



ОТКРЫТЫЕ ДНИ
DIRECTUM

Как повысить эффективность процессов, или опыт цифровизации ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»



Евгений Сычев

Помощник генерального директора –
начальник отдела по контролю и делопроизводству
ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»



Кузнечно-прессовое
производство



Задачи СЭД



Прозрачное взаимодействие сотрудников и полный контроль над задачами



Упорядоченное хранение, управление, поиск документов



Отсутствие бумажных носителей



Сокращение сроков согласования и подписания документов

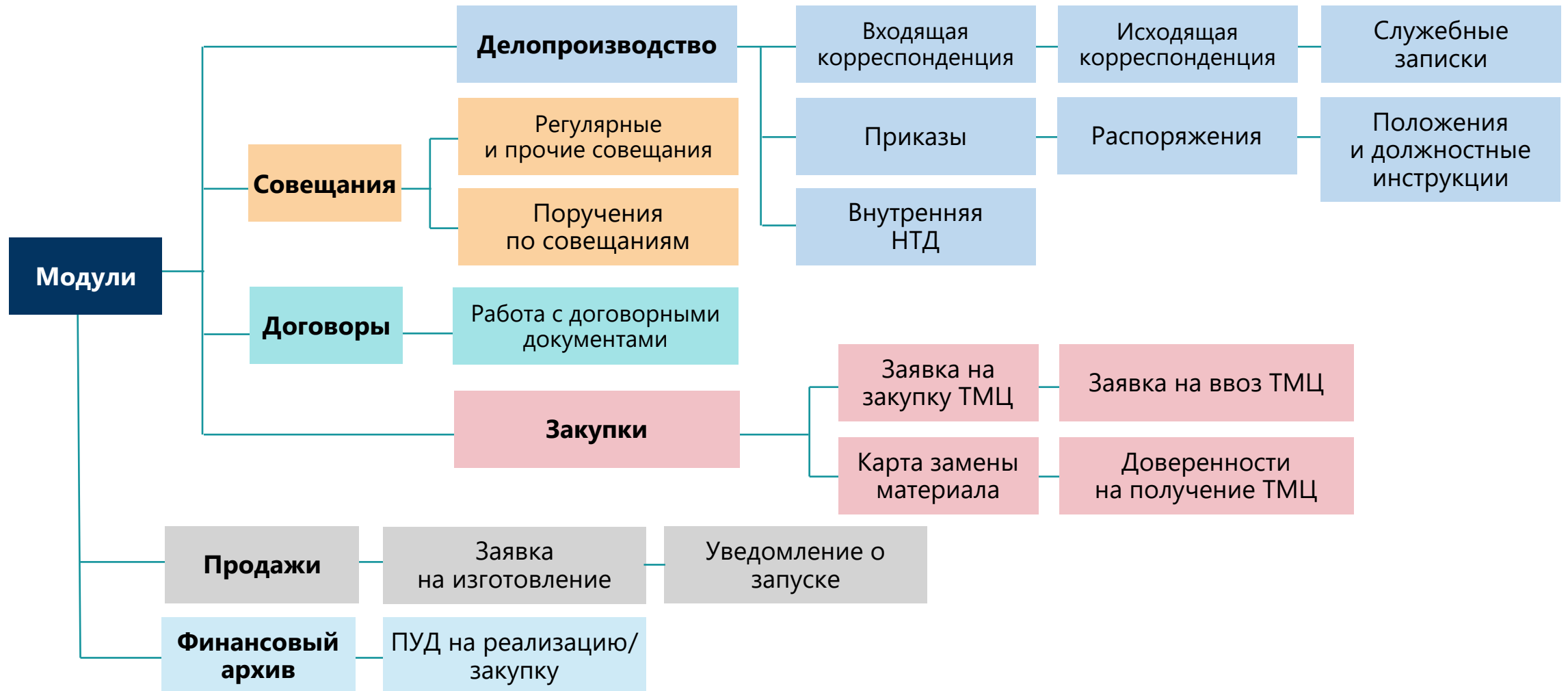


Обмен ЮЗДО с контрагентами



Создание финансового архива

Автоматизированные процессы

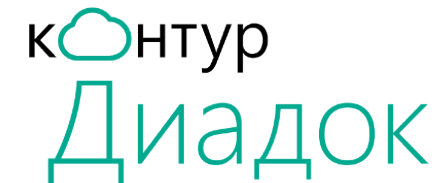


Интеграционные решения

Реализована двухсторонняя интеграция СЭД DirectumRX и SAP ERP

- ведение картотеки договоров;
- справочники контрагентов;
- финансовый архив;
- уведомление о запуске в производство;
- карта замены материала.

