



# ИСУ

## Создание информационной системы управления проектами Тюменской области

## Для чего?

- Автоматизировать процессы управления проектами;
- Обеспечить мониторинг реализации проектов;
- Организовать сбор и хранение всей проектной документации;
- Создать механизм учёта трудозатрат участников проектов;
- Автоматизировать сбор отчётности по текущей деятельности ГКУ ТО ЦИТТО;
- Обеспечить эффективное межведомственное взаимодействие при реализации проектов.



## Для кого?



Органы исполнительной  
власти (ОИВ)



Органы местного  
Самоуправления (ОМСУ)



Подрядные  
организации

# Почему Redmine?

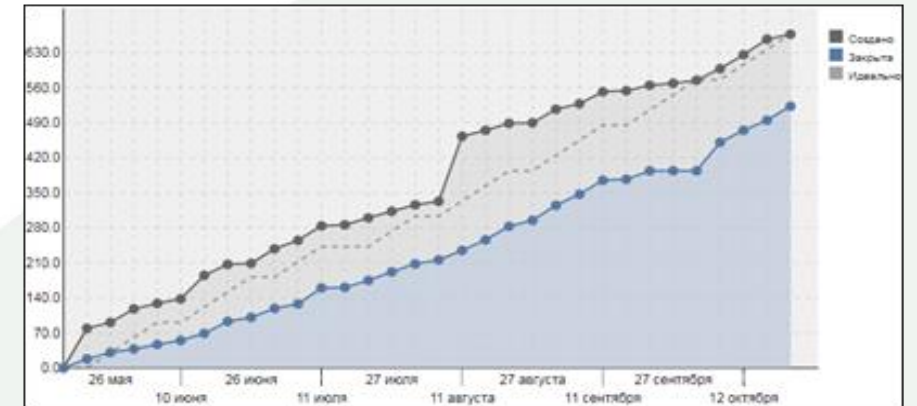
- Стратегия импортозамещения;
- Свободное ПО (открытый исходный код);
- Веб-интерфейс;
- Лёгкая масштабируемость;
- Возможность самостоятельной доработки;
- Наличие большого количества дополнительных модулей и плагинов;
- Наличие API.



# Agile

## Kanban доска позволяет вести проекты с применением гибких методологий:

- Планирование и исполнение спринтов;
- Ограничение одновременно выполняемых задач;
- Визуализация рабочего процесса и аналитика.



