

# **1С:ERP+PM Управление проектной организацией, ред. 2.5**

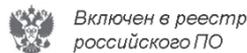
## **Обзор функциональных возможностей**



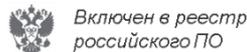
# Линейка решений «1С:PM Управление проектами»



«1С:PM Управление проектами»



«1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»



«1С:PM Управление проектами»  
Модуль для 1С:ERP



«1С:Девелопмент и управление недвижимостью 2»





# Пользователи линейки решений «1С:PM Управление проектами»



Эффективность  
проектного бизнеса



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР



ЮГОРСКИЙ  
ПРОЕКТНЫЙ  
ИНСТИТУТ



ТЭСКО  
групп



РОСАТОМ



ПЕЛЛА



1520



ВНИПИгаздобыча





# Объекты управления





# Работы, сроки





# Тематики и проекты



Панель руководителя - Основная

Обновить Показатели

Уровень: 0 Настройки

Реестр проектов Диаграмма Ганта Фазы проектов

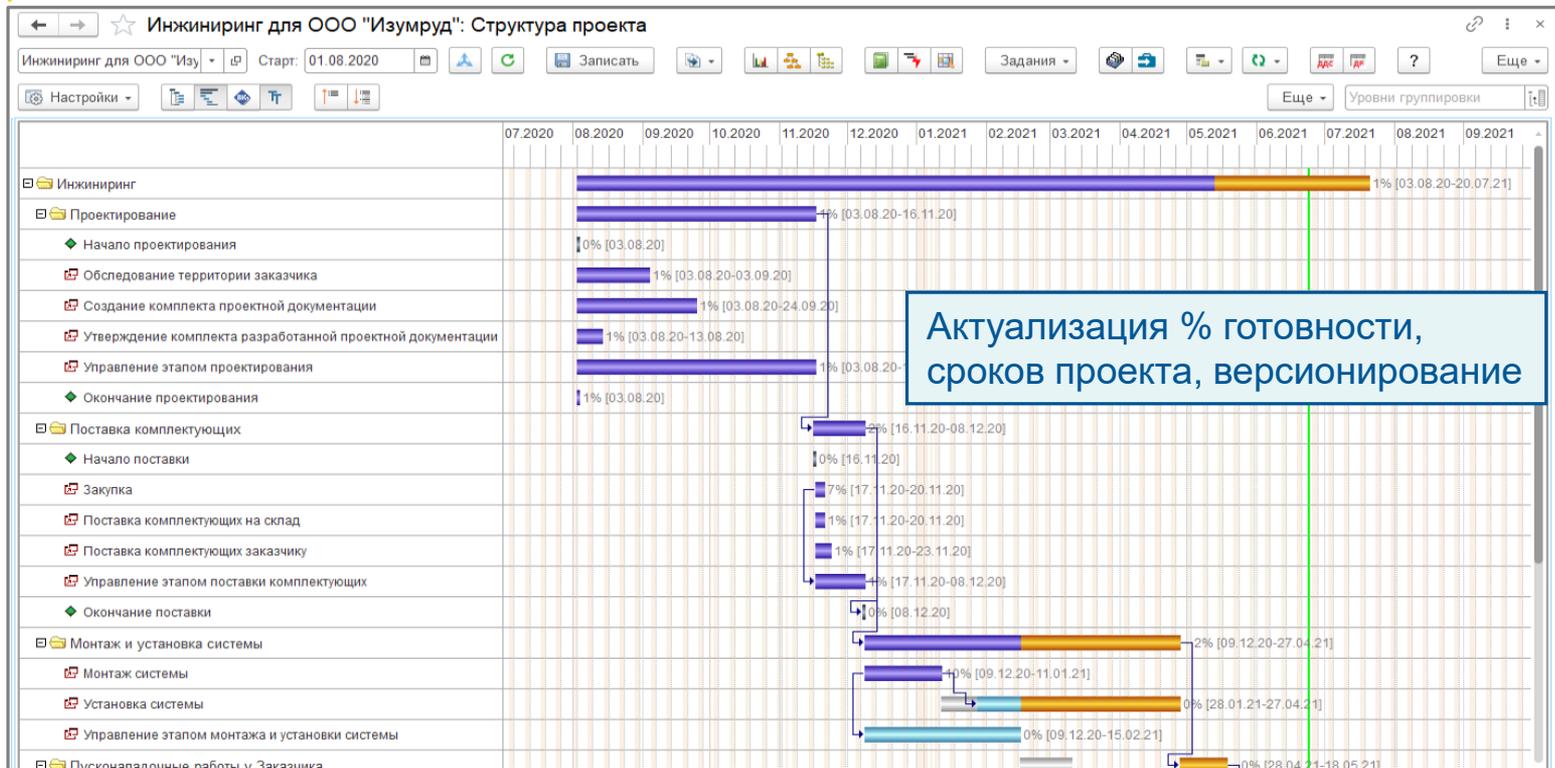
Портфель проектов/Проект	Руководитель проекта	Статус проекта	Начало	Завершение	Готовность, %	Доходы (план)	Расходы (план)	Доходы (факт)	Расходы (фа...)	Объемы Д (Т
Автомобилестроение			01.06.2016	08.09.2023		0	700 400 000	0	620 650 000	
1 страна	Васильев Андрей Н...	Запланирован	01.06.2016	08.09.2023	0,00	0	0	0	0	
2 страна	Васильев Андрей Н...	Запланирован	01.06.2016	11.03.2022	0,00	0	0	0	0	
Разработка	Васильев Андрей Н...	Запланирован	01.06.2016	21.08.2017	0,00	0	0	0	0	
Сертификация	Васильев Андрей Н...	Запланирован	27.04.2017	13.10.2017	0,00	0	0	0	0	
Создание семейства техники полной масс...	Васильев Андрей Н...	Выполняется	09.08.2017	11.06.2018	42,50	0	450 050 000	0	370 650 000	
НИОКР по разработке семейства техники ...	Васильев Андрей Н...	Запланирован	05.02.2018	19.02.2018	0,00	0	250 350 000	0	250 000 000	
Девелопмент			17.03.2017	11.06.2019		156 750 003	118 300 386	5 000 000	1 504 458	15 000 000
Строительство Гипермаркета	Макаров Александр ...	Запланирован	09.01.2018	15.01.2019	0,00	40 500 001	32 248 200	0	0	
Строительство лаборатории для ООО "Сп...	Макаров Александр ...	Запланирован	17.03.2017	14.09.2017	0,00	20 250 000	16 374 100	0	0	
Строительство офиса для корпорации "На...	Макаров Александр ...	Запланирован	04.08.2017	08.08.2018	0,00	40 500 001	31 748 200	0	0	
Строительство Ресторана	Макаров Александр ...	Запланирован	07.04.2017	05.04.2018	0,00	40 500 001	31 905 040	0	0	
Строительство складского комплекса для ...	Макаров Александр ...	Выполняется	22.01.2018	11.06.2019	22,48	15 000 000	6 024 846	5 000 000	1 504 458	15 000 000
Инвестиционный портфель 2018 - 2020			15.03.2018	28.09.2018		0	0	0	0	
Проект с эффективностью	Васильев Андрей Н...	Запланирован	15.03.2018	28.09.2018	0,00	0	0	0	0	
Инжиниринг			06.01.2017	19.02.2019		96 748 660	84 161 326	9 422 100	7 665 865	90 721 900
Разработка и строительство горки "Звездн...	Васильев Андрей Н...	Выполняется	06.01.2017	26.06.2018	10,35	85 850 000	78 121 000	8 310 000	7 313 947	85 850 000
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"	Васильев Андрей Н...	Выполняется	01.03.2017	17.11.2017	0,00	2 207 340	1 203 802	0	0	480 000
<b>Инжиниринг для ООО "Изумруд"</b>	<b>Васильев Андре...</b>	<b>Выполня...</b>	<b>03.04.2017</b>	<b>25.06.2018</b>	<b>39,95</b>	<b>2 069 300</b>	<b>1 225 118</b>	<b>1 112 100</b>	<b>351 918</b>	<b>2 069 300</b>
Инжиниринг для компании "Надежная опора"	Макаров Александр ...	Утвержден	03.07.2017	27.03.2018	0,00	2 207 340	1 203 802	0	0	14 400
Инжиниринг для ООО "Спектр"	Васильев Андрей Н...	Выполняется	01.08.2017	19.02.2019	0,00	4 414 680	2 407 604	0	0	2 308 200
Консалтинг и разработка			06.01.2017	02.05.2018		23 400 000	12 627 200	0	0	
Консалтинг и разработка для АОЗТ "Просвет"	Мирошниченко Анна...	Запланирован	06.01.2017	25.10.2017	0,00	5 850 000	3 156 800	0	0	
			01.06.2016	08.09.2023		316 892 413	1 706 312 652	14 422 100	885 421 123	105 721 900



# Календарные планы проектов, диаграмма Ганта



Эффективность  
проектного бизнеса





# Выполнение работ



Инжиниринг для ООО "Измурд": Структура проекта

Инжиниринг для ООО "Измурд" | Старт: 01.04.2017 | Записать | Настройки

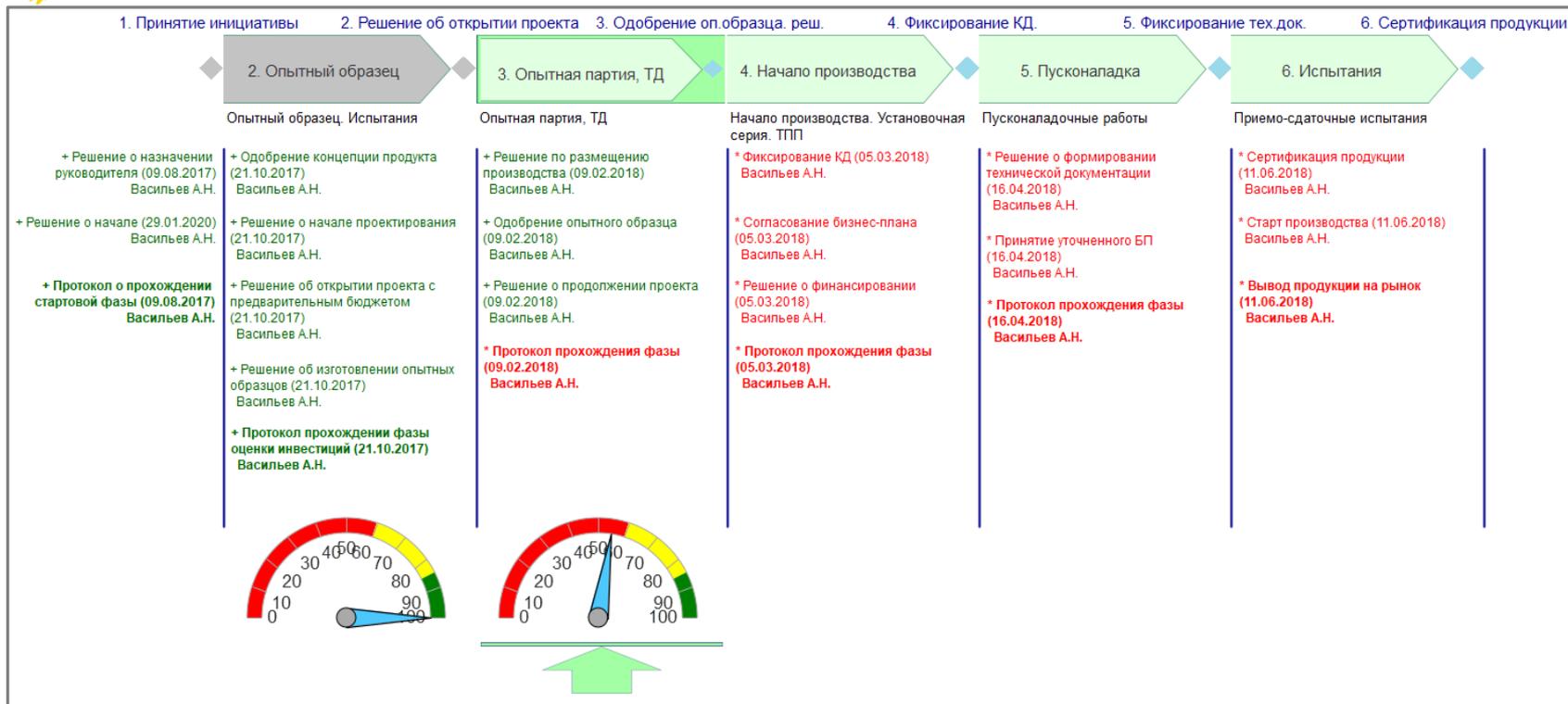
Название	Код СДР	№	Длительность	Ед.	Начало	Окончание	Связи	Связи по №	% гот.	Статус	Роли (предварите)	Роли (преда.), ч.	Роли (окопатель)	Роли (окоп.), ч.	Назначенные ТР	Тридозатраты план по ТР
Инжиниринг для ООО "Измурд"	1	1	195,00	Рабочий день...	03.04.2017	09.01.2018			49,01	Выполняется		1 979,00		2 017,00		1 569,00
Проектирование	1.1	2	75,00	Рабочий день...	03.04.2017	18.07.2017			100,00	Завершена		881,00		881,00		881,00
Начало проектирования	1.1.1	3			03.04.2017	03.04.2017			100,00	Завершена						
Обследование территории заказчика	1.1.2	4	24,00	Рабочий день (с...	03.04.2017	04.05.2017	1.1.1;	3;	100,00	Завершена	Инженер (...)	360,00	Инженер (...)	360,00	Васил...	360,00
Создание комплекта проектной документации	1.1.3	5	39,00	Рабочий день (с...	05.05.2017	30.06.2017	1.1.2;	4;	100,00	Завершена	Проектиро...	420,00	Проектиро...	420,00	Васил...	420,00
Утверждение комплекта разработанной проектной д...	1.1.4	6	12,00	Рабочий день (с...	03.07.2017	18.07.2017	1.1.3;	5;	100,00	Завершена	Проектиро...	80,00	Проектиро...	80,00	Васил...	80,00
Управление этапом проектирования	1.1.5	7	69,00	Рабочий день (с...	03.04.2017	10.07.2017	1.1.2НН;	4НН;	100,00	Завершена	РП проект...	21,00	РП проект...	21,00	Васил...	21,00
Окончание проектирования	1.1.6	8			18.07.2017	18.07.2017	1.1.4; 1...	6; 7;	100,00	Завершена						
Поставка комплектующих	1.2	9	15,00	Рабочий день...	18.07.2017	08.08.2017	1.1;	2;	99,99	Выполняется		112,00		112,00		112,00
Начало поставки	1.2.1	10			18.07.2017	18.07.2017	1.1.6;	8;	100,00	Завершена						
Закупка	1.2.2	11	4,00	Рабочий день (с...	19.07.2017	24.07.2017	1.2.1;	10;	100,00	Завершена	Менеджер ...	24,00	Менеджер...	24,00	Гусева ...	24,00
Поставка комплектующих на склад	1.2.3	12	4,00	Рабочий день (с...	25.07.2017	28.07.2017	1.2.2;	11;	100,00	Завершена	Менеджер ...	24,00	Менеджер...	24,00	Гушина...	24,00
Поставка комплектующих заказчику	1.2.4	13	5,00	Рабочий день (с...	31.07.2017	04.08.2017	1.2.3;	12;	100,00	Завершена	Менеджер ...	24,00	Менеджер...	24,00	Кузьми...	24,00
Управление этапом поставки комплектующих	1.2.5	14	15,00	Рабочий день (с...	19.07.2017	08.08.2017	1.2.2НН;	1ННН;	100,00	Завершена	РП проект...	40,00	РП проект...	40,00	Васил...	40,00
Окончание поставки	1.2.6	15			08.08.2017	08.08.2017	1.2.5;	14;		Запланирована						
Монтаж и установка системы	1.3	16	55,00	Рабочий день...	09.08.2017	24.10.2017	1.2;	9;	7,78	Выполняется		336,00		374,00		316,00
Монтаж системы	1.3.1	17	30,00	Рабочий день (с...	09.08.2017	19.09.2017			10,00	Выполняется	Рабочий (1...	116,00	Рабочий (1...	116,00	Дмитр...	116,00
Установка системы	1.3.2	18	25,00	Рабочий день (с...	20.09.2017	24.10.2017	1.3.1;	17;		Запланирована	Рабочий (2...	200,00	Рабочий (...)	200,00	Дмитр...	200,00
Управление этапом монтажа и установки системы	1.3.3	19	40,00	Рабочий день (с...	09.08.2017	03.10.2017	1.3.1НН;	17НН;	11,00	Выполняется	РП проект...	20,00	РП проект...		Васил...	
Пусконаладочные работы у Заказчика	1.4	20	15,00	Рабочий день...	25.10.2017	14.11.2017	1.3;	16;		Запланирована		140,00		140,00		140,00
Пусконаладочные работы	1.4.1	21	15,00	Рабочий день (с...	25.10.2017	14.11.2017				Запланирована	Рабочий (1...	100,00	Рабочий (...)	100,00	Дмитр...	100,00
Управление этапом пусконаладочных работ	1.4.2	22	15,00	Рабочий день (с...	25.10.2017	14.11.2017	1.4.1НН;	21НН;		Запланирована	РП проект...	40,00	РП проект...	40,00	Васил...	40,00
Приемо-сдаточные испытания	1.5	23	5,00	Рабочий день...	15.11.2017	21.11.2017	1.4;	20;		Запланирована		120,00		120,00		120,00
Приемо-сдаточные испытания	1.5.1	24	5,00	Рабочий день (с...	15.11.2017	21.11.2017				Запланирована	Инженер (...)	80,00	Инженер (...)	80,00	Ивано...	80,00
Управление этапом приемо-сдаточных испытаний	1.5.2	25	4,00	Рабочий день (с...	15.11.2017	20.11.2017	1.5.1НН;	24НН;		Запланирована	РП проект...	40,00	РП проект...	40,00	Макар...	40,00
Обучение персонала Заказчика	1.6	26	30,00	Рабочий день...	22.11.2017	09.01.2018	1.5;	23;		Запланирована		390,00		390,00		