Работа с системой межкорпоративного документооборота Диадок



Архитектура

- Все операционные среды расположены в виртуальном ЦОД, на базе VMware
- Все компоненты DirectumRX установлены Windows Server
- В качестве СУБД использован Microsoft SQL Server
- Серверная сторона состоит из:
 - 2 прокси сервера на базе Microsoft ARR, в отдельной подсети, объединённые NLB кластером.
 - Failover кластер MS SQL
 - Ферма серверов IIS
 - Сервер Redis NonSQL inmemory database.



Условия безопасности системы

Ограничения на серверную часть:

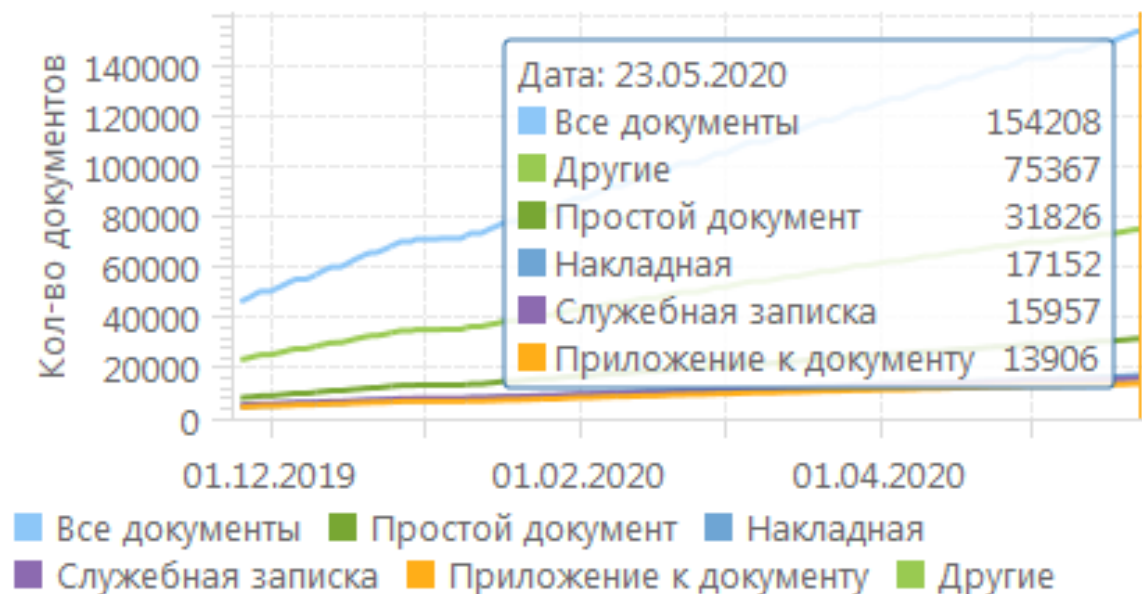
- запрет на использование парольной аутентификации и аутентификации форм;
- запрет на использование протоколов ниже чем NTLM v2;
- использование Enterprise CA для обслуживания жизненного цикла сертификатов;
- использование только защищённых соединений;
- запрет функционирования WEB приложений IIS с полномочиями для всей операционной системы;
- запрет функционирования системы за пределами контролируемого периметра (внутренней сети).