В очередь (KO)	В работе (KSD)	В отделе	На контроле (VZD)	Торги, приёмка, оплата (XVD)	Прёмная ОК (OI)
<div>#17126: Профrost Плановая дата: 19.10.2017 В статусе: 68 дней</div> <div>#16823: Перечисление на работу в облако Плановая дата: 19.10.2017 Решительская задача: Задача #16817 Связанные задачи: ссылка с #16806, предыдущая #16804 В статусе: 5 дней</div> <div>#15010: HEAO, ZAGC, Интеграция очередей Плановая дата: 20.10.2017 Решительская задача: Личное#K0060 В статусе: 75 дней</div> <div>#16816: Подключение ИИТО к облаку Плановая дата: 02.11.2017 Решительская задача: Задача #16662 В статусе: 73 дня</div> <div>#16817: Обходование учреждений культуры (реорганизация) Плановая дата: 27.10.2017 Решительская задача: Задача #16662 В статусе: 73 дни</div> <div>#25910: Передачу инф-ю в ГОУ Плановая дата: 31.10.2017 Решительская задача: Задача #25907 В статусе: 20 дней</div> <div>#16821: Перечисление в работу в облако Плановая дата: 03.11.2017 Решительская задача: Задача #16816 Связанные задачи: предыдущий #16820 В статусе: 73 дня</div> <div>#14603: ГИС. Эксперт. услуги. ПГЭЗ. Доработка ИСОГД для новой формы зачисления Плановая дата: 13.10.2017 Решительская задача: Личное#K0066 Связанные задачи: следующую #14604, следующие #16653, предыдущия #14660 в статусе: 52 день</div> <div>☑ Не могу, новые Подраздел не могут выполнять работы - период отпуска. Замки до 04.09.2017.</div> <div>#25909: Заявка на подключение Плановая дата: 27.10.2017 Решительская задача: Задача #25907 В статусе: 20 дней</div> <div>#25908: Уточнение сроков Плановая дата: 25.10.2017 Решительская задача: Задача #25907 В статусе: 20 дней</div> <div>#25907: Подписание тех подразделений ГОУ Плановая дата: 30.11.2017 В статусе: 30 дней</div>	<div>#27058: ЕМП_ООЗ по Э задачам Плановая дата: 20.10.2017 В статусу: 0 часов</div> <div>✕ KB Избранный затегивает</div> <div>+ НОВАЯ ЗАДАЧА</div>	<div>#16820: Завести организацию в системе (РАСТАМ #12109) Плановая дата: 31.10.2017 Решительская задача: Задача #16816 Связанные задачи: следующую #16821, предыдущую #16860 В статусу: 55 дней</div> <div>#26737: Подключение ГУО ТО «Центр хранения учетно-технической документации» #17292 Плановая дата: 01.11.2017 В статусу: 11 дней</div> <div>#16467: СДЛ ТН: TN Отпуск Главы Плановая дата: 14.08.2017 Решительская задача: Задача #16662 В статусу: 76 дней</div> <div>☑ согласовано, отправлено в отдел СДЛ чз МТИ</div> <div>#18885: Подключение депт потребительского рынка #12682 Плановая дата: 31.10.2017 В статусу: 13 дней</div> <div>#13807: ZATCS. Автоматизация отчетности. Разработка отчеты в АИС ЗАОС. Плановая дата: 28.09.2017 Решительская задача: Задача #13805 Связанные задачи: предыдущая #16666, следующий #13808 В статусу: 107 ден</div> <div>☑ Награда: Немного не успеваю. К 9 октября будет готово</div> <div>#26215: Подключение ЛАО к СДЛ #12718 Плановая дата: 24.11.2017 В статусу: 13 дней</div> <div>#13077: ЖКСЖ2. Подключение новых РСФ. Разработать интеграции Плановая дата: 13.10.2017 Решительская задача: Задача #13096 Связанные задачи: следующую #13080, следующие #13081, следующия #13082 В статусу: 122 дня</div> <div>☑ Сектор Проверки документов</div> <div>+ НОВАЯ ЗАДАЧА</div>	<div>#11323: Конкурс IT-агентов - покупка класса лицензии на ПО. 01.11.2017 Связанные задачи: ссылка с #26966 В статусу: 125 дней</div> <div>✓ Обновления спецификаций ✓ Исправить договоры КОД ✓ Договориться о лицензиях ✓ Прогнать документацию на серверы ✓ Установка и настройка ✓ Заключение контракта поставщика ✓ Ведение договора поставки товара ✓ Приемка оборудования по договору</div> <div>☑ прием заявок до 11.10</div> <div>#11499: ЕМП. Торги 2017-2019 Плановая дата: 19.11.2017 В статусу: 135 дней</div> <div>✓ Проект-ДОБ ✓ Формирование информации ✓ Информационный фидбек ✓ Подготовка заявки ✓ Составление КП ✓ Рациональные в ФАС ✓ Предварительные Корректировки ✓ Подготовка заключения ✓ Контроль исполнения ✓ Создание поданы</div> <div>☑ Получены данные, нужно обработать с ЮЮ</div> <div>#26506: Оплата по контракту Плановая дата: 24.10.2017 В статусу: 15 дней</div> <div>✓ Заполнение подписания ✓ Доставка документов ✓ Оформление накладных ✓ Расчет суммы ✓ Ответ расчетным</div> <div>#16782: ИСОГД. Торги 2017-2019 Плановая дата: 01.11.2017 Решительская задача: Задача #25935 Связанные задачи: следующую #23104 В статусу: 73 дни</div> <div>✓ Проект-ДОБ ✓ Формирование информации ✓ Информационный фидбек ✓ Подготовка заявки ✓ Составление КП ✓ Рациональные в ФАС ✓ Предварительные корректировки ✓ Подготовка заключения ✓ Контроль исполнения ✓ Создание поданы ✓ Начало заключение ККЗ</div>	<div>#27060: ГИС. Заключение контракта Плановая дата: 25.10.2017 В статусу: 0 часов</div> <div>☑ Не подписаные в ДИТ ТО</div> <div>+ НОВАЯ ЗАДАЧА</div>	