# Контрольные точки и фазы проекта



Эффективность  
проектного бизнеса





# Сравнение версий проекта



Сравнение версий проекта - Инжиниринг для ООО "Изумруд"

Сформировать Предварительный просмотр... Параметры страницы... Сохранить как... Зафиксировать таблицу

Проект: Инжиниринг для ООО "Изумруд"

Проект\Проектная задача\Операция	Утвержденная версия [ЭТАЛОН]				Текущая версия			
	Дата начала	Дата завершения	Длительность	Трудозатраты	Дата начала	Дата завершения	Длительность	Трудозатраты
Инжиниринг для ООО "Изумруд"	03.04.2017	12.12.2017	1 440		03.04.2017	09.01.2018	1 560	
Проектирование	03.04.2017	18.07.2017	600		03.04.2017	18.07.2017	600	
Поставка комплектующих	18.07.2017	08.08.2017	128		18.07.2017	08.08.2017	128	
Монтаж и установка системы	09.08.2017	03.10.2017	320		09.08.2017	24.10.2017	440	
Монтаж системы	09.08.2017	29.08.2017	120	116	09.08.2017	19.09.2017	240	116
Установка системы	30.08.2017	03.10.2017	200	200	20.09.2017	24.10.2017	200	200
Управление этапом монтажа и установки системы	09.08.2017	03.10.2017	320	20	09.08.2017	03.10.2017	320	20
Пусконаладочные работы у Заказчика	04.10.2017	24.10.2017	120		25.10.2017	14.11.2017	120	
Пусконаладочные работы	04.10.2017	24.10.2017	120	100	25.10.2017	14.11.2017	120	100
Управление этапом пусконаладочных работ	04.10.2017	24.10.2017	120	40	25.10.2017	14.11.2017	120	40
Приемо-сдаточные испытания	25.10.2017	31.10.2017	40		15.11.2017	21.11.2017	40	
Приемо-сдаточные испытания	25.10.2017	31.10.2017	40	80	15.11.2017	21.11.2017	40	80
Управление этапом приемо-сдаточных испытаний	25.10.2017	31.10.2017	40	40	15.11.2017	21.11.2017	40	40
Обучение персонала Заказчика	01.11.2017	12.12.2017	240		22.11.2017	09.01.2018	240	
Настройка оборудования	01.11.2017	28.11.2017	160	165	22.11.2017	19.12.2017	160	165
Обучение	29.11.2017	12.12.2017	80	180	20.12.2017	09.01.2018	80	180
Управление этапом обучения персонала Заказчика	01.11.2017	12.12.2017	240	10	22.11.2017	09.01.2018	240	10



# Статус-отчеты по проектам



Сводный статус по проектам														
на 30.06.2021 г.														
Свод по проектам														
Код	Фаза	Название проекта	Статус	Сроки	Ресурсы	Бюджеты	Риски	Начало (план)	Окончание (план)	Окончание (ПРОГНОЗ)	Заказчик	РП	Объект	Комментарии
ЦУ-04125	Стартовая	Проектирование для ООО "Стройкорпорация"	Выполняется	●	●	●	○	10.02.20	23.04.20	20.10.20	Васильев Андрей Николаевич	Васильев Андрей Николаевич	Здание №1	
ЦУ-04525	Стартовая	Проектирование Торгового центра	Выполняется				○	02.03.20	30.06.20		Васильев Андрей Николаевич	Васильев Андрей Николаевич	ТЦ	
ЦУ-02377	Стартовая	Проектирование Спортклуба "Аполлон"	Выполняется				○	21.02.19	30.09.20		Васильев Андрей Николаевич	Васильев Андрей Николаевич	Спортклуб	
Краткие статусы по проектам														
Код	Проект	Ближайшие задачи	Статус	Сроки	Ресурсы	Бюджеты	Риски	Начало (план)	Окончание (план)	Окончание (ПРОГНОЗ)	% выполнения	Динамика %	Ответственный	Комментарии
ЦУ-04125	Проектирование для ООО "Стройкорпорация"		Выполняется	●	●	●	○	10.02.20	23.04.20	20.10.20			Васильев Андрей Николаевич	
		Корневая ПЗ	Выполняется	●	●	●	○	10.02.20	23.04.20	23.04.20	30,45%	0%	Васильев Андрей Николаевич	
		Предпроектные проработки	Выполняется	●	○	○	○	10.02.20	23.04.20	23.04.20	2,5%	0%	Васильев Андрей Николаевич	
		Проектно-исследовательские работы	Выполняется	●	○	○	○	10.02.20	23.04.20	23.04.20	16,66%	0%	Васильев Андрей Николаевич	
		Проектирование	Выполняется	●	○	●	○	10.02.20	23.04.20	23.04.20	20%	0%	Васильев Андрей Николаевич	
		Передача документации	Выполняется	●	○	●	○	10.02.20	23.04.20	23.04.20	63,33%	0%	Васильев Андрей Николаевич	
ЦУ-04525	Проектирование Торгового центра		Выполняется				○	02.03.20	30.06.20				Васильев Андрей Николаевич	
ЦУ-02377	Проектирование Спортклуба "Аполлон"		Выполняется				○	21.02.19	30.09.20				Васильев Андрей Николаевич	
Расшифровка цветовой индикации:														
○	Сроки	Ресурсы	Бюджеты	Риски										
○	План	План	План	Не выявлены										
●	Выполнено	Освобождены	Соблюдение	Закрты										
●	По графику	Выделены	Экономия	Не актуальны										
●	Задержка	Мало	Превышение	Актуальны										
●	Срыв	Критично	Критично	Сработали										



# Паспорт проекта



Инжиниринг для ООО "Изумруд" (Проекты)

Основное [Компонент портфель и программ](#) [Присвоенные файлы](#) [Фазы проектов](#) [Документоборот](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#) [Создать на основании](#)

Наименование:  Код проекта:

[Параметры](#) [Цели](#) [Фазы](#) [Статусы](#) [Окружение](#) [Участники](#) [Показатели](#) [Расчеты](#) [Значения по умолчанию](#) [Опции проектной модели](#) [Дополнительно](#)

**Основные показатели**

Настройка показателей для паспорта проекта:

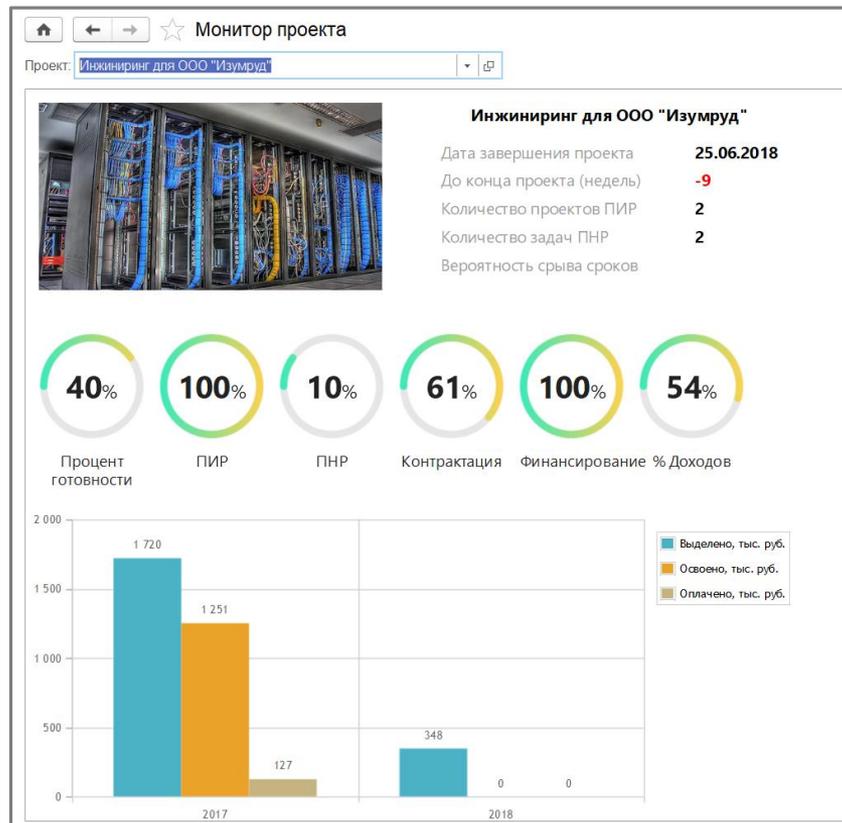
Начало	03.04.2017	Расходы (план)	725 118	% Расходов	48,53
Завершение	09.01.2018	Доходы (факт)	1 112 100		
Готовность, %	49,01	Расходы (факт)	351 918		
Доходы (план)	2 069 300	% Доходов	53,74		

**Показатели со значениями, регистрируемыми вручную**

Индикатор	Значение индикатора
Go, %	90
Get, %	80
Freeze, %	10
Freeze, Date	16.02.2015
Коэффициент сложности	4,6
Сумма	Сумма
Контракция	61
Бюджет произв Сумма	12 750 000
Бюджет произв %г	73
Бюджет произв %о	84
Резерв произв %	5
Резерв произв С	700 000
Резерв произв %г	7
Резерв произв %о	
Прям зато %о	89
Прям зато %г	76



# Монитор проекта

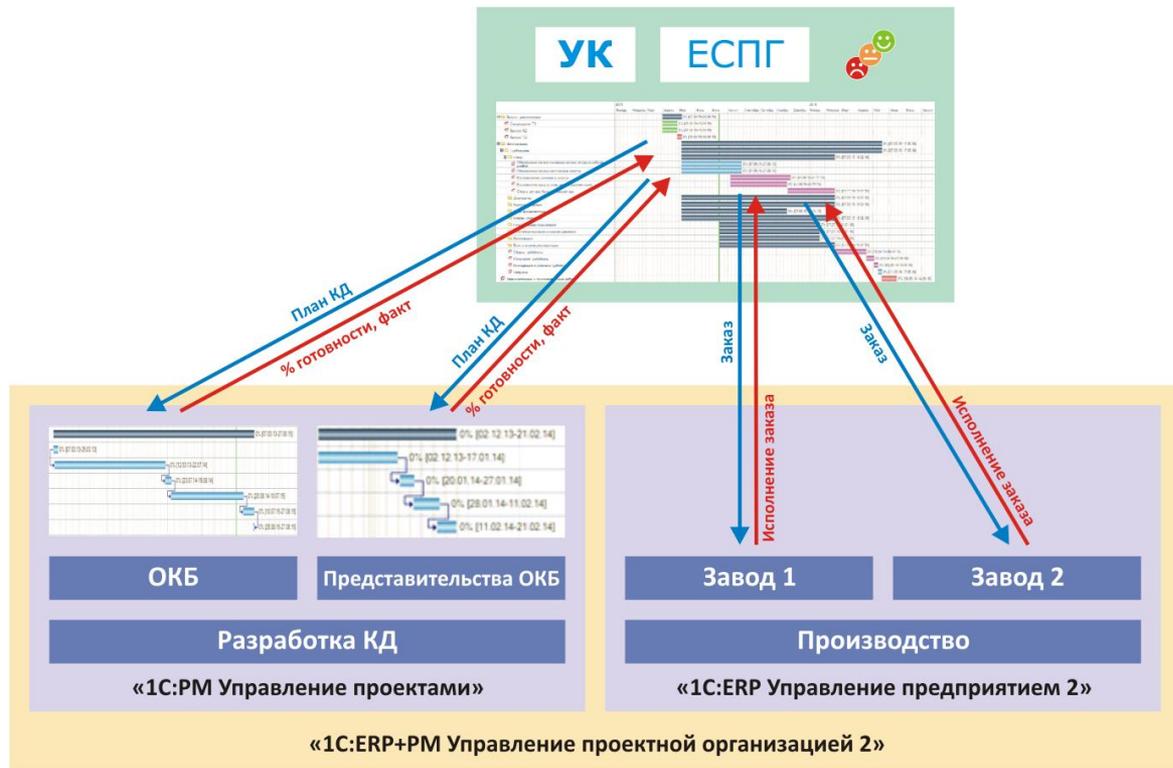




# Многоуровневые графики



- Разнесение работ проектов УК по проектам ДЗО
- Декомпозиция работ проектов ДЗО по подразделениям, бригадам, ФИО
- Мониторинг выполнения работ в ДЗО
- Актуализация проектов УК по проектам ДЗО