Ограничения на клиентскую часть:

- запрет на использование проводника Desktop client;
- использование Webaccessagent для нескольких одновременных сессий пользователей на ПК;
- запрет на использование КЭП в режимах, допускающих клонирование крипто контейнеров;
- функционирование WEB клиента на ОС Windows 7/10 и на терминальных серверах Windows server.

Статистика использования СЭД (за период 09.09.2019-23.05.2020)

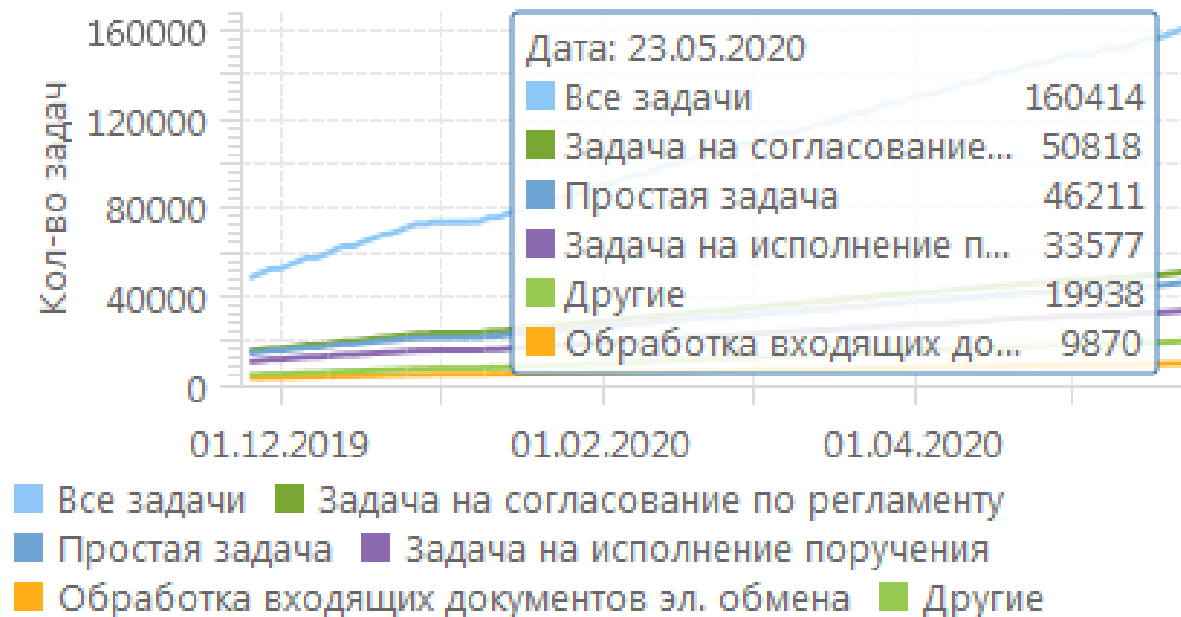
ДИНАМИКА СОЗДАНИЯ ДОКУМЕНТОВ



Создано документов: **154 208**
Договоров: **6 662**
Дополнительных соглашений: **6 981**
Служебных записок: **15 957**
Входящих писем: **7 008**
Исходящих писем: **8 023**
Актов выполненных работ: **5 266**
Карт замены материалов: **7 456**
Заявок на изготовление
продукции (ТКП): **3 236**
Прочих документов: **93 628**

Статистика использования СЭД (за период 09.09.2019-23.05.2020)