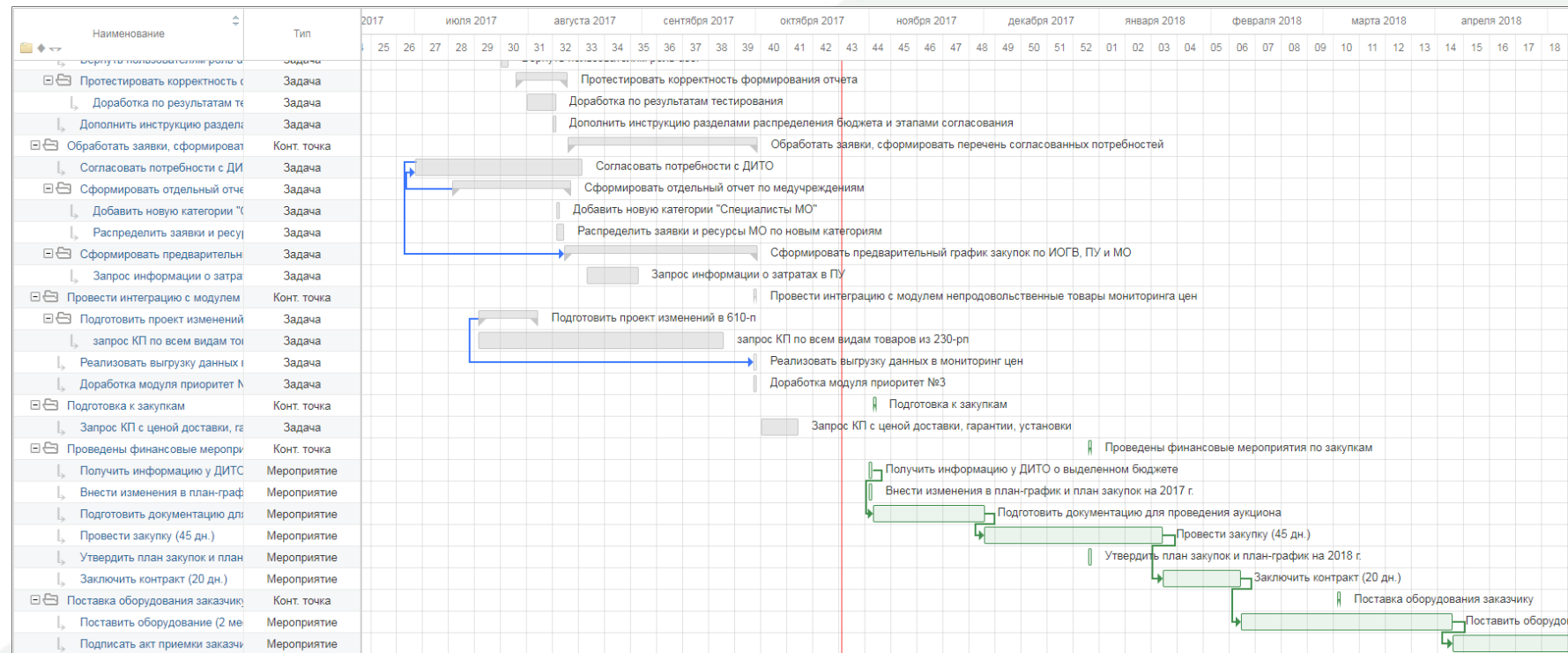




# Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта позволяет вести и контролировать проекты по каскадной модели:

- Прохождение контрольных точек;
- Зависимость задач;
- Календарный план;
- Визуализация проблем.