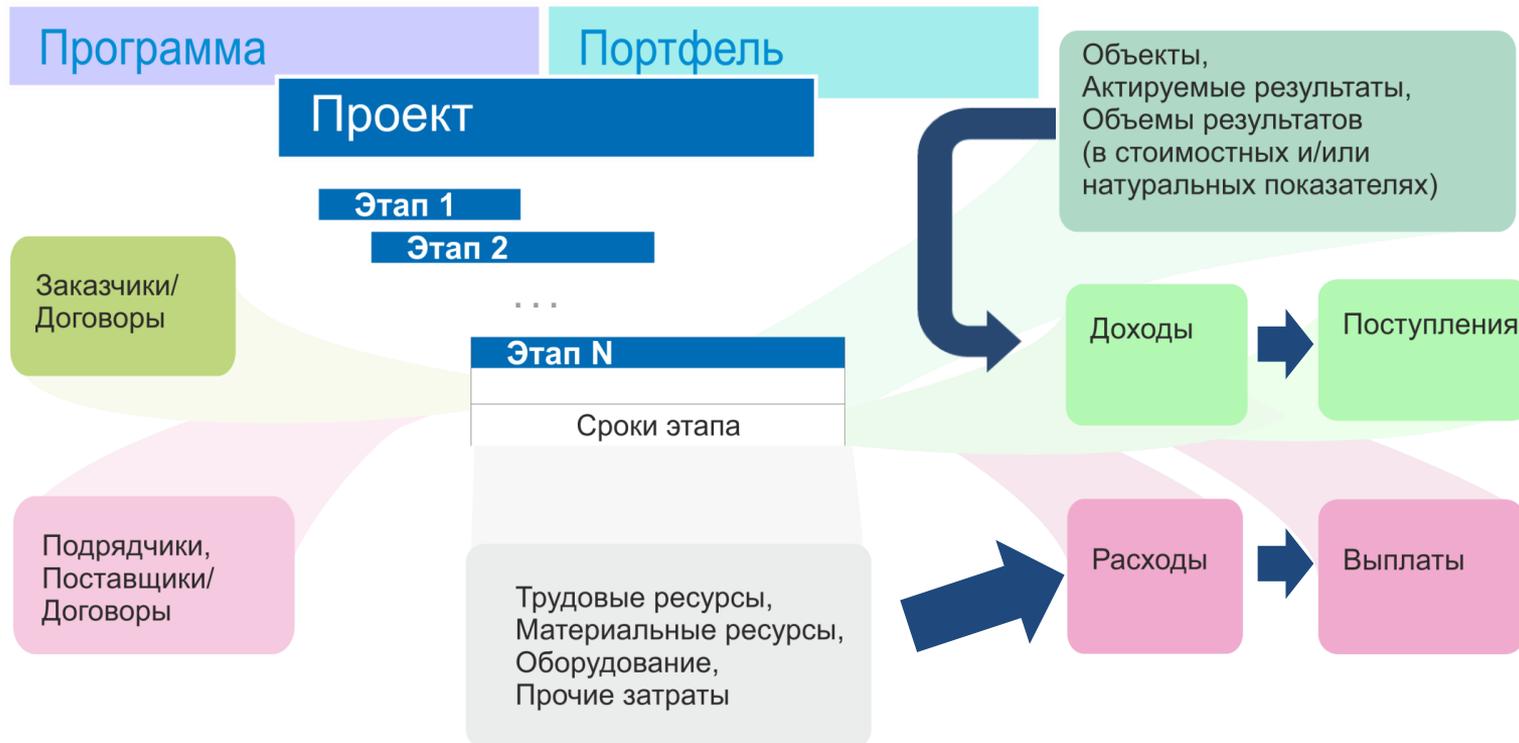


# Проектное бюджетирование, Объемы проектов





# Проектное бюджетирование





# Бюджет доходов и расходов, План-фактный анализ



План-фактный анализ БДР

Период: Год 2019

Сформировать

Проектная задача	Итого				Январь 2019				Февраль 2019				Март 2019				Апрель 2019			
	Суммы в Управленческой валюте				Суммы в Управленческой валюте				Суммы в Управленческой валюте				Суммы в Управленческой валюте				Суммы в Управленческой валюте			
	Сумма план	Сумма факт	Отклонение		Сумма план	Сумма факт	Отклонение		Сумма план	Сумма факт	Отклонение		Сумма план	Сумма факт	Отклонение		Сумма план	Сумма факт	Отклонение	
Итого	-161 912 616,04	-69 400 000,00	92 512 616,04	-518 478,83	518 478,83	-169 954 617,83	-69 400 000,00	100 554 617,83	4 565 018,67		-4 565 018,67	-434 227,33				434 227,33				
Инжиниринг для ООО "Спектр"	493 320,00		-493 320,00	-58 680,00	58 680,00	552 000,00		-552 000,00												
Инжиниринг для ООО "Спектр"	493 320,00		-493 320,00	-58 680,00	58 680,00	552 000,00		-552 000,00												
Обучение персонала Заказчика	493 320,00		-493 320,00	-58 680,00	58 680,00	552 000,00		-552 000,00												
Переоборудование основного производственного цеха	-170 440 000,00	-69 400 000,00	101 040 000,00			-170 440 000,00	-69 400 000,00	101 040 000,00												
Переоборудование основного производственного цеха	-170 440 000,00	-69 400 000,00	101 040 000,00			-170 440 000,00	-69 400 000,00	101 040 000,00												
Расход	-170 440 000,00	-69 400 000,00	101 040 000,00			-170 440 000,00	-69 400 000,00	101 040 000,00												
Строительство Гипермаркета	283 181,00		-283 181,00	-65 720,00	65 720,00	348 901,00		-348 901,00												
Строительство Гипермаркета	283 181,00		-283 181,00	-65 720,00	65 720,00	348 901,00		-348 901,00												
Строительство Гипермаркета	1,00		-1,00			1,00		-1,00												
Запуск объекта	240 680,00		-240 680,00	-57 840,00	57 840,00	298 520,00		-298 520,00												
Открытие объекта	42 500,00		-42 500,00	-7 880,00	7 880,00	50 380,00		-50 380,00												
Строительство складского комплекса для ТД "Западный"	7 750 882,96		-7 750 882,96	-394 078,83	394 078,83	-415 518,83		415 518,83	4 565 018,67		-4 565 018,67	-434 227,33				434 227,33				
Строительство складского комплекса для ТД "Западный"	7 750 882,96		-7 750 882,96	-394 078,83	394 078,83	-415 518,83		415 518,83	4 565 018,67		-4 565 018,67	-434 227,33				434 227,33				
Строительство складского комплекса для ТД "Западный"	-800 000,04		800 000,04	-133 333,33	133 333,33	-133 333,33		133 333,33	-133 333,33		133 333,33	-133 333,33		133 333,33		133 333,33				
Согласование проекта	4 966 925,00		-4 966 925,00	-4 537,50	4 537,50	-4 537,50		4 537,50	4 976 000,00		-4 976 000,00	-266 928,00				266 928,00				
Строительство объекта	3 921 568,00		-3 921 568,00	-256 208,00	256 208,00	-277 648,00		277 648,00	-277 648,00		277 648,00	-33 966,00				33 966,00				
Запуск объекта	-323 830,00		323 830,00																	
Открытие объекта	-13 780,00		13 780,00																	
Итого	-161 912 616,04	-69 400 000,00	92 512 616,04	-518 478,83	518 478,83	-169 954 617,83	-69 400 000,00	100 554 617,83	4 565 018,67		-4 565 018,67	-434 227,33				434 227,33				



# Бюджет движения денежных средств, План-фактный анализ



★ План-фактный анализ ДДС (Изумруд)

✓ Период: Год 2017

Сформировать Варианты -

Σ -7 007 270,4

Проектная задача Вид движения Статья ДДС	Отклонение (Упр)	Август 2017			Сентябрь 2017		
		Сумма (Упр) по плану	Сумма (Упр) по факту	Отклонение (Упр)	Сумма (Упр) по плану	Сумма (Упр) по факту	Отклонение (Упр)
<b>Итого</b>	<b>-25 200,00</b>	<b>50 851,67</b>	<b>-455 268,80</b>	<b>-506 120,47</b>	<b>33 360,00</b>	<b>63 096,00</b>	<b>29 736,00</b>
Инжиниринг для ООО "Изумруд"	-25 200,00	50 851,67	-455 268,80	-506 120,47	33 360,00	63 096,00	29 736,00
Инжиниринг для ООО "Изумруд"	-25 200,00	50 851,67	-455 268,80	-506 120,47	33 360,00	63 096,00	29 736,00
Проектирование	-25 200,00	397 270,00		-397 270,00			
Поставка комплектующих		-455 268,80	-455 268,80		33 360,00	63 096,00	29 736,00
Поставка комплектующих		-450 948,80	-450 948,80		67 200,00	67 200,00	
Выплата		-510 948,80	-510 948,80				
Оплата комплектующих		-498 000,00	-498 000,00				
Оплата поставщику (товары, работы, услуги)		-2 988,80	-2 988,80				
Оплата транспортных расходов		-9 960,00	-9 960,00				
Поступление		60 000,00	60 000,00		67 200,00	67 200,00	
Поступление аванса за работы по этапу		60 000,00	60 000,00				
Поступление оплаты работ этапа					67 200,00	67 200,00	
Закупка		-4 320,00	-4 320,00				
Поставка комплектующих на склад					-4 104,00	-4 104,00	
Поставка комплектующих заказчику					-4 536,00		4 536,00
Выплата					-4 536,00		4 536,00
Выплата заработной платы по ведомостям							
Управление этапом поставки комплектующих					-25 200,00		25 200,00
Выплата					-25 200,00		25 200,00
Выплата заработной платы по ведомостям					-25 200,00		25 200,00
Монтаж и установка системы		108 850,47		-108 850,47			
Монтаж и установка системы		171 850,47		-171 850,47			
Выплата		-4 149,53		4 149,53			
Выплата за аренду инструмента		-4 149,53		4 149,53			
Поступление		176 000,00		-176 000,00			
Поступление аванса за работы по этапу		176 000,00		-176 000,00			
Поступление оплаты работ этапа							
Монтаж системы							
Выплата							
Выплата заработной платы по ведомостям							
Установка системы							
Выплата							
Выплата заработной платы по ведомостям							
Управление этапом монтажа и установки системы		-63 000,00		63 000,00			
Выплата		-63 000,00		63 000,00			
Выплата заработной платы по ведомостям		-63 000,00		63 000,00			



# Выполнение объемов



Эффективность  
проектного бизнеса

План-фактный анализ выполненных объемов

Период: Произвольный 01.01.2020 - 31.12.2020

Сформировать Варианты

Параметры: Период отчета: - 01.01.3000  
Отбор: Проект Равно "Проектирование для корпорации "Надежная опора" И Вид объема Равно "Объем (доход)" И Проект Компонент Равно "Проект" И Не выводить незаполненные движения

Подразделение Проектная задача	Итого						Март 2020		
	Основные показатели (упр)			Отклонение			Основные показатели (упр)		
	План (упр)	Выполнено (упр)	Принято (упр)	Плана от Выполнено (упр)	Плана от Принято (упр)	Отклонение Выполнено от Принято (упр)	План (упр)	Выполнено (упр)	Принято
<b>Итого</b>	<b>23 141 250,00</b>	<b>9 371 250,00</b>	<b>3 668 750,00</b>	<b>13 770 000,00</b>	<b>19 472 500,00</b>	<b>5 702 500,00</b>		<b>1 912 500,00</b>	
<b>Отдел проектирования</b>	<b>23 141 250,00</b>	<b>9 371 250,00</b>	<b>3 668 750,00</b>	<b>13 770 000,00</b>	<b>19 472 500,00</b>	<b>5 702 500,00</b>		<b>1 912 500,00</b>	
Проектирование для корпорации "Надежная опора"	23 141 250,00	9 371 250,00	3 668 750,00	13 770 000,00	19 472 500,00	5 702 500,00		1 912 500,00	
Проектирование для корпорации "Надежная опора"	23 141 250,00	9 371 250,00	3 668 750,00	13 770 000,00	19 472 500,00	5 702 500,00		1 912 500,00	
Проектная документация	23 141 250,00	9 371 250,00	3 668 750,00	13 770 000,00	19 472 500,00	5 702 500,00		1 912 500,00	
Раздел 1. Пояснительная записка	382 500,00	382 500,00						382 500,00	
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	1 530 000,00	1 530 000,00	1 000 000,00		530 000,00	530 000,00		1 530 000,00	
Раздел 3. Архитектурные решения	2 486 250,00	2 486 250,00	2 286 250,00			200 000,00		200 000,00	
Раздел 4. Конструктивные и объемно планировочные решения	2 677 500,00	2 677 500,00				2 677 500,00		2 677 500,00	
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических схем	6 502 500,00	2 295 000,00		4 207 500,00	6 502 500,00	2 295 000,00			
Подраздел 1 - Система электроснабжения	1 147 500,00	1 147 500,00			1 147 500,00	1 147 500,00			
Подраздел 2 - Система водоснабжения	573 750,00	573 750,00			573 750,00	573 750,00			
Подраздел 3 - Система водоотведения	573 750,00	573 750,00			573 750,00	573 750,00			
Подраздел 4 - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети	1 338 750,00			1 338 750,00	1 338 750,00	573 750,00			
Подраздел 5 - Сети связи	956 250,00			956 250,00	956 250,00				
Подраздел 6 - Система газоснабжения	765 000,00			765 000,00	765 000,00				
Подраздел 7 - Технологические решения	1 147 500,00			1 147 500,00	1 147 500,00				
Раздел 6. Проект организации строительства	573 750,00			573 750,00	573 750,00				
Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	1 338 750,00			1 338 750,00	1 338 750,00				
Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	1 912 500,00			1 912 500,00	1 912 500,00				
Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	382 500,00			382 500,00	382 500,00				
Раздел 11. Мероприятия по энергоэффективности	956 250,00			956 250,00	956 250,00				
Раздел 12. Иная документация (в том числе разделы «Перечень мероприятий по ГО и ЧС», «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»)	3 060 000,00			3 060 000,00	3 060 000,00				
Раздел 13. «Смета на строительство» (в случае, если строительство или реконструкция объекта капитального строительства финансируется за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации, государственного гарантийного фонда, средств федерального бюджета)	1 338 750,00			1 338 750,00	1 338 750,00				



# Проектная экономика



Название	Код СДР	Доходы, Поступления по Этапам		Объемы по Разделам		ФОТ по Разделам
		Доход план	Поступления план	Объемы (V) доход план	ФОТ расчетный	
[-] Проектирование автодорожного предприятия №27...	1	9 650 000,00	9 650 000,00	9 650 000,00	2 895 000,00	
[-] [-] Этап 1	1.1	1 578 000,00	1 578 000,00	1 578 000,00	473 400,00	
[-] [-] [-] Позиция 001. Инженерно-геодезические ис...	1.1.1	1 578 000,00	1 578 000,00	1 578 000,00	473 400,00	
[-] [-] [-] [-] 001.061	1.1.1.1			909 000,00	272 700,00	
[-] [-] [-] [-] 001.066	1.1.1.2			91 000,00	27 300,00	
[-] [-] [-] [-] 001.192	1.1.1.3			45 000,00	13 500,00	
[-] [-] [-] [-] 001.301	1.1.1.4			533 000,00	159 900,00	
[-] [-] [-] [-] [-] Этап 2	1.2	1 092 000,00	1 092 000,00	1 092 000,00	327 600,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] Позиция 002. Инженерно-гидрометеорологич...	1.2.1	1 092 000,00	1 092 000,00	1 092 000,00	327 600,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 002.065	1.2.1.1			1 060 000,00	318 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 002.066	1.2.1.2			22 000,00	6 600,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 002.192	1.2.1.3			10 000,00	3 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] Этап 3	1.3	1 150 000,00	1 150 000,00	1 150 000,00	345 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] Позиция 003. Инженерно-геодезические ис...	1.3.1	1 150 000,00	1 150 000,00	1 150 000,00	345 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 003.061	1.3.1.1			150 000,00	45 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 003.066	1.3.1.2			160 000,00	48 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 003.192	1.3.1.3			80 000,00	24 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] 003.301	1.3.1.4			760 000,00	228 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] Этап 4	1.4	5 830 000,00	5 830 000,00	5 830 000,00	1 749 000,00	
[-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] [-] Позиция 004. Инженерно-геофизические ис...	1.4.1	5 830 000,00	5 830 000,00	5 830 000,00	1 749 000,00	



# Дерево хоз. операций проекта



Хозяйственные операции проекта

Проект или задача: [Ижиниринг "Изумруд"]  Не выводить непроведенные  Вывести дерево документов