ДИНАМИКА СОЗДАНИЯ ЗАДАЧ



Всего задач: **709 083**

Выданных пользователями: **160 414**

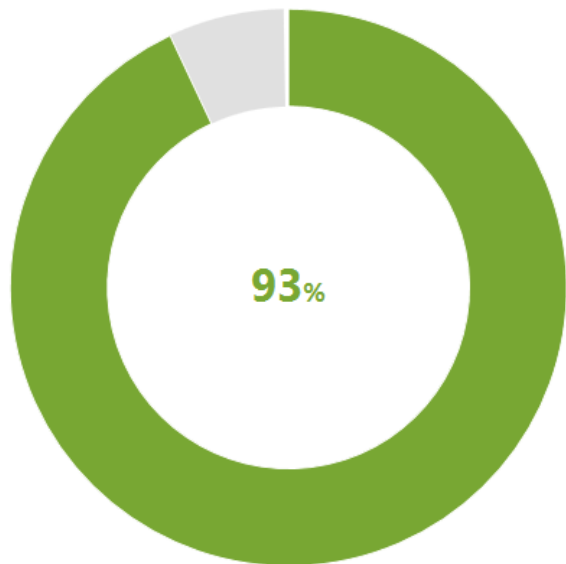
Выданные системой

(в рамках регламентов): **548 669**

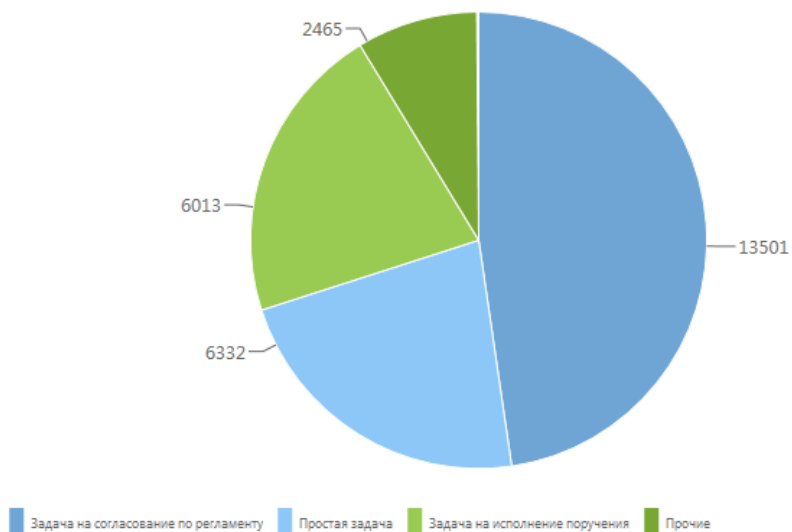
Контрагентов в системе: **9 995**

Пользователей в системе: **600**

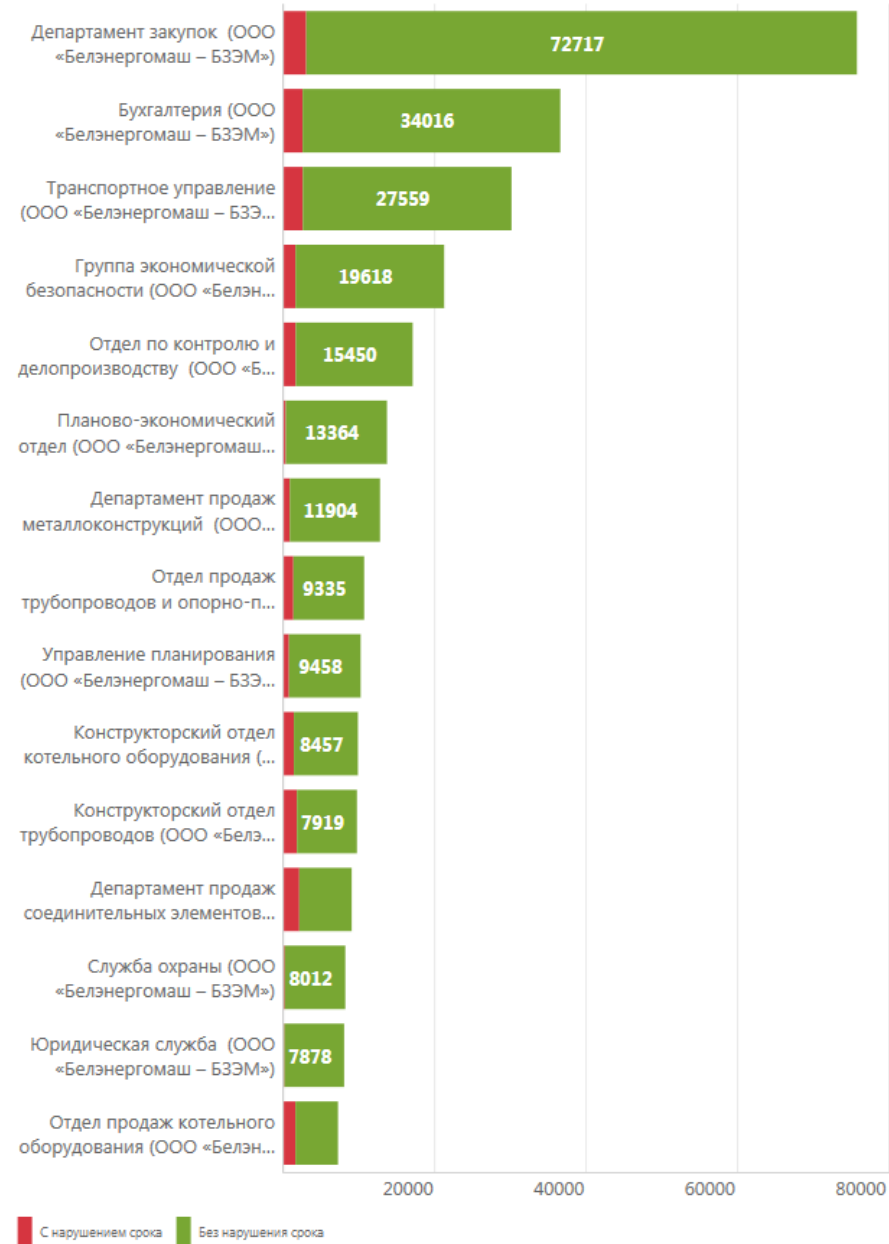
Коэффициент исполнительской дисциплины



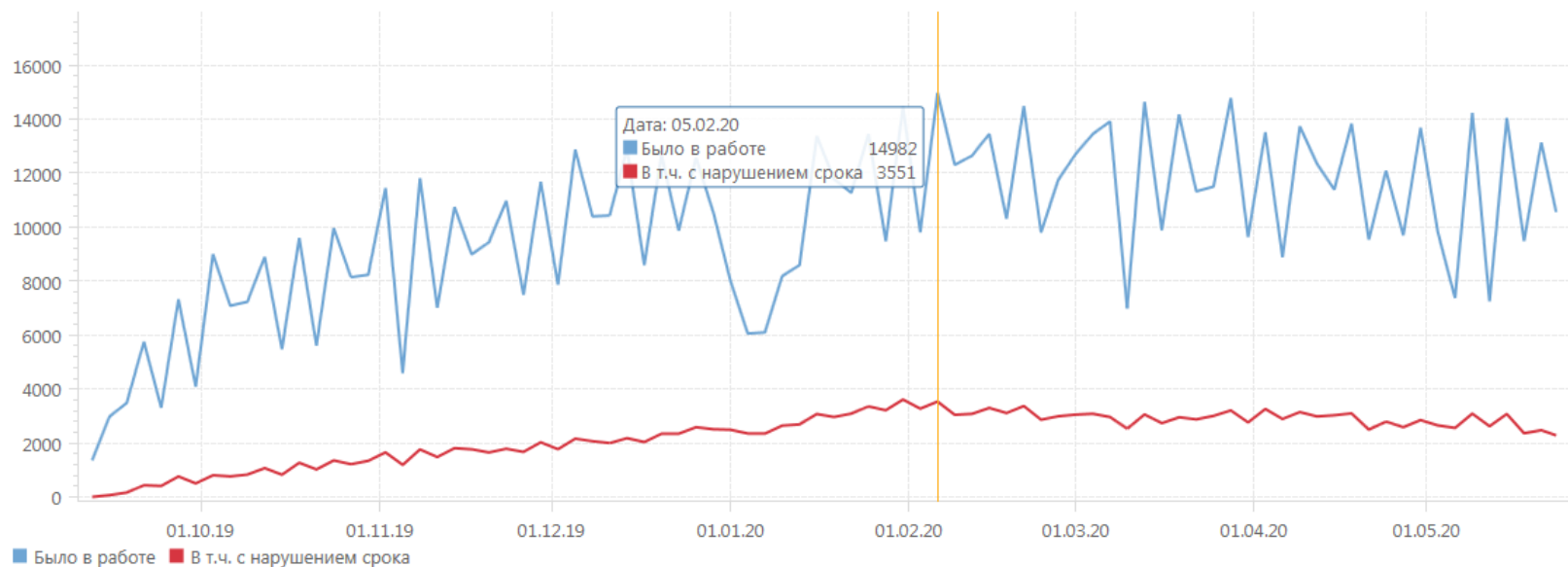
Задачи с нарушением срока исполнения



Сотрудники | Подразделения с высокой загрузкой за период



Динамика количества заданий



Модуль «Продажи»

DirectumRX

Искать в модулях... Продажи

На приемку

Поручения по протоколам...

Исходящие

Согласование

Поручения

Избранное

Недавние документы

Недавние задания

Искать документы, задачи, прочее...

Модуль предназначен для автоматизации работы по процессу продажи.

ЗАЯВКИ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Создать заявку на изготовление продукции
Быстрое создание заявки на изготовление продукции.

Заявки на изготовление продукции
Реестр содержит список заявок на изготовление продукции.

УВЕДОМЛЕНИЯ О ЗАПУСКЕ В ПРОИЗВОДСТВО

Уведомления о запуске в производство
Реестр содержит список уведомлений о запуске в производство.