## Жизненный цикл задач

- Гибкая настройка жизненного цикла для каждой сущности проекта (Контрольные точки, мероприятия, задачи и др.);
- Различные действия в зависимости от роли;
- Автоматическое заполнение полей;
- Как результат - работать проще, сложнее ошибиться.


 [Вернуть в работу](#)

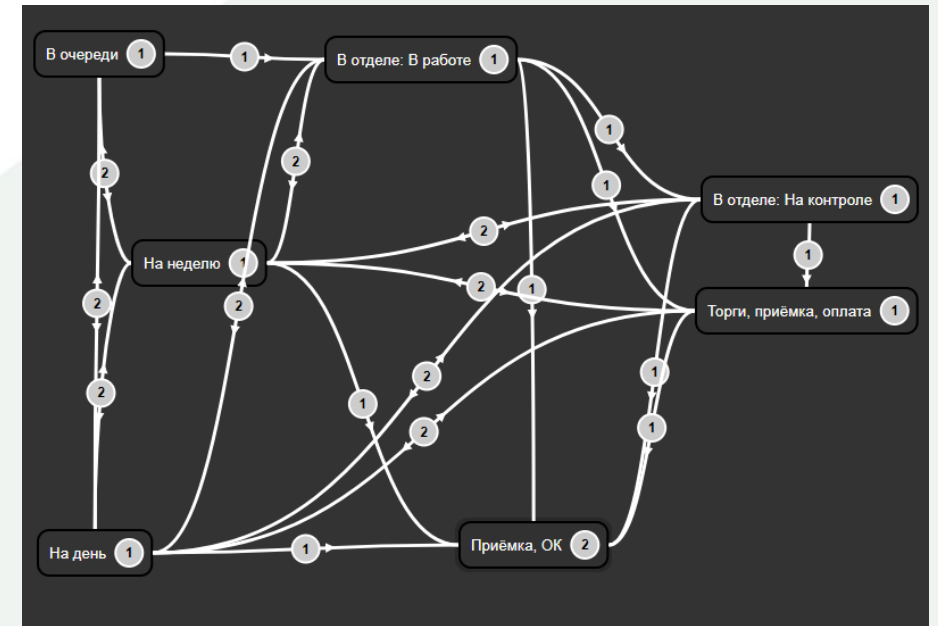
 [Взять в работу](#)

 [На контроль](#)

 [В торги](#)

 [В приёмку](#)

 [В архив](#)