Структура хозяйственных операций проекта

Проектная задача / Хоз. документ	Сумма	Валюта	Нач. / Отгр.	Кон. / Опл.	Готовность (%)	Состояние	Ответственный
[1] Ижиниринг			25.02.2020	03.12.2020	39	Выполняется	Васильев Андрей Николаевич
[1.1] Проектирование			25.02.2020	08.06.2020	100	Завершена	Васильев Андрей Николаевич
[1.2] Организация снабжения комплектующими			22.06.2020	03.07.2020	0	Запланирована	Васильев Андрей Николаевич
Заказ клиента 00ЦУ-000002 от 15.06.2020 10:04:07	675 000						
Поступление безналичных ДС 00ЦУ-000004 от 18.06.2020 1:22:09	135 000						
Реализация товаров и услуг 00ЦУ-000004 от 18.06.2020 1:23:12	135 000						
Регистрация фактически выполненного объема 00000007 от 23.06.2020 10:18:48	675 000						
[1.2.1] Закупка комплектующих							
Заказ поставщику 00ЦУ-000042 от 23.06.2020 9:50:19	55 792						
Заявка на расходование ДС 00ЦУ-000019 от 23.06.2020 10:25:05	16 737						
Списание безналичных ДС 00ЦУ-П00010 от 23.06.2020 10:29:53	16 737						
Приобретение товаров и услуг 00ЦУ-000012 от 23.06.2020 10:39:00	55 792						
Заказ поставщику 00ЦУ-000043 от 23.06.2020 9:52:53	75 374						
Заявка на расходование ДС 00ЦУ-000020 от 23.06.2020 10:26:04	22 612						
Списание безналичных ДС 00ЦУ-П00011 от 23.06.2020 10:30:45	22 612						
Приобретение товаров и услуг 00ЦУ-000011 от 23.06.2020 10:32:29	75 374						
[1.2.2] Доставка Заказчику							
Регистрация фактически выполненного объема 00000006 от 23.06.2020 10:17:47	-190 000						
[1.2.3] Управление этапом поставки комплектующих							
[1.3] Монтаж и установка системы							
[1.3.1] Монтаж системы							
[1.3.2] Установка системы							
[1.3.3] Управление этапом монтажа и установки системы							
[1.4] Пусконаладочные работы у Заказчика							
[1.4.1] Пусконаладочные работы							
[1.4.2] Управление этапом пусконаладочных работ							
[1.5] Прием-сдаточные испытания							

Заказ поставщику 00ЦУ-00042 от 23.06.2020 0:00:00

Основное Файлы Задачи Мои заметки

Провести и закрыть

Приоритет: Средний  Закрывать заказ  Ожидается предоплата (до приобретения)

Основное Товары (6) Дополнительно

N	Номенклатура	Характер...	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма	Ставка НДС	НДС	Сумма с НДС	Проектная задача	Проект
1	Швеллеры № 40 из стали марк...	<характ...	1,000	шт	4 100,00	4 100,00	20%	820,00	4 920,00	Закупка комплектующих	Ижиниринг "Изумруд"
2	Электроды диаметром 4 мм Э42	<характ...	0,017	шт	250,00	4,25	20%	0,88	5,13	Закупка комплектующих	Ижиниринг "Изумруд"
3	Болты с гайками и шайбами ст...	<характ...	1,000	шт	7 350,00	7 350,00	20%	1 470,00	8 820,00	Закупка комплектующих	Ижиниринг "Изумруд"
4	Гвозди строительные	<характ...	1,000	упак	10 000,00	10 000,00	20%	2 047,00	12 047,00	Закупка комплектующих	Ижиниринг "Изумруд"
5	Канат двойной свавки типа ТК, ...	<характ...	0,019	шт	1,50	0,03	20%	0,01	0,04	Закупка комплектующих	Ижиниринг "Изумруд"
6	Грунтовка ГФ-021 красно-кори...	<характ...	1,000	шт	25 000,00	25 000,00	20%	5 000,00	30 000,00	Закупка комплектующих	Ижиниринг "Изумруд"

Желаемая дата поступления:   Поступление одной датой

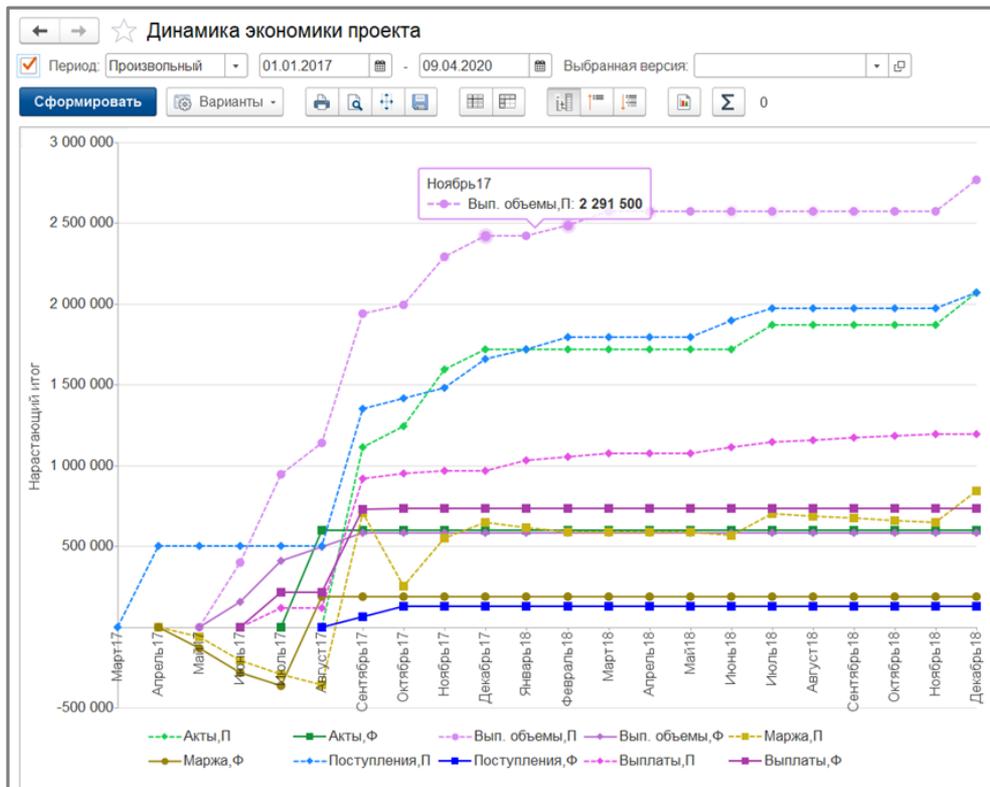
Начать обмен электронными документами с РСП-Сервис

Дата	Состояние	Ответственный
04.09.2020	Запланирована	Васильев Андрей Николаевич
04.09.2020	Запланирована	Васильев Андрей Николаевич
25.09.2020	Запланирована	Васильев Андрей Николаевич

Скадка: 0,00 Заказано с НДС: 55 792,17 RUB

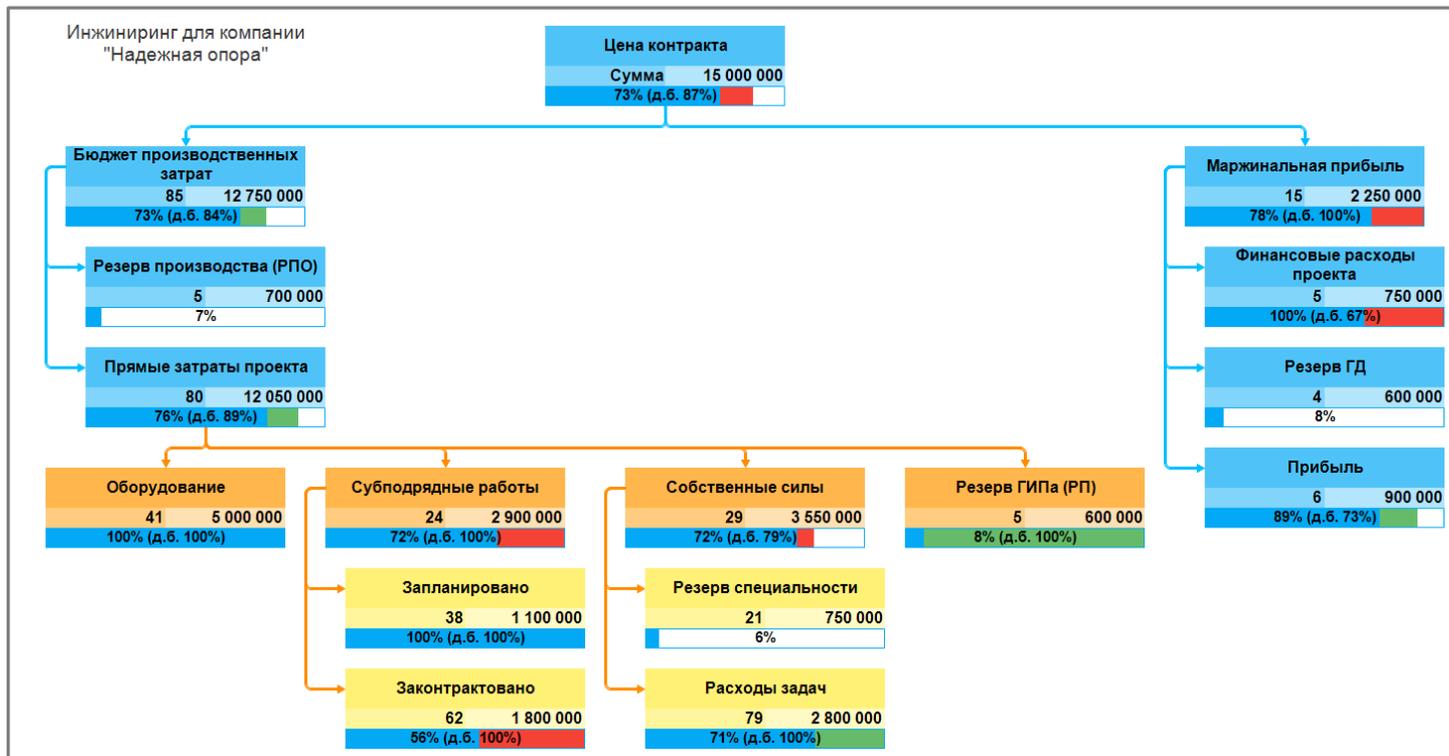


# Динамика экономики проекта





# Дерево ключевых показателей проекта





# Ресурсы проектов





# Формирование плана потребностей в проекте, импорт из смет



Эффективность  
проектного бизнеса

План потребностей

OK

Код СДР: 1.2.1    Задача: Закупка комплектующих    Начало: 22.06.2020    Завершение: 24.06.2020    Статус: Запланирована

Добавить    ↑ ↓    Заполнить    Еще    Форма стоимости    Пересчитать по норме     Включить план потребностей в БДР

Номенклатура	Количество	Стоимость	Валюта	Способ привязки	Профиль / Дата привязки	Контрагент
Вид операции	Ед. изм.	Общая стоимость		Статья затрат		Договор
Кислород технический газообразный	2,200	6.53	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	м3	14.37		Закупка оборудования		
Канаты пеньковые пропитанные	1,000	38 337.06	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	т	38 337.06		Закупка оборудования		
Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	1,000	5 449.18	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	т	5 449.18		Закупка оборудования		
Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	1,000	5 558.10	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	т	5 558.10		Закупка оборудования		
Электроды диаметром 4 мм Э42	0,017	10 672.16	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	т	181.43		Закупка оборудования		
Болты с гайками и шайбами строительные	1,000	9 497.60	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	т	9 497.60		Закупка оборудования		
Гвозди строительные	1,000	12 584.32	RUB	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	
	т	12 584.32		Закупка оборудования		
Итого		10,896	112 775.98			

Распределение плана потребностей

Добавить    ↑ ↓    Заполнить по умолчанию    Еще

Подразделение	Роль	СС / СП	Количество	Сумма	Способ привязки	Профиль распределения
Субподрядчики	Субподрядчик	Субподряд	2,200	14.37	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1



# Планирование задач и 3-х уровневой загрузки в структуре проекта



Эффективность  
проектного бизнеса

Название	Код СДР	Связи	Роли (предва...)	Роли (предв., ч.	Роли (окончательный)	Роли (оконч.), ч.	Роли (отклонение предв. от оконч.), ч	Назначенные ТР	Трудозатра... план по ТР (оконч )
[-] Проектирование здания торго...	1			960,00		950,00	10,00		630,00
[-] Раздел "Архитектурные ре...	1.1		Инже...	480,00		500,00	-20,00		500,00
[+] Получение исходных данных...	1.1.1				Инженер-конструкт...	80,00	-80,00	Петров С.И. (Ин...	80,00
[+] Выдача задания для раздел...	1.1.2	1.1.1			Инженер-конструкт...	220,00	-220,00	Петров С.И. (Ин...	220,00
[+] Разработка раздела АР	1.1.3	1.1.2			Инженер-конструкт...	200,00	-200,00	Петров С.И. (Ин...	200,00
[-] Раздел "Схема планировоч...	1.2		Веду...	480,00		450,00	30,00		130,00
[+] Получение исходных данных...	1.2.1				Ведущий геодезист...	130,00	-130,00	Высоцкий В.А. (...)	130,00
[+] Разработка раздела ГП	1.2.2	1.2.1			Ведущий геодезист...	130,00	-130,00		
[+] Разработка раздела ГП суче...	1.2.3	1.2.2			Ведущий геодезист...	190,00	-190,00		

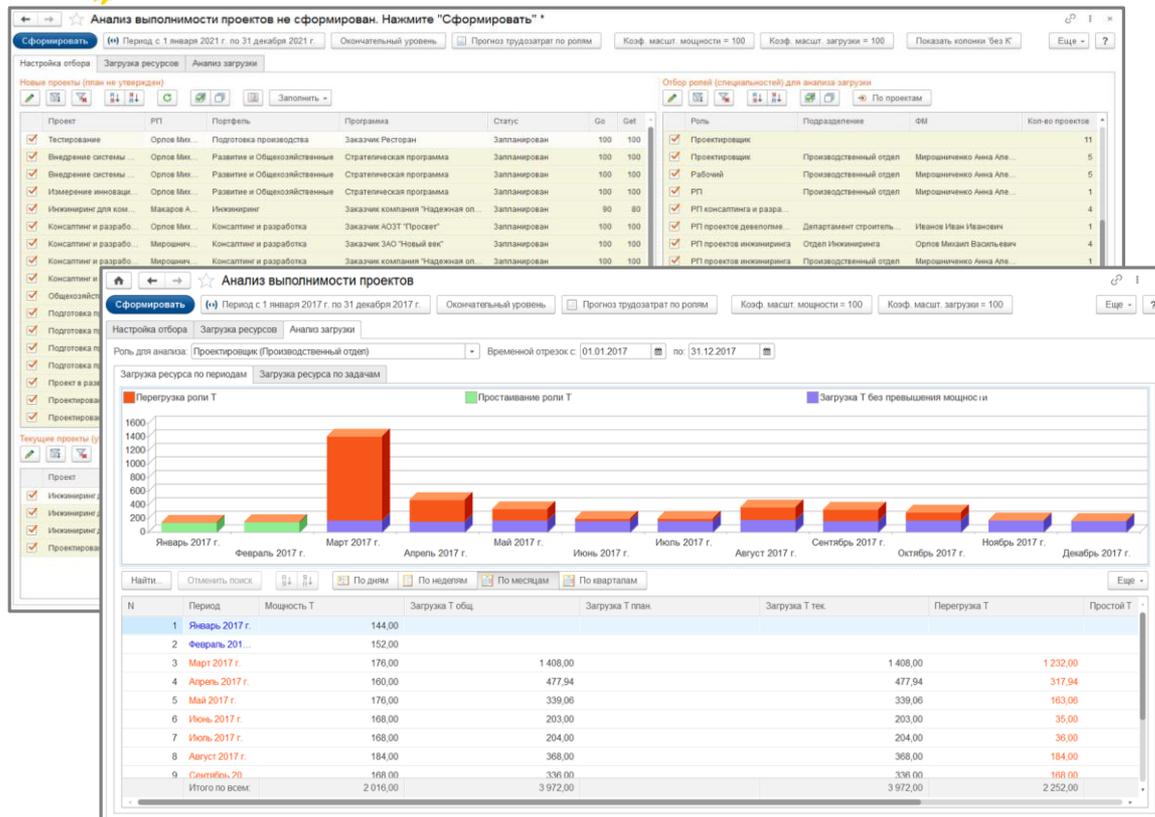
Планы до уровня Этапов + Разделов :: загрузка Ролей