- Создание заявки на изготовление продукции
- Создание уведомления о запуске в производство
- Реестр заявок
- Реестр уведомлений о запуске

Заявки на изготовление продукции

Искать в списке... Записей: 358

	Дат...	Per. №	Состояние	Вид документа	Подразделение	Ответственный	Продукция
✓ pdf +	08.05.2020	0001527-20	ТКП отправлено	Заявка ПТ	Департамент продаж соединительных элементов для	Дроботов Игорь Алексеевич	трубы
pdf +	08.05.2020	0001525-20	ТКП отправлено	Заявка ПТ	Департамент продаж соединительных элементов для	Дроботов Игорь Алексеевич	заготовки трубные
pdf +	08.05.2020	0001519-20	Действующий	Заявка ПСЭТ	Департамент продаж энергетического оборудования	Сураев Александр Ильич	Детали
pdf +	07.05.2020	0001512-20	Действующий	Заявка КП	Департамент продаж энергетического оборудования	Костюченко Сергей Александрович	водогрейный котле типа
pdf +	07.05.2020	0001508-20	Действующий	Заявка ПСЭТ	Департамент продаж энергетического оборудования	Сураев Александр Ильич	Детали трубопроводов
pdf +	06.05.2020	0001500-20	Действующий	Заявка ПТ	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Поковки
pdf +	06.05.2020	0001499-20	Действующий	Заявка КПП штамповки и поковки	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Поковки