## Учёт трудозатрат

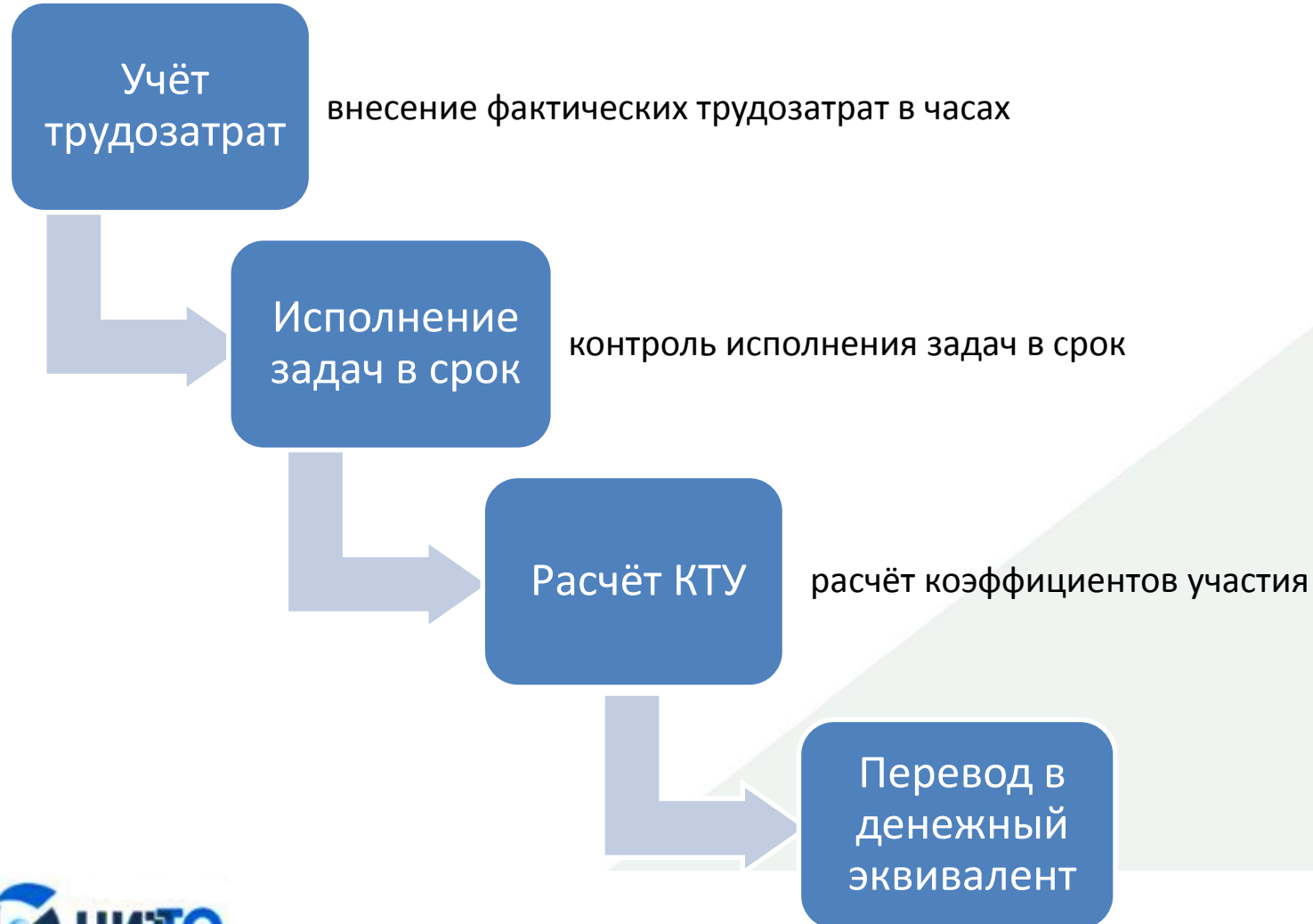
Каждый исполнитель вносит фактически затраченные часы по каждой выполненной задаче. В результате мы имеем:

- Возможность расчёта коэффициентов участия исполнителей;
- Полную картину затраченных часов на проект, в том числе подрядчиками;
- Возможность анализа трудоёмких задач.

Общее время: 37451.54 часов				
Проект	Пользователь	2016	2017	Общее время
<i>Создание версий Портала ОГВ ТО на иностранных языках</i>				
	Иванов И.И.	605.00	188.00	793.00
	Петров П.П.	45.00	23.00	68.00
	Сидоров С.С.	3.00		3.00
	Кузнецов К.К.		5.00	5.00
	Левченко Л.Л.	0.50		0.50
	Васильев В.В.	21.00	5.00	26.00
	Александров А.А.	46.00	15.50	61.50
	Смирнов С.С.	283.50	59.00	342.50
	Попов П.П.	116.00	47.00	163.00
	Морозов М.М.	45.00	21.00	66.00
	Иванов И.И.	45.00	12.50	57.50
<i>Развитие SAP ERP (региональной МИС)</i>				
	Иванов И.И.	2399.35	7232.55	9631.90
	Петров П.П.	128.90	237.00	365.90
	Сидоров С.С.	122.00	730.00	852.00
	Кузнецов К.К.	62.00	101.50	163.50
	Левченко Л.Л.	81.00	119.50	200.50
	Васильев В.В.	101.00	153.50	254.50
	Александров А.А.	22.00	32.50	54.50
	Смирнов С.С.	276.50	1158.00	1434.50
	Попов П.П.		237.00	237.00
	Морозов М.М.	78.40	201.00	279.40
	Иванов И.И.	180.00	553.00	733.00
	Петров П.П.	12.00	11.00	23.00
	Сидоров С.С.		54.00	54.00
	Кузнецов К.К.		209.00	209.00
	Левченко Л.Л.	53.00	54.00	107.00
	Васильев В.В.	120.50	629.00	749.50
	Александров А.А.	207.05	743.05	950.10
	Смирнов С.С.	282.50	59.00	341.50
	Попов П.П.	4.00	57.50	61.50
	Морозов М.М.	266.50	640.50	907.00
	Иванов И.И.	332.00	836.50	1168.50
	Петров П.П.		248.00	248.00
	Сидоров С.С.		54.00	54.00
	Кузнецов К.К.		106.50	136.50
	Левченко Л.Л.	16.00		16.00
	Васильев В.В.		7.50	7.50
	Александров А.А.	24.00		24.00
<i>Текущая деятельность отдела ИБ</i>				
	Иванов И.И.	541.50	3317.70	3859.20
	Петров П.П.	20.00	177.00	197.00
	Сидоров С.С.		101.00	101.00
	Кузнецов К.К.	1.00		1.00
	Левченко Л.Л.	206.10	1109.30	1315.40
	Васильев В.В.	1.50	649.50	651.00
	Александров А.А.	206.90	641.30	848.20