Планы до уровня задач :: загрузка Ролей

Планы до уровня задач :: загрузка Трудовых ресурсов



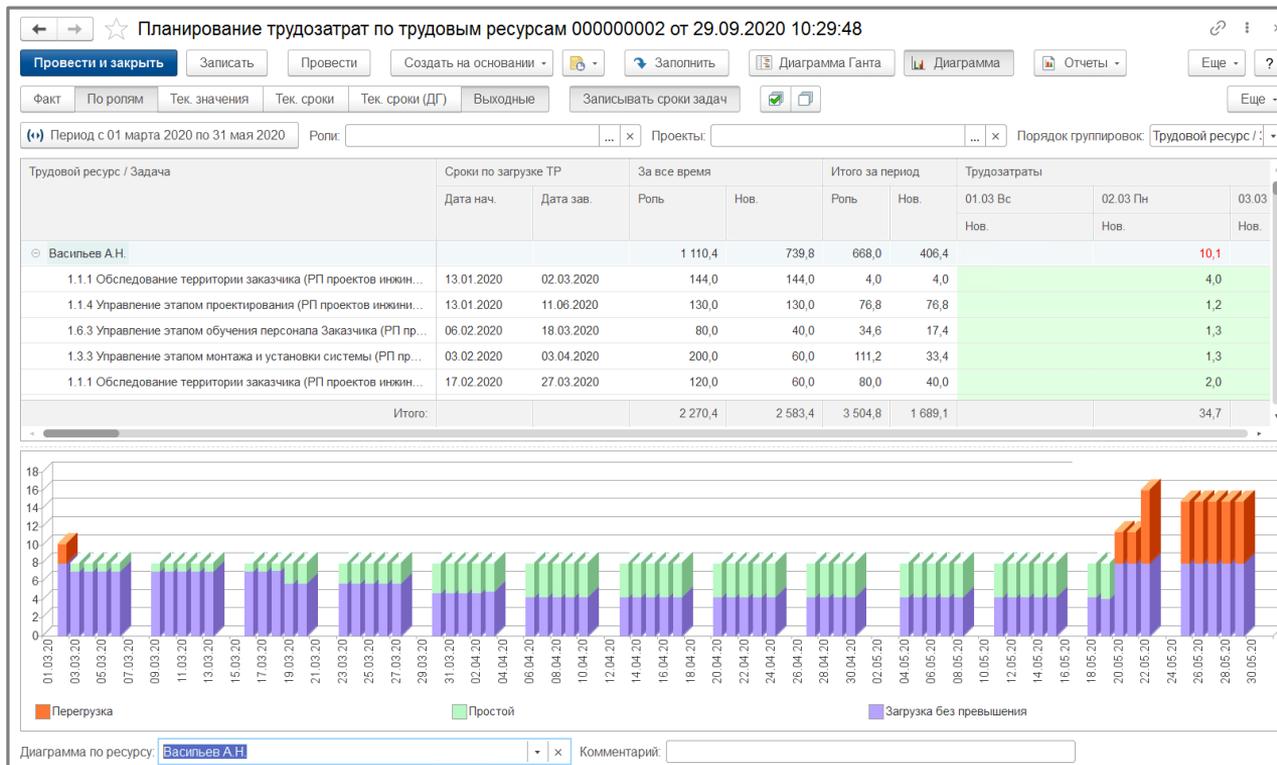
# Трудозатраты проекта



- Рольевая структура трудовых ресурсов
- Назначение ролей и планирование трудозатрат проектной задачи
- Назначение трудовых ресурсов на проект
- Автоматическое и ручное распределение трудозатрат по периодам
- Управление стоимостью трудоемких работ
- Учет рабочего времени
- Анализ загрузки трудовых ресурсов
- Моделирование эффективности проекта



# Планирование трудозатрат по трудовым ресурсам





# Операционная работа



Оперативная загрузка специалистов

Настройки | День | Неделя | Месяц | Моя загрузка | 06.11.2017 - 12.11.2017 | Обновить | Записать | Закрыть

Загрузка по проекту: \_\_\_\_\_

Специалист	Пн 06.11	Вт 07.11	Ср 08.11	Чт 09.11	Пт 10.11
Васильев А.Н.	8	8	8	8	8
09:00					
10:00	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Строительство	Июкоинринг ...
11:00	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Строительство	Июкоинринг ...
12:00	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Строительство	Июкоинринг ...
13:00	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Июкоинринг ...	Строительство	Июкоинринг ...
14:00					
15:00	Июкоинринг ...	Строительство ...	Строительство ...	Строительство	Строительство
16:00	Июкоинринг ...	Строительство ...	Строительство ...	Строительство	Строительство
17:00	Июкоинринг ...	Строительство ...	Строительство ...	Строительство	Строительство
18:00	Июкоинринг ...	Строительство ...	Строительство ...	Строительство	Строительство
19:00					
Волкова Е.Н.	8	8	8	8	8
09:00					
10:00	Строительство ...				
11:00	Строительство ...				
12:00	Строительство ...				
13:00	Строительство ...				
14:00					
15:00	Строительство ...				
16:00	Строительство ...				
17:00	Строительство ...				
18:00	Строительство ...				
19:00					
	16	16	16	16	16

Проект / Задача / Роль	Начало	Завершение	План всего	Наз. всего	Факт всего
Июкоинринг для ЗАО "Новый век"			320		
Обучение	06.11.2017	17.11.2017	160		
Управление этапом обучени...	09.10.2017	17.11.2017	160		
Июкоинринг для компании "Над...			432	8	
Июкоинринг для ООО "Изумруд"			870	20	
Пусконаладочные работы	25.10.2017	14.11.2017	200		
Управление этапом пуска...	25.10.2017	14.11.2017	80		

Задание	Исполнитель	Начало план	Окончание план	Комментарий
1. Нужны действия от меня				
Утверждение комплекта разработано...	Васильев А.Н.	06.02.2018	05.04.2018	
Управление этапом проектирования	Васильев А.Н.	01.04.2017	09.01.2018	
Создание комплекта проектной докуме...	Васильев А.Н.	10.10.2017	05.02.2018	
Получить обратную связь от заказчика	Васильев А.Н.	09.08.2017	13.02.2018	
Связаться с представителем заказчика	Васильев А.Н.	18.07.2017	08.08.2017	
Предоставить аналоги разработанной прок...	Васильев А.Н.	19.09.2017	22.09.2017	
2. Жду действий от других				
Провести установку системы	Решетников Н.И.	12.01.2017	13.02.2017	
Поставить комплектующие заказчику	Кузьмин Г.А.	02.08.2017	08.08.2017	
Сделать монтаж системы	Гусева М.К.	09.08.2017	09.01.2018	
3. На контроле				
Обследование территории заказчика	Сергеев Л.Ю.	01.08.2017	09.10.2017	
Утверждение комплекта разработанной прое...	Решетников Н.И.	06.02.2018	05.04.2018	
Создание комплекта проектной документации	Решетников Н.И.	10.10.2017	05.02.2018	
Выбрать поставщика элементной базы	Макаров А.Ю.	18.04.2017	24.04.2017	
Обследование территории заказчика	Макаров А.Ю.	01.08.2017	09.10.2017	
Обследование территории заказчика	Иванов И.И.	01.08.2017	09.10.2017	
Привлечь субподрядчика для выполнения ра...	Гусева М.К.	16.02.2017	09.03.2017	
4. Обсуждения				
Утверждение комплекта разработанной прое...	Решетников Н.И.	09.02.2017	09.03.2017	

Введите в это поле комментарий к изменению статуса.

Выдать | Взять в работу | Отменить

Комментировать

Васильев Андрей Николаевич ... 19 сентября 2017 г., 16:35:06  
Статус Задания изменен на "Уточняется"

Орлов Михаил Васильевич ... 18 августа 2017 г., 12:37:18  
Статус поручения изменен на "Выполняется"

Васильев Андрей Николаевич ... 18 августа 2017 г., 12:24:48  
Статус поручения изменен на "Выдано"



# Учет фактических трудозатрат



Табель учета рабочего времени 000000017 от 21.05.2020 \*

Основное | Документооборот

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Движения документа

День: 21.05.2020 | Ресурс: Семенов Ю.К. | Семенов Ю.К. (использовать) 03.06.2020 18:41:27

Добавить | Обед | Учитывать тек. время

Длительность	Начало	Проект	Вид операции	Окончание работ над док
		Задача <td>Комментарий<td></td></td>	Комментарий <td></td>	
		Внутренний документ (ДО)		
4.00	09:00	Проектирование для корпорации "Надежн...		03.06.2020
	13:00	05. 7. ТКР. Специальные установки ТС \ 50...		
		505-05. 7. ТКР. Специальные установки ТС...		
4.00	13:00	Проектирование для корпорации "Надежн...		
	17:00	05. 7. ТКР. ТЭЦ		

Проектные задачи | Внепроектные задачи | Потери времени | Дополнительно

Заполнить | Доп. информация

Проект	Задача \ Внутренний документ (ДО)
Проектирование для корпор...	05. 6. ГСВ. ТЭЦ
Проектирование для корпор...	05. 6. ГСВ. ТС
Проектирование для корпор...	05. 6. ГСВ. Специальные установки ТС
Проектирование для корпор...	05. 7. ТКР. ТЭЦ
Проектирование для корпор...	05. 7. ТКР. ТС

Распределение рабочего времени за неделю 00000006 от 12.08.2017 12:00:28

Основное | Документооборот

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Использовать расшифровку | Движения документа

Номер: 00000006 | от: 12.08.2017 12:00:28

Подразделение: Отдел Инжиниринга

Трудовой ресурс: Васильев А.Н. | Начало недели: 28.08.2017

Проектные задачи | Внепроектные задачи | Потери времени | Итого за неделю

Заполнить | Заполнить по оперативной загрузке

Проект	Рабочее задание	Пн 28.08	Вт 29.08	Ср 30.08	Чт 31.08	Пт 01.09	Сб 02.09	Вс 03.09	Итого	Роль трудового ресурса	Подразделение
Инжиниринг для компании "Надежная опо...	Создание комплекта проектной документа...			8,00					8,00	РП проектов инжиниринга	Отдел Инжиниринга
Инжиниринг для компании "Надежная опо...	Управление этапом проектирования		8,00						8,00	РП проектов инжиниринга	Отдел Инжиниринга
Инжиниринг для ООО "Изумруд"	Управление этапом монтажа и установки с...	8,00				8,00			16,00	РП проектов инжиниринга	Отдел Инжиниринга
Инжиниринг для ООО "Спектр"	Управление этапом проектирования / Упра...				8,00				8,00	РП проектов инжиниринга	Отдел Инжиниринга



# Типизация и нормирование проектов



Шаблон проекта: **Девелопмент**

Выбрать шаблон | Обновить данные шаблона | Настройка

Управление шаблоном | Моделирование шаблона | Нормирование

Сформировать | Настройки | Записать в шаблон | Изменить длительность на процент | Изменить трудозатраты на процент | Еще ▾

Объект	Длительность			Трудозатраты		
	Текущая	Средняя фактическая	Новое	Текущие	Средние	Новое значение
[-] Девелопмент	2 040	867	867	5 405	9	3 366
[-] [-] Покупка участка	24	21	21	88		40
[-] [-] РП девелопмента				24		24
[-] [-] Ведущий специалист				48		
[-] [-] Специалист по согласованию				16		16
[-] [-] Проектирование объекта	632	298	298	2 712	9	721
[-] [-] РП девелопмента				632		632
[-] [-] Менеджер по работе с партн...				80		80
[-] [-] Проектировщик				2 000	9	9
[-] [-] Согласование проекта	160	71	71	280		280
[-] [-] РП девелопмента				160		160
[-] [-] Специалист по согласованию				40		40
[-] [-] Менеджер по работе с партн...				80		80
[-] [-] Строительство объекта	944	348	348	1 889		1 889
[-] [-] РП девелопмента				944		944
[-] [-] Руководитель строительного...				944		944
[-] [-] Субподрядчик				1		1
[-] [-] Запуск объекта	272	126	126	412		412
[-] [-] РП девелопмента				272		272
[-] [-] РП проектов				140		140
[-] [-] Открытие объекта	8	3	3	24		24
[-] [-] РП девелопмента				8		8
[-] [-] РП проектов				8		8
[-] [-] Менеджер по работе с клиен...				8		8

- Типизация проектов
- Библиотека шаблонов проектных работ
- Нормирование проектных работ
- Сравнительный анализ разных проектов между собой
- Обновление норм работ проекта в шаблоне
- Фиксация проектных решений
- Разработка нормативов
- Использование полученного опыта
- Правильная оценка новых проектов



# Работа подразделений





# Панель руководителя подразделения



Панель руководителя подразделения - Планирование РСП (Простынев)