pdf +	06.05.2020	0001495-20	Действующий	Заявка КП	Департамент экспортных продаж	Кулаков Владимир Станиславович	запасные части котла ГМ-50-1
pdf +	06.05.2020	0001494-20	Действующий	Заявка ПТ	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Труба 630x25
pdf +	06.05.2020	0001489-20	Действующий	Заявка ПТ	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Поковки 10X17H13M2T
pdf +	06.05.2020	0001488-20	Действующий	Заявка КПП штамповки и поковки	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Поковки 10X17H13M2T
pdf +	06.05.2020	0001487-20	Действующий	Заявка ПТ	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Поковки 09Г2С
pdf +	06.05.2020	0001486-20	Действующий	Заявка КПП штамповки и поковки	Департамент продаж соединительных элементов для	Мигаль Александр Владимирович	Поковки 09Г2С
pdf +	06.05.2020	0001479-20	Действующий	Заявка ПСЭТ	Департамент продаж энергетического оборудования	Сураев Александр Ильич	Детали трубопроводов
pdf +	06.05.2020	0001477-20	Действующий	Заявка ПСЭТ	Департамент продаж энергетического оборудования	Сураев Александр Ильич	Детали трубопроводов
pdf +	30.04.2020	0001465-20	Действующий	Заявка КПП НГК	Департамент маркетинга и продаж	Заика Игорь Иванович	СЭТ.