# Расчёт мотивации



Расчёт коэффициентов участия

Год: 2016 2017

Проекты:

Исполнитель:

1 квартал 2 квартал 3 квартал 4 квартал

3 квартал 2017

Исполнитель	Ссылка	Кол-во задач	Задачи в срок	Трудозатраты (ч)	Доля фактических трудозатрат (г)	Доля выполненных задач в срок (г)	КБМ	КТУ
Исполнитель 1	<a href="#">К задаче</a>	13	13	33,50	33,50	100,00	1,20	40,20
Исполнитель 2	<a href="#">К задаче</a>	4	4	11,00	11,00	100,00	1,10	12,10
Исполнитель 3	<a href="#">К задаче</a>	9	9	119,00	111,50	100,00	1,10	122,65
Исполнитель 4	<a href="#">К задаче</a>	1	1	5,00	5,00	100,00	1,00	5,00
Исполнитель 5	<a href="#">К задаче</a>	3	3	24,00	24,00	100,00	1,20	28,80
Исполнитель 6	<a href="#">К задаче</a>	1	1	3,00	3,00	100,00	1,10	3,30
Исполнитель 7	<a href="#">К задаче</a>	14	14	130,00	117,00	100,00	1,10	128,70
Исполнитель 8	<a href="#">К задаче</a>	6	6	72,00	72,00	100,00	1,10	79,20
Исполнитель 9	<a href="#">К задаче</a>	10	8	70,50	70,50	80,00	1,00	70,50
Исполнитель 10	<a href="#">К задаче</a>	10	8	72,50	72,50	80,00	0,90	65,25
Исполнитель 11	<a href="#">К задаче</a>	2	1	6,90	6,90	50,00	0,90	6,21
Исполнитель 12	<a href="#">К задаче</a>	8	8	80,00	80,00	100,00	1,20	96,00
Исполнитель 13	<a href="#">К задаче</a>	1	1	1,00	1,00	100,00	1,10	1,10
Исполнитель 14	<a href="#">К задаче</a>	1	1	1,00	1,00	100,00	1,00	1,00
Исполнитель 15	<a href="#">К задаче</a>	12	12	173,00	138,50	100,00	1,10	152,35
Исполнитель 16	<a href="#">К задаче</a>	1	1	20,00	20,00	100,00	1,10	22,00
Исполнитель 17	<a href="#">К задаче</a>	1	1	8,00	8,00	100,00	1,10	8,80

Выбранные значения: 3 квартал 2017, 3 квартал 2017, 3 квартал 2017, 3 квартал 2017, 3 квартал 2017

Очистить выбранные значения







## Результаты

43 проекта

453

Активных пользователей

28 открытых

15  
завершённых

17

Органов власти и ОМСУ

7 областных

21  
ведомственный

>80% успешных

>10

Подрядных организаций