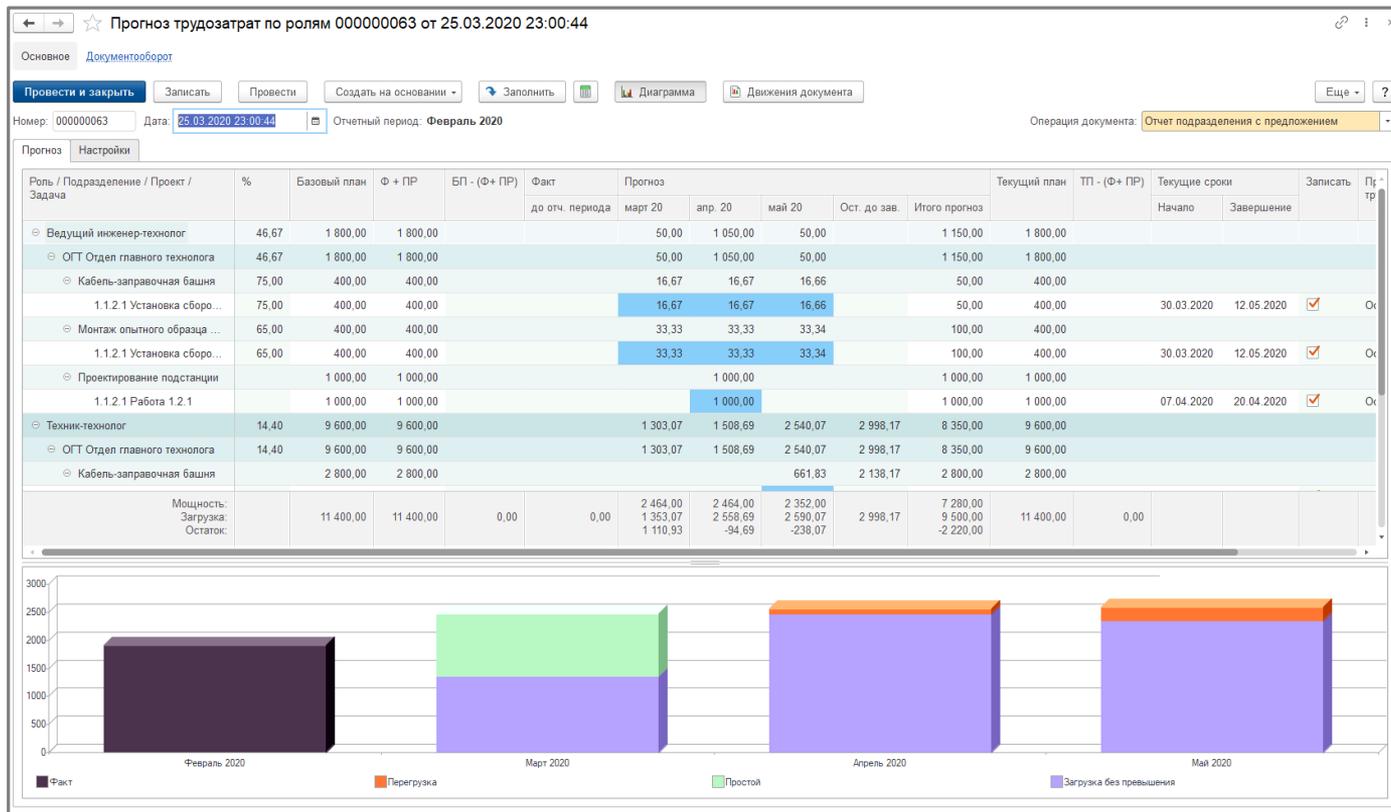
Обновить 01.04.2020 - 30.06.2020

Еще - Настройки

Подразделение Код СДР. Проектная задача	Статус задания от РП	Готовность задачи, %	Роли предв.	Предв., ч.	Предв., ч. (помесечно)				Роли оконч.	Оконч., ч.	Оконч., ч. (помесечно)				Отклонение (оконч-предв), ч.
					Апрель 2020	Май 2020	Июнь 2020	Итого			Апрель 2020	Май 2020	Июнь 2020	Итого	
ОГТ Отдел главного технолога			Отдел главного технолога (ОГТ)	9 200	3 450	2 450	1 450	7 350	Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	7 850	1 080	1 932	1 499	4 511	1 350
Кабель-заправочная башня			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 200	750	750	750	2 250	Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 400	117	718	1 069	1 904	-200
1. Кабель-заправочная башня			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 200	750	750	750	2 250	Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 400	117	718	1 069	1 904	-200
1.1. Подготовка модуля			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 200	750	750	750	2 250	Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 400	117	718	1 069	1 904	-200
1.1.2. Установка сборочных единиц			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 200	750	750	750	2 250	Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 400	117	718	1 069	1 904	-200
1.1.2. Установка сборочных единиц	Уточняется		Отдел главного технолога (ОГТ)	3 200	750	750	750	2 250	Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог						3 200
1.1.2.1. Установка сборочных единиц (Устройства опорные)			Отдел главного технолога (ОГТ)						Руководитель подразделения, Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	600	117	57		173	-600
1.1.2.2. Установка сборочных единиц (Трубопровод гидравлический)			Отдел главного технолога (ОГТ)						Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	2 800		662	1 069	1 731	-2 800
Монтаж опытного образца ДМ-878 в изделии «Т»			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	700	700	700	2 100	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 200	463	463	430	1 357	-200
1. Монтаж опытного образца ДМ-878 в изделии «Т»			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	700	700	700	2 100	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 200	463	463	430	1 357	-200
1.1. Установка ложемента			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	700	700	700	2 100	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 200	463	463	430	1 357	-200
1.1.2. Установка сборочных единиц			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	700	700	700	2 100	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	3 200	463	463	430	1 357	-200
1.1.2. Установка сборочных единиц	Выполняется		Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	700	700	700	2 100	Ведущий инженер-технолог						3 000
1.1.2.1. Установка сборочных единиц									Ведущий инженер-технолог	400	33	33		67	-400
1.1.2.2. Установка сборочных единиц (Трубопровод гидравлический)									Техник-технолог	2 800	430	430	430	1 290	-2 800
Установка сжигания для КП ТРО			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	2 000	1 000		3 000	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	1 250	500	750		1 250	1 750
1. Установка сжигания для КП ТРО			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	2 000	1 000		3 000	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	1 250	500	750		1 250	1 750
1.1. Электрооборудование и система управления. 01КРС90			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	2 000	1 000		3 000	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	1 250	500	750		1 250	1 750
1.1.2. Согласование ТЗ			Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	2 000	1 000		3 000	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог	1 250	500	750		1 250	1 750
1.1.2. Согласование ТЗ	Выполняется		Отдел главного технолога (ОГТ)	3 000	2 000	1 000		3 000	Ведущий инженер-технолог, Техник-технолог						3 000
1.1.2.1. Электрооборудование. Проверка разработанного ТЗ									Ведущий инженер-технолог	300	300			300	-300
1.1.2.2. Электрооборудование.									Техник-технолог	350		350		350	-350



# Прогноз трудозатрат по ролям





# Темплан и контрактация





# Тематический план



Тематический план

Период: Год 2020 - этот год

Сформировать

Варианты

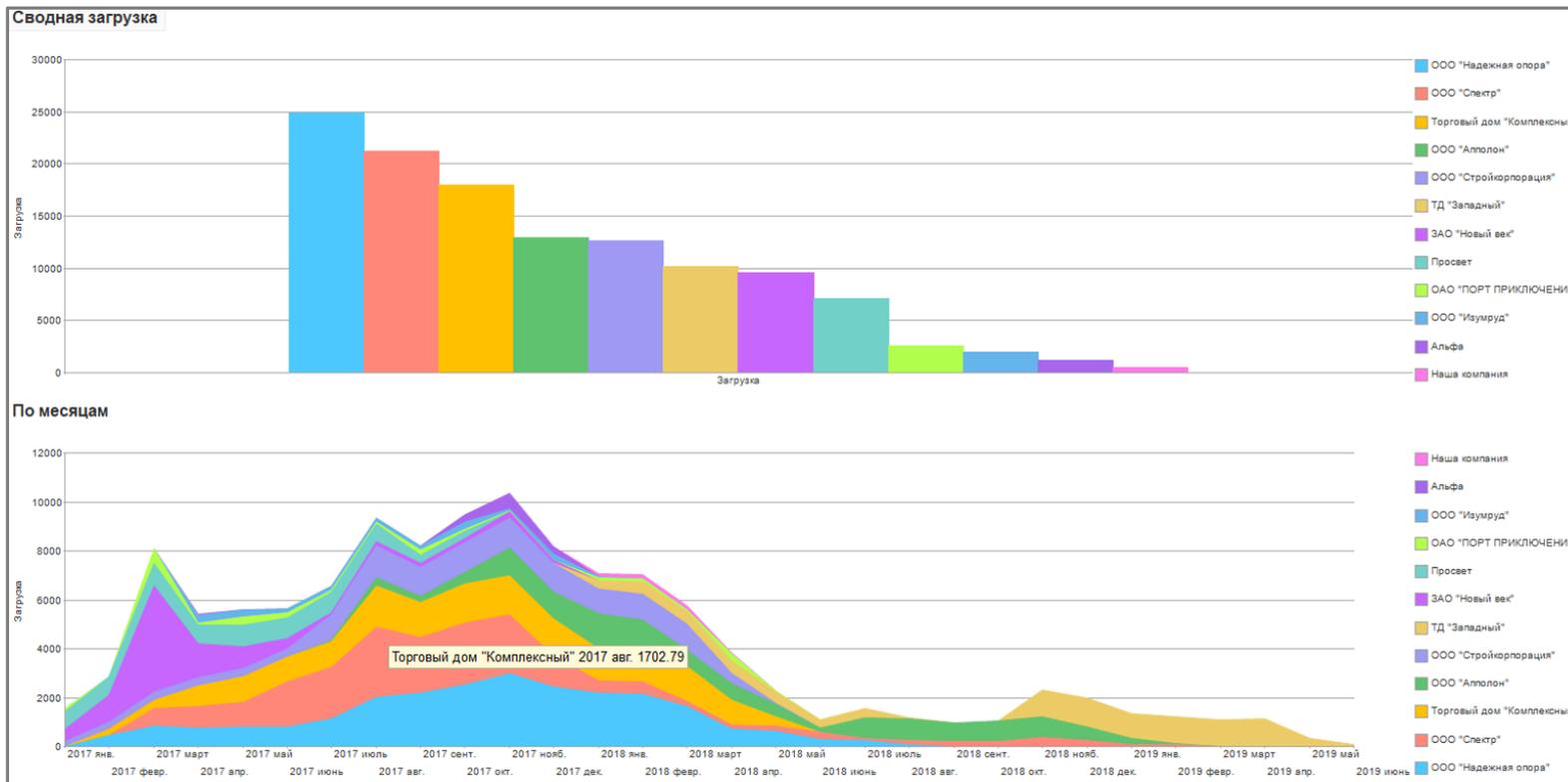
0

За год  
Дата актуальности: Начало этого года  
Отбор: Проект Компонент Равно "Проект"

№ п/п	Наименование работ	Договор	Статус Договора	ИТОГО			Январь		
				выручка	субподряд	собственные силы	выручка	субподряд	собственные силы
ИТОГО				302 470 313,00	99 000 940,00	197 733 790,00	302 470 313,00	99 000 940,00	197 733 790,00
по всем договорам				302 470 313,00	99 000 940,00	197 733 790,00	302 470 313,00	99 000 940,00	197 733 790,00
по заключенным договорам				150 596 250,00	74 190 000,00	75 543 750,00	150 596 250,00	74 190 000,00	75 543 750,00
по незаключенным договорам				102 544 702,00	16 656 840,00	65 129 480,00	102 544 702,00	16 656 840,00	65 129 480,00
ИТОГО				151 750 003,00	29 156 840,00	122 593 160,00	151 750 003,00	29 156 840,00	122 593 160,00
по заключенным договорам				30 250 000,00	4 500 000,00	25 750 000,00	30 250 000,00	4 500 000,00	25 750 000,00
по незаключенным договорам				81 000 002,00	16 656 840,00	64 343 160,00	81 000 002,00	16 656 840,00	64 343 160,00
1	Строительство Гипермаркета	Строительство Гипермаркета	Разработка На согласовании	40 500 001,00	8 500 000,00	32 000 000,00	40 500 001,00	8 500 000,00	32 000 000,00
	Строительство Гипермаркета	Строительство Гипермаркета		40 500 001,00	8 500 000,00	32 000 000,00	40 500 001,00	8 500 000,00	32 000 000,00
	Строительство Гипермаркета	Строительство Гипермаркета		40 500 001,00	8 500 000,00	32 000 000,00	40 500 001,00	8 500 000,00	32 000 000,00
	Запуск объекта	Собственные силы		625 000,00		625 000,00			625 000,00
	Открытие объекта	Собственные силы		212 500,00		212 500,00			212 500,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		212 500,00		212 500,00			212 500,00
	Покупка участка	Субподряд		15 000 000,00		15 000 000,00			15 000 000,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		15 000 000,00		15 000 000,00			15 000 000,00
	Проектирование объекта	Собственные силы		5 000 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00	5 000 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		2 000 000,00		2 000 000,00			2 000 000,00
	Отдел управления строительством	Субподряд		3 000 000,00	3 000 000,00		3 000 000,00	3 000 000,00	
	Согласование проекта	Собственные силы		912 500,00		912 500,00			912 500,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		912 500,00		912 500,00			912 500,00
	Строительство Гипермаркета			1,00		1,00			1,00
	Строительство объекта			18 750 000,00	5 500 000,00	13 250 000,00	18 750 000,00	5 500 000,00	13 250 000,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		13 250 000,00		13 250 000,00			13 250 000,00
	Отдел управления строительством	Субподряд		5 500 000,00		5 500 000,00			5 500 000,00
2	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"	Строительство Подписан	20 250 000,00	4 500 000,00	15 750 000,00	20 250 000,00	4 500 000,00	15 750 000,00
	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"		20 250 000,00	4 500 000,00	15 750 000,00	20 250 000,00	4 500 000,00	15 750 000,00
	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"		20 250 000,00	4 500 000,00	15 750 000,00	20 250 000,00	4 500 000,00	15 750 000,00
	Запуск объекта	Собственные силы		312 500,00		312 500,00			312 500,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		312 500,00		312 500,00			312 500,00
	Открытие объекта	Собственные силы		106 250,00		106 250,00			106 250,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		106 250,00		106 250,00			106 250,00
	Покупка участка	Субподряд		7 500 000,00		7 500 000,00			7 500 000,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		7 500 000,00		7 500 000,00			7 500 000,00
	Проектирование объекта	Собственные силы		2 500 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00	2 500 000,00	1 500 000,00	1 000 000,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		1 000 000,00		1 000 000,00			1 000 000,00
	Отдел управления строительством	Субподряд		1 500 000,00	1 500 000,00		1 500 000,00	1 500 000,00	
	Согласование проекта	Собственные силы		456 250,00		456 250,00			456 250,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		456 250,00		456 250,00			456 250,00
	Строительство лаборатории для ООО "Спектр"			456 250,00		456 250,00			456 250,00
	Строительство объекта			9 375 000,00	3 000 000,00	6 375 000,00	9 375 000,00	3 000 000,00	6 375 000,00
	Отдел управления строительством	Собственные силы		6 375 000,00		6 375 000,00			6 375 000,00
	Отдел управления строительством	Субподряд		3 000 000,00	3 000 000,00		3 000 000,00	3 000 000,00	
3	Строительство офиса для корпорации "Надежная"	Строительство офиса для корпорации "Надежная"		40 500 001,00	8 000 000,00	32 500 000,00	40 500 001,00	8 000 000,00	32 500 000,00



# Тематический план: сводная загрузка





# План-фактный анализ по программе проектов



← → ☆ План-фактный анализ по программе (Тематический план)

Вариант отчета: Тематический план    Версия 1:         Период: Год    2020 - этот год

**Сформировать**                         0    История    Быстрые настройки    Варианты    ?

Проект программы		Итого		Январь		Февраль	
Проектная задача (План)	Проект (Факт)	БДР		БДР		БДР	
Подразделение		План программы (БДР)	План проектов (БДР)	План программы (БДР)	План проектов (БДР)	План программы (БДР)	План проектов (БДР)
Вид движения	Статья	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
<b>Итого</b>		25 850 000,00	8 500 000,00		400 000,00	5 400 000,00	
<b>Проектирование 2020 года</b>		25 850 000,00	8 500 000,00		400 000,00	5 400 000,00	
Проектирование Автосалона	Проектирование Автосалона	5 400 000,00					
Проектирование для корпорации "Надежная опора"	Проектирование для корпорации "Надежная опора"	2 700 000,00	2 700 000,00				
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"	Проектирование для ООО "Стройкорпорация"		400 000,00		400 000,00		
Проектирование Спортклуба "Аполлон"	Проектирование Спортклуба "Аполлон"	4 050 000,00					
Проектирование Торгового центра	Проектирование Торгового центра	5 400 000,00	5 400 000,00			5 400 000,00	
Проектирование Коттеджного поселка		5 500 000,00					
Проектирование для ООО "Изумруд"		2 800 000,00					
<b>Итого</b>		25 850 000,00	8 500 000,00		400 000,00	5 400 000,00	



# Оценка проекта и расчет цены контракта



← → ☆ Расчет цены контракта 000000001 от 19.05.2014 0:00:00

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Создать проект | Параметры | Расчет цены контракта | Еще | ?