Модуль «Продажи»

Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125"

Читая | Регистрация | Копировать ссылку | Отправка | Подписание | Поиск | Отчеты | Связи

Заявка на изготовление продукции

Свойства | Задачи | Выдача | Переговоры | Связи | История | Сохранить

ОСНОВНОЕ

Имя: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125"

Вид документа: Заявка КП Требуется конструкторско-технологическое рассмотрение

КОНТРАГЕНТ

Контрагент: ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" Контакт: _____

Объект поставки: Кстово

Продукция: зч КУ-125

НАША ОРГАНИЗАЦИЯ

Наша орг.: ООО «Белэнергомаш – БЗЭМ» Подразделение: Департамент продаж энергетического с

Ответственный: Татаренко Олег Владимирович

УСЛОВИЯ

Срок поставки: _____ Объем поставки, т: _____

Доставка: _____

Условие оплаты: _____

ПРИМЕЧАНИЕ

ДАТА И НОМЕР

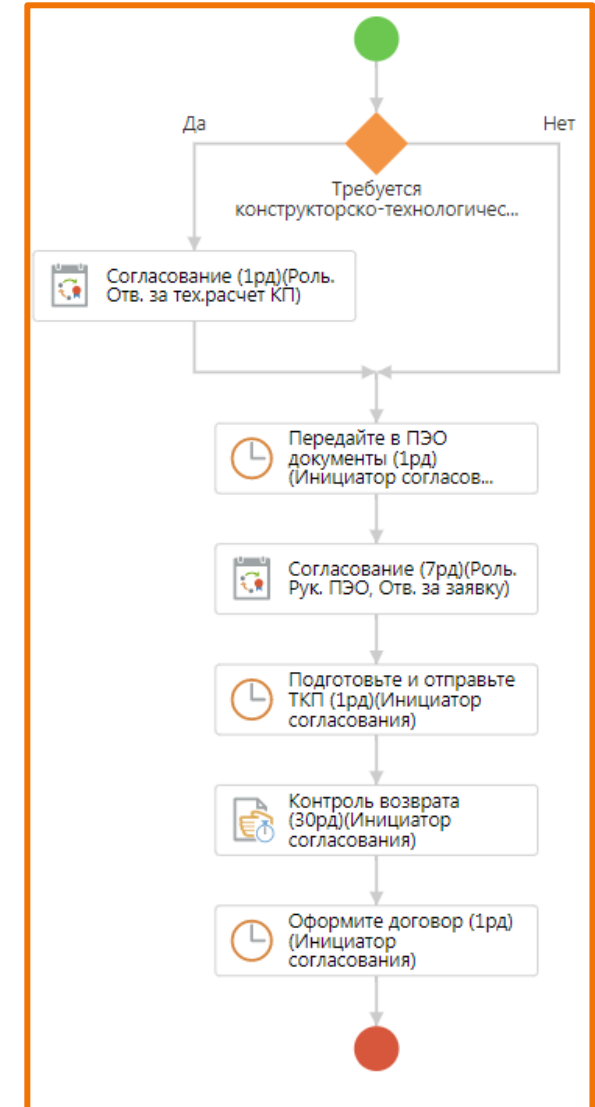
Рег. №: 0000875-20

Дата документа: 13.03.2020

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

Состояние: ТКП отправлено

№ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, _____



Модуль «Продажи»

Задача на согласование по регламенту

Свойства Регламент История Сохранить

Тема:

