Работы Изм	ерения					
		Homep 🌲	ДИАМЕТР мм/"	ТОЛЩИНА СТА	ТУС			
		1	21.3 / 0.84	7.47 <b>Г</b> о	ден ВИК			

При нажатии на строку с работой открывается карта работы с возможностью редактирования статуса

ВИК годен	Ha	рк	РК годен
ИК не годен	Отмен	ить рк	РК не годе
ł	Номер	1	
Ди	аметр	21.3	
To	лщина	7.47	
Исполн	нитель	Сварш	икА
K	леймо	1456	
Конт	ролёр	Контро	олер
Комментарии Контролер	Статус	Годен	ВИК
Комментарии Контролер	Cratyc		
Комментарии Контролер	Cratyc		
Комментарии Контролер	Cratyc		

## 3) Вкладка «Аналитика»

Во вкладке аналитика видны данные за 1день, 3 дня, неделю, месяц

ОБЪЕКТЫ	РЕСУРСЫ	АНАЛИТИКА							
						1 день	3 дня	Неделя	Месяц
дюймы			Выработка	по ресурсам	и в дюймах				
			● Сваре	ено 🕒 Годен	• Брак				