Номер: 000000001 от: 19.05.2014 0:00:00 [Администратор, 12.08.2015 11:00:59](#)

Контрагент: ЗАО "Новый век" Договор контрагента:   
Номер конкурса: 123 AA 33 Программа проекта: Заказчик ЗАО "Новый век"   
Предмет конкурса: Инжиниринг для ЗАО "Новый век" Портфель проекта: Инжиниринг   
Статус документа: Выполняется Проект: Инжиниринг для ЗАО "Новый век"

Параметры расчета: ПИР, НИР | ПНР | СМР | Прочие | Итоги конкурса

**Условия конкурса**

Вид конкурса: Тендер Дата объявления конкурса: 12.05.2014 Дата начала работ по плану: 01.09.2014   
Тип контракта: Основной Дата подачи документов: 02.06.2014 Дата окончания работ по плану: 26.05.2015   
Страна: Россия Дата подведения итогов: 30.06.2014 Продолжительность, мес.: 9,0   
Место: Москва Валюта: RUB Курс: 1,0000 Лимит конкурса: 2 500 000,00

**Параметры расчета**

Норма стоимости внутренняя: Внутренняя ставка Норма стоимости внешняя: Внешняя ставка Поправка на инфляцию: 0,00

N	Раздел	Затраты	Процент наценки	Сумма наценки	Сумма контракта
1	ПИР, НИР	665 280,00	<input checked="" type="checkbox"/>	12,00 79 833,60	<input type="checkbox"/> 745 113,60
2	ПНР	85 140,00	<input checked="" type="checkbox"/>	12,00 10 216,80	<input type="checkbox"/> 95 356,80
3	СМР	233 640,00	<input checked="" type="checkbox"/>	12,00 28 036,80	<input type="checkbox"/> 261 676,80
4	Прочее	979 345,00	<input checked="" type="checkbox"/>	12,00 117 521,40	<input type="checkbox"/> 1 096 866,40
		1 963 405,00		235 608,60	2 199 013,60

**Цена контракта**

Общая сумма контракта: **2 199 013,60** Отклонение от лимита: 300 986,40

Ответственный:

- Оценка проекта
- Расчет цены контракта
- Оценка рентабельности проекта
- Фиксация итогов конкурса
- Формирование плана проекта по шаблону и оценке



# Заявки на проекты



← → ☆ Заявка на проект 000000007 от 13.02.2020 15:17:52

Провести и закрыть Записать Провести Движения документа Еще ▾

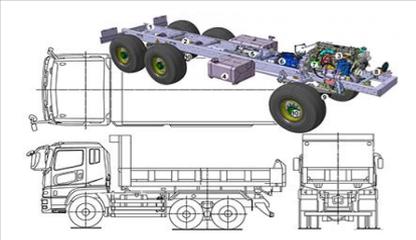
Дата: 13.02.2020 15:17:52 Номер: 000000007 [Администратор, 14.02.2020 10:35:00](#)

Проект: НИОКР по разработке семейства техники полной массой 7 тонн

Подразделение: Департамент развития Портфель проектов: Автомобилестроение Программа проектов: ▾

Статус: Принята ▾

Характеристики проекта Связанные заявки



Тип проекта: Стратегические проекты и проекты развития ▾

Цель проекта: Создание производственных мощностей по производству техники в количестве 8 000 ед. в год. Сохранение рабочих мест на уровне 40 000 чел. ▾

Обоснование проекта: Вложение денежных средств в НИОКР является финансово обоснованным, исходя из значений основных показателей проекта. ▾

Выгоды: Расширение модельного ряда выпускаемой продукции. Повышение текущего уровня производства. Обеспечение маржинальной рентабельности на уровне не менее 20%. Создание новых рабочих мест. ▾

Результаты проекта: Удержание позиций на рынке в среднетоннажном транспортном секторе, обеспечив удобство создания спецтехники на базе данных автомобилей с необходимым набором вариантов отбора мощности. ▾

Направление инвестиций: Инвестиции в создание нового производства ▾ Объем финансирования: 250

**Протоколы**

Фаза / Проектное решение / Показатель	Значение
⊖ Стартовая	
⊖ <u>Решение о начале</u>	
Количество персонала при 100% загрузке производства, человек	50
Общая сумма инвестиций, млн. руб.	250
Период планирования, лет	2
⊖ Оценка инвестиций	
⊖ <u>Одобрание концепции продукта</u>	
Срок окупаемости проекта (РВР)	4
Выручка проекта при выходе на 100% мощность, млн. руб. в год	150
Чистый денежный поток при выходе на 100% мощность, млн. руб. в год	175

Комментарий:



# Оценка влияния планируемых проектов на достижение стратегических целей





# Ранжирование и отбор заявок на проекты



## Простое ранжирование по баллу заявки на проект

Ранг	Балл	Проект	Общая сумма инвестиций, млн. руб	Статус	Портфель	Подразделение	Проекты предшественники
<b>Льмит по инвестициям</b>			<b>1 200</b>				
⊖ Остаток лимита			245				
⊖ Проекты бизнес-плана			955				
1	76	Создание семейства техники полной массой 7 тонн	450	На рассмотрении	Автомобилестроение	Департамент развития	НИОКР по разработке семе...
2	60	Ремонт производственных помещений	90	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
3	51	Модернизация локальной сети	135	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
4	40	Реорганизация управления	110	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
5	26	Переоборудование основного производственного цеха	170	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
⊖ Заявки на проекты в резерве			500				
6	15	НИОКР по разработке семейства техники полной массой 7 тонн	250	В резерве	Автомобилестроение	Департамент развития	
7	11	Автоматизация производственного процесса	90	В резерве	Стратегические проекты ...	Департамент развития	Переоборудование основног...
8	4	Оптимизация логистической системы	160	В резерве	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
<b>Всего по заявкам</b>			<b>1 455</b>				

## Изменение при взаимосвязанных проектах

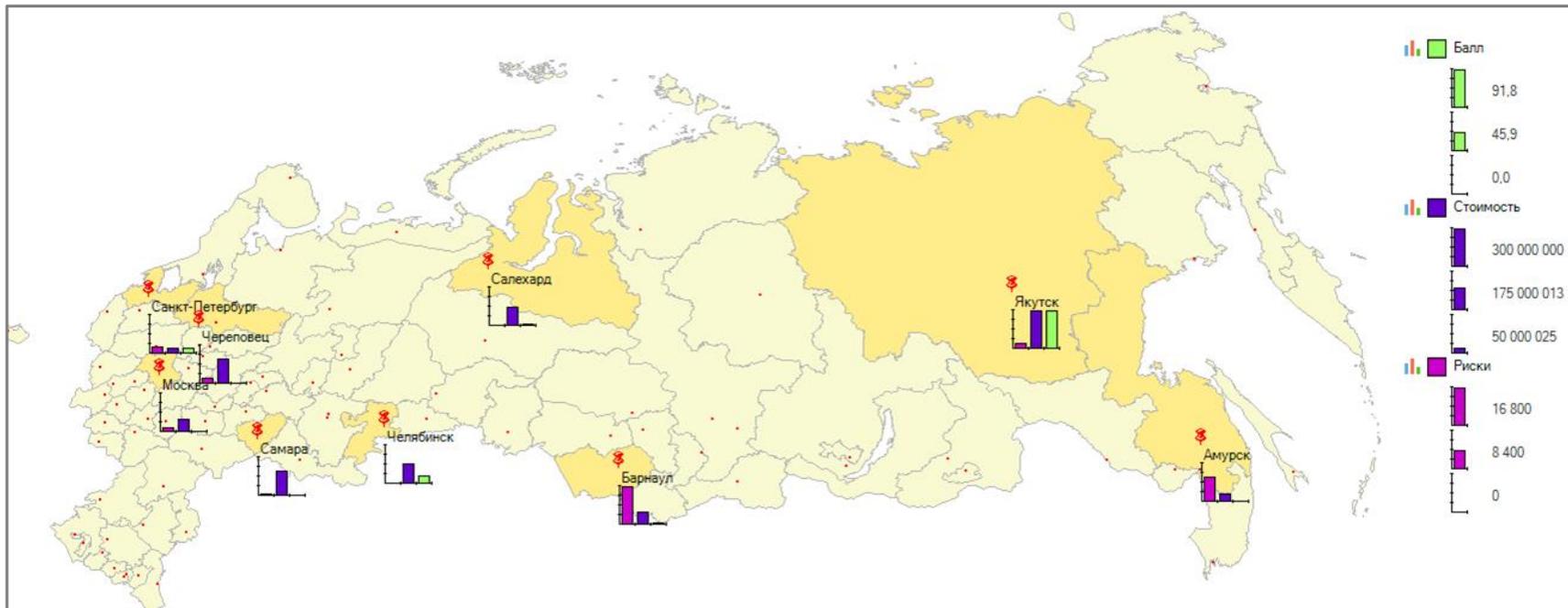
Ранг	Балл	Проект	Общая сумма инвестиций, млн. руб	Статус	Портфель	Подразделение	Проекты предшественники
<b>Льмит по инвестициям</b>			<b>1 200</b>				
⊖ Остаток лимита			165				
⊖ Проекты бизнес-плана			1 035				
1	15	НИОКР по разработке семейства техники полной массой 7 тонн	250	На рассмотрении	Автомобилестроение	Департамент развития	
2	76	Создание семейства техники полной массой 7 тонн	450	На рассмотрении	Автомобилестроение	Департамент развития	
3	60	Ремонт производственных помещений	90	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
4	51	Модернизация локальной сети	135	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
5	40	Реорганизация управления	110	На рассмотрении	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
⊖ Заявки на проекты в резерве			420				
6	26	Переоборудование основного производственного цеха	170	В резерве	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
7	11	Автоматизация производственного процесса	90	В резерве	Стратегические проекты ...	Департамент развития	Переоборудование основног...
8	4	Оптимизация логистической системы	160	В резерве	Стратегические проекты ...	Департамент развития	
<b>Всего по заявкам</b>			<b>1 455</b>				



# География проектов



Эффективность  
проектного бизнеса





# Проектные договоры



Регистрация юридических условий договора 140815 от 15.08.2014 16:34:54

Основное | Присоединенные файлы

Провести и закрыть | Записать | Провести | Создать на основании | Печать | Заполнить | Структура договора | Еще

Номер: 140815 от 15.08.2014 Выполняется | Администратор, 28.02.2019 16:22:13

Предмет договора: Инжиниринг высоковольтной линии (ВЛ) 330 кВ «Ивановская ГЭС – ГАЭС» Вид договора: Инжиниринг

Представление договора: 140815 ООО «Изумурд» | Использовать этапы:

Реквизиты договора | Этапы | Доп. соглашения

Редактирование структуры этапов и графика оплаты возможно в дополнительном соглашении: [Дополнительное соглашение 140815-1 от 15.08.2017 17:17:14](#)

Схема оплаты: Поступления 50/45/5 | Способ учета аванса: На этап

Этап	Вид движения	Дата начала	Дата окончания	Сумма БДР	Сумма БДДС
Инжиниринг		01.08.2014	27.04.2015	4 414 680	
Проектирование		01.08.2014	17.11.2014	2 308 200	
Субподряд	Доход			1 154 100	
Обследование территории заказчика		01.08.2014	04.09.2014	1 154 100	
Субподряд	Доход			1 154 100	
Создание комплекта проектной докуме...		05.09.2014	31.10.2014		
Поступление аванса за работы по э...	Поступление				
Поступление оплаты работ этапа					
Поступление оплаты работ этапа					
Утверждение комплекта разработанно...		03.11.2014	17.11.2014		
Поступление аванса за работы по э...	Поступление				
Поступление оплаты работ этапа					
Поступление оплаты работ этапа					
Управление этапом проектирования		01.08.2014	17.11.2014		
Поставка комплектующих		18.11.2014	08.12.2014	245 280	
Субподряд	Доход			122 640	
Поставка комплектующих заказчику		02.12.2014	08.12.2014	122 640	
Субподряд	Доход			122 640	

- Составление проектного договора
- Формирование печатной формы договора по шаблону
- Связь этапов проекта и договора
- Регистрация изменений проектного договора дополнительными соглашениями
- Формирование БДДС и БДР по этапам проектного договора



# Мониторинг договорной кампании



Договорная кампания		
Статус темы	Статус темы ПП	Итого
Проектная задача		
Подразделение		Выручка
<b>Итого</b>		<b>290 778 167</b>
<b>Переходящие</b>		<b>131 666 667</b>
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"	Законтракован	86 666 667
Отдел Инжиниринга		71 625 344
Проектный отдел		15 041 322
Проектирование Торгового центра	Законтракован	45 000 000
Проектный отдел		45 000 000
<b>Перспективный</b>		<b>92 444 833</b>
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"	Перспективный	7 755 000
Отдел Инжиниринга		2 451 220
Отдел ПНР		2 032 100
Проектный отдел		3 271 680
Инжиниринг для ООО "Аметист"	Перспективный	34 689 833
Отдел Инжиниринга		17 917 063
Отдел ПНР		3 458 202
Проектный отдел		13 045 768
Субподрядчики		268 800
Проектирование Спортклуба "Олимп"	Перспективный	50 000 000
Отдел Инжиниринга		30 724 594
Проектный отдел		18 371 406
Субподрядчики		904 000
<b>Проработки</b>		<b>66 666 667</b>
Проектирование перспективное		66 666 667
Проектный отдел		66 666 667
<b>Итого</b>		<b>290 778 167</b>



ТМЦ





# Материальные затраты, оборудование, субподряды



ПЗ "Настройка оборудования"

Основное | Присоединенные файлы | Документооборот

Провести и закрыть | Создать на основании | Отчеты | Движения документа

Номер: 00000013 | от: 03.10.2018 15:23:12 | Проект: Исконинг для ООО "Изумруд"

Параметры | Сроки задачи | Предусловия | Ресурсы | Объемы | Фин. планы | Показатели | Результат | Описание

Роли трудовых ресурсов | Исполнители | Материалы и оборудование | Доп. затраты

Потребности

Материальные ресурсы

Добавить | Подобрать | Заполнить | Еще | Норма стоимости | Пересчитать по норме |  Включить мат. ресурсы в БДР

Номенклатура	Вид операции	Количество	Ед.изм.	Стоимость	Общая стоимость	Валюта	Способ привязки	Статья затрат	Профиль распределения	Контрагент
Расходные материалы		1,000	компл	15 000,00	15 000,00	руб.	По профилю распреде...	Расходные материалы	По датам, периодов: 1 к ...	
Итого		1,000			15 000,00					

Распределение потребностей

Добавить | Заполнить по умолчанию | Еще

Подразделение	Специальность	СС/СП	Количество	Сумма	Способ привязки	Профиль / Дата привязки
Производственный отдел	Рабочий	Соб...	1,000	15 000,00	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1 (+30 к.д.)
			1,000	15 000,00		



# Материальные затраты, оборудование, командировочные затраты, субподряды



Затраты материальных ресурсов (план-факт)

Период: Произвольный 01.01.2020 - 31.12.2020

Сформировать

Ресурс	Проектная задача	Итого				Стоимость			
		По плану	По факту	Отклонение	Отклонение	По плану	По факту	Отклонение	Отклонение
<b>Итого</b>		24	15	-9		525 948,00	500 448,00	-25 500,00	-4,85
<b>Аренда грузового автомобиля (услуга)</b>		5		-5		9 960,00		-9 960,00	-100,00
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	5		-5		9 960,00		-9 960,00	-100,00
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	5		-5		9 960,00		-9 960,00	-100,00
	Поставка комплектующих	5		-5		9 960,00		-9 960,00	-100,00
	Поставка комплектующих заказчику	5		-5		9 960,00		-9 960,00	-100,00
<b>Масло трансмиссионное ТСл-15К</b>		17	14	-3		2 988,00	2 448,00	-540,00	-18,07
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	17	14	-3		2 988,00	2 448,00	-540,00	-18,07
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	17	14	-3		2 988,00	2 448,00	-540,00	-18,07
	Поставка комплектующих	17	14	-3		2 988,00	2 448,00	-540,00	-18,07
	Поставка комплектующих заказчику	17	14	-3		2 988,00	2 448,00	-540,00	-18,07
<b>Навесное оборудование к автопогрузчику АМКОДОР 211</b>		1	1			498 000,00	498 000,00		
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	1	1			498 000,00	498 000,00		
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	1	1			498 000,00	498 000,00		
	Поставка комплектующих	1	1			498 000,00	498 000,00		
	Закупка	1	1			498 000,00	498 000,00		
<b>Расходные материалы</b>		1		-1		15 000,00		-15 000,00	-100,00
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	1		-1		15 000,00		-15 000,00	-100,00
	Инжиниринг для ООО "Изумруд"	1		-1		15 000,00		-15 000,00	-100,00
	Обучение персонала Заказчика	1		-1		15 000,00		-15 000,00	-100,00
	Настройка оборудования	1		-1		15 000,00		-15 000,00	-100,00
<b>Итого</b>		24	15	-9		525 948,00	500 448,00	-25 500,00	-4,85



# Экономика





# Формирование годового бюджета по проектам



Статья бюджетов / Аналитика	Январь 2020 г.	Февраль 2020 г.	Март 2020 г.	Апрель 2020 г.	Май 2020 г.
Выручка с НДС		3 522 000	2 790 000	4 800 000	17 535 000
Выручка		2 935 000	2 325 000	4 000 000	14 612 500
Отдел Инжиниринга		927 702	734 892	1 937 497	6 956 189
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"		927 702	734 892		788 626
Инжиниринг для ООО "Аметист"					6 167 563
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"					
Проектирование Спортклуба "Олимп"					
<прочие проекты>					
Отдел ПНР					
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"					
Инжиниринг для ООО "Аметист"					
<прочие проекты>					
Проектный отдел					
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"					
Инжиниринг для ООО "Аметист"					
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"					
Проектирование перспективное					
Проектирование Спортклуба "Олимп"					
Проектирование Торгового центра					
<прочие проекты>					
Субподраздочки					
Инжиниринг для ООО "Аметист"					
Проектирование Спортклуба "Олимп"					
<прочие проекты>					

Статья бюджетов / Аналитика	Январь 2020 г.	Февраль 2020 г.	Март 2020 г.	Апрель 2020 г.
Заработная плата по проектам	6 000 000	6 000 000	6 000 000	6 500 000
АУП				
<прочие проекты>				
Отдел Инжиниринга	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000

Статья бюджетов / Аналитика	Январь 2020 г.	Февраль 2020 г.	Март 2020 г.	Апрель 2020 г.
Общепроизводственные расходы (распределение на проекты по прямым расходам)	190 000	190 000	190 000	212 308
Предоставление каналов передачи данных (по проектам)	110 000	110 000	110 000	132 308
АУП				
<прочие проекты>				
Отдел закупок				
<прочие проекты>				
Отдел Инжиниринга	50 000	50 000	50 000	46 154
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"	1 613	1 058	10 346	1 293
Инжиниринг для ООО "Аметист"		18 433	5 579	1 106
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"	48 387	30 509	34 074	32 332
Проектирование перспективное				11 423
Проектирование Спортклуба "Олимп"				
<прочие проекты>				
Отдел ПНР				30 769
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"				30 769
Инжиниринг для ООО "Аметист"				
<прочие проекты>				
Проектный отдел	60 000	60 000	60 000	55 385
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"	6 088	5 494	6 385	3 024
Инжиниринг для ООО "Аметист"		8 525	6 487	5 760
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"				
Проектирование перспективное				
Проектирование Спортклуба "Олимп"	4 087	6 200	6 355	6 283
Проектирование Торгового центра	49 825	39 781	40 773	40 318
<прочие проекты>				

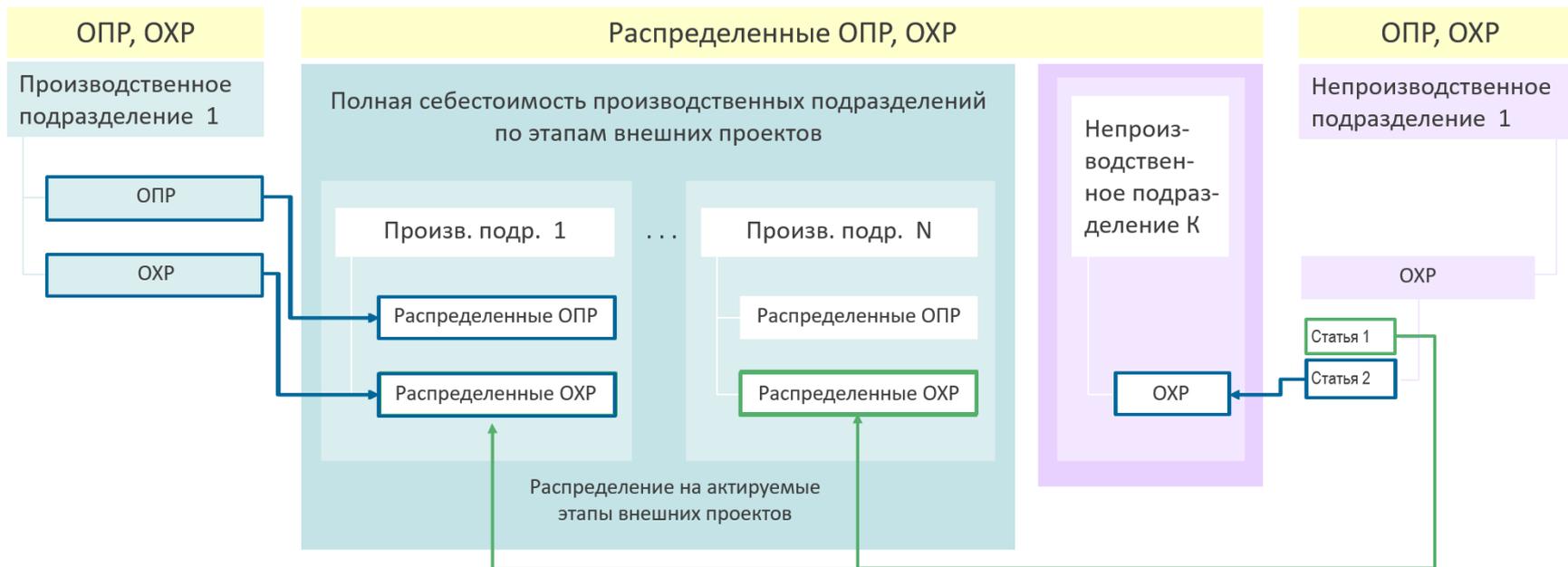
Статья бюджетов / Аналитика	Январь 2020 г.	Февраль 2020 г.	Март 2020 г.	Апрель 2020 г.
Общепроизводственные расходы (распределение на проекты по прямым расходам)	190 000	190 000	190 000	212 308
Предоставление каналов передачи данных (по проектам)	110 000	110 000	110 000	132 308
АУП				
<прочие проекты>				
Отдел закупок				
<прочие проекты>				
Отдел Инжиниринга	50 000	50 000	50 000	46 154
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"	1 613	1 058	10 346	1 293
Инжиниринг для ООО "Аметист"		18 433	5 579	1 106
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"	48 387	30 509	34 074	32 332
Проектирование Спортклуба "Олимп"				11 423
<прочие проекты>				
Отдел ПНР				30 769
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"				30 769
Инжиниринг для ООО "Аметист"				
<прочие проекты>				
Проектный отдел	60 000	60 000	60 000	55 385
Инжиниринг для ЗАО "Новый век"	6 088	5 494	6 385	3 024
Инжиниринг для ООО "Аметист"		8 525	6 487	5 760
Проектирование для ООО "Стройкорпорация"				
Проектирование перспективное				
Проектирование Спортклуба "Олимп"	4 087	6 200	6 355	6 283
Проектирование Торгового центра	49 825	39 781	40 773	40 318
<прочие проекты>				



# Распределение ОПР/ОХР по проектам



■ Отнесение    ■ Распределение





# Подрядчики





# Отчетность по оценкам поставщиков/подрядчиков по разным проектам



← → ★ Оценки исполнителей и подрядчиков

Период: Произвольный 23.06.2020 - 23.06.2020

Сформировать          0

Отбор: Проект.Компонент Равно "Проект"

Роль	Качество результата		Лояльность к постановке задачи		Соблюдение сроков		Итого	
	Значение оценки	Вес	Значение оценки	Вес	Значение оценки	Вес	Сложность	Средняя
Исполнитель подрядчик								
Проектная задача								
Подрядчик								
Альтернатива, ООО	5,27	10	5,26	10	7,31	10	x	5,95
Инжиниринг "Изумруд"	6,50	10	7,00	10	9,50	10	x	7,67
Инжиниринг для компании "Надежная опора"	8,00	10	6,00	10	9,00	10	x	7,67
Металл СК	5,00	10	8,00	10	10,00	10	x	7,67
Инжиниринг "Изумруд"	4,42	10	2,53	10	4,89	10	x	3,95
Инжиниринг для компании "Надежная опора"	3,00	10	3,00	10	3,00	10	x	3,00
РСП-Сервис	6,00	10	2,00	10	7,00	10	x	5,00
Инжиниринг "Изумруд"	4,89	10	6,24	10	7,54	10	x	6,23
Инжиниринг для компании "Надежная опора"	7,00	10	8,00	10	9,00	10	x	8,00
Инжиниринг для компании "Надежная опора"	3,00	10	3,00	10	7,00	10	x	4,33



## ERP-функционал



- Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Управление финансами и бюджетирование
- Казначейство
- Управление продажами
- Управление производством
- Организация ремонтов
- Управление складом и запасами
- Управление закупками
- Управление затратами и расчет себестоимости
- Регламентированный учет
- Управление персоналом и расчет ЗП
- Международный финансовый учет





# Модели управления



## Цели

## Заказы

## Проекты и ресурсы

## Проектное бюджет-ие

## Результаты

Производств. программа/ Тем. план



Мониторинг договорной кампании



Тематики и проекты



Календарный план работ проекта



Трудозатраты проектов



Экономика проектов и подразделений



KPI



Оценка предв. загрузки



Оценка проекта и расчет цены контракта



Загрузка подразделений и спец-тей



План работ подразделений



Часы, работы, задания



Компоненты стоим. проекта и резервы



Система мотивации



Годовой бюджет



Проектные договоры



Объемы проектов



%, выполнение, версии



WIM, проектный ДО



Финансы и платежный календарь



Шаблоны проектов и нормативы





# Показатели модели управления



← → ☆ Модели управления

Показатели

Цели	Заказы	Проекты и ресурсы	Проектное бюджет-ие	Результаты
Рост объемов к предыдущему году 8 %	Исполнение договорной кампании 87 %	Выполнено объемов на тек. дату 78 %	Фактическая рентабельность на тек. дату 8 %	Завершенных стратегических проектов 10 шт.
Отношение загрузки к мощности 117 %	Перспективных проектов 11 %	Принято объемов на тек. дату 67 %	Ожидаемая рентабельность по году 10 %	Завершенных проектов всего 41 шт.
Недозагрузка по производств. программе 8 %	Проектных проработок 2 %	Ожидаемое выполнение объемов по году 98 %	Средняя рентабельность проектов 11 %	Премий проектов к гарант. ФОТ 18 %
Перегрузка по производств. программе 25 %	Месяцев обесп-х контрактной загрузкой 6 мес.	Ожидаемое принятие объемов по году 91 %	Средняя маржинальность подразделений 38 %	Премий подразделений к гарант. ФОТ 12 %
Прогнозная рентабельность 14 %	Средняя рентабельность план-х заказов 13 %	Выработка на пр. сотрудника 2,4 млн.	Месяцев обеспеченных ден. потоком 7 мес.	Использование шаблонов проектов 9 шт.
		Ожидаемая выработка на пр. сотрудника 3,7 млн.	Свобод-х и размещ-х ДС к мес. расходу 180 %	Использование нормативов 87 шт.

⚙



# Интеграционные возможности линейки «1С:PM Управление проектами»



— Интеграция из коробки

— Интеграция по запросу



# Примеры использования программного продукта 1С:ERP+PM Управление проектной организацией



# Научно-Технический Центр «Газпром нефти»



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

**«1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»  
Работа в системе с 2016 года**



## Планирование ресурсов и учет трудозатрат

- Прогнозирование трудовых затрат
- 5-уровневая ролевая модель
- Шаблоны типовых проектов
- Формирование Бизнес-плана по данным объемов трудовых затрат
- В системе обрабатывается:
  - Шаблонов проектов: более 300
  - Проектов: более 1300
  - Видов работ: более 1500
  - Кол-во пользователей: более 700



# Научно-Технический Центр «Газпром нефти»



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

**«1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»  
Работа в системе с 2016 года**



## Бюджетирование

- Экономическое планирование, мониторинг и исполнение
- Финансовое планирование, мониторинг и исполнение
- В системе обрабатывается:
  - Видов бюджетов: более 90
  - Статей бюджетов: более 180
  - Количество ЦФО: более 20
  - Кол-во пользователей: более 150



«Северсталь-Проект»



Северсталь

Горнодобывающая и  
металлургическая компания



## «1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»

Проектный офис  
Договорной отдел  
Производство  
Финансы

**400+**  
**АРМ**

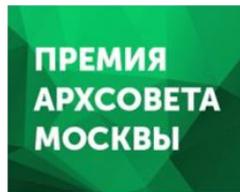
Планирование и учет  
Мониторинг показателей  
Анализ проектных KPI  
Портфели проектов  
Бюджетирование



# Архитектурное Бюро UNK Project



Архитектурное бюро  
Проектирование зданий,  
комплексов, ЖК



**«1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»**  
**Работа в системе с 2016 года, более 100 пользователей**

Планирование  
Управление  
Анализ

Управление кадрами  
Другие ресурсы

Бюджетирование  
Казначейство  
Учет



# Инжиниринговая компания «Техномир»



\* ТЕХНОМИР

Инжиниринг промышленных,  
энергетических, торговых  
объектов



## «1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»

Структура  
проекта

Договор  
по проекту

Документы  
проекта

Человеческие  
ресурсы

Список заявок  
на покупку

Поставки материалов  
и оборудования

Бюджеты расходов  
и движения ДС

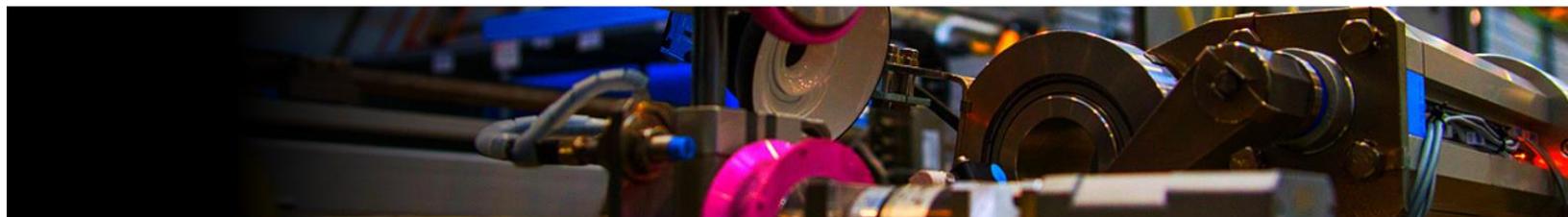


# Центральное конструкторское бюро машиностроения



ЦКБМ  
РОСАТОМ

АО «Центральное конструкторское  
бюро машиностроения»



## «1С:PM Управление проектами. Модуль для 1С:ERP»

**Работа в системе с 2021 года, 50 рабочих мест**

Планирование и контроль  
выполнения проектов  
Проектное бюджетирование

Расчет и анализ проектных  
показателей эффективности  
Управленческая отчетность



# Эффекты от использования линейки 1С:ERP+PM Управление проектной организацией



Сборка проектной и экономической отчетности в сроки

Увеличение объемов и рентабельности проектной организации

Обеспечение равномерной загрузки проектных специальностей

Соблюдение сроков и бюджетов проектов

Синхронизация планов холдинга, организации, проектов и подразделений



Эффективность  
проектного бизнеса

# Спасибо за внимание!

[www.ITLand.ru](http://www.ITLand.ru)

(495)644-9136, (812)448-1255,

[info@ITLand.ru](mailto:info@ITLand.ru)