Регламент: Ожидаемый срок:

СОГЛАСУЮЩИЕ

Обязательные:

ДРУГИЕ УЧАСТНИКИ

Копия:

От:

- Татаренко О.В. Согласование: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 20.04.2020 15:43
13.03.2020 14:55
Прошу согласовать документ.
- Карайценцев М.В. Согласуйте: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 16.03.2020 14:00
16.03.2020 10:40
Согласовано.
- Бондарь М.А. за Гиенко И.Л. Согласуйте: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 25.03.2020 10:00
16.03.2020 11:07
Переадресовано Арефьевой Л.Ф.
- Арефьева Л.Ф. Согласуйте: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 25.03.2020 11:00
16.03.2020 15:41
Согласовано.
- Татаренко О.В. Подготовьте и отправьте ТКП по: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 17.03.2020 15:00
19.03.2020 09:41
ТКП направлено
- Татаренко О.В. Проконтролируйте возврат: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 30.04.2020 09:00
01.04.2020 10:18
Документ подписан контрагентом.
- Татаренко О.В. Оформите договор и запустите в производство по: Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125" Срок: 02.04.2020 10:00
20.04.2020 15:43
Выполнено.

ДОКУМЕНТ

Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для...

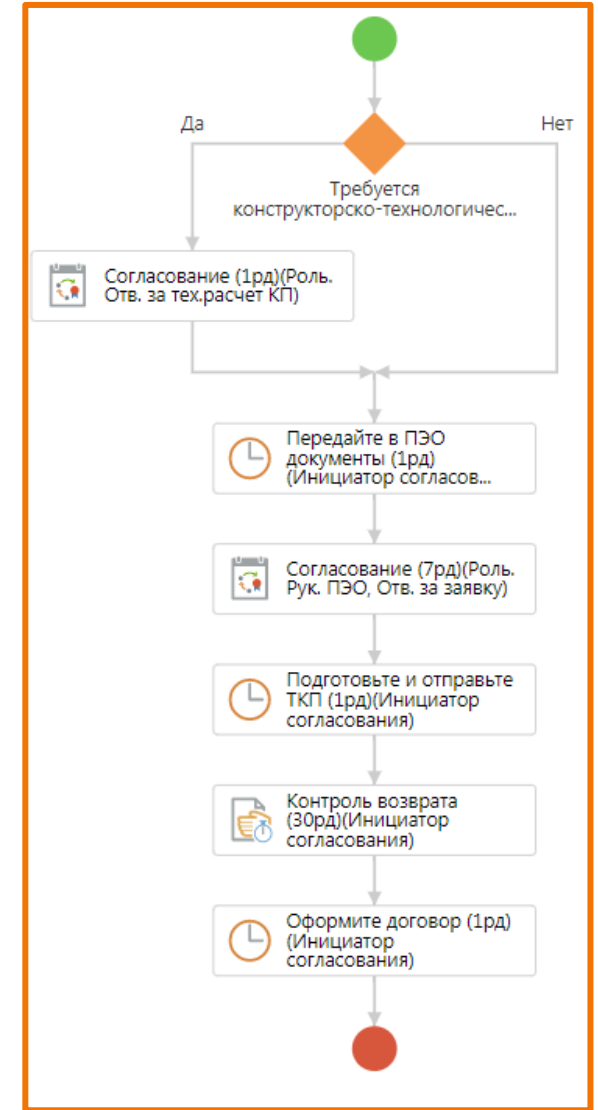
ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение св масс опора подвски к заявка на изготовление КП...

Приложение св масс сп к заявка на изготовление КП №0000875-20 от...

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Вложений нет



Модуль «Продажи»

Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125"

Читая | Регистрация | Копировать ссылку | Отправка | Подписание | Поиск | Отчеты | Связи | ...

Заявка на изготовление продукции

Свойства | Задачи | Выдача | Переговоры | Связи | История | Сохранить | ↶ | ↷

Заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125"

Добавить связь

НА ОСНОВАНИИ

Вх. письмо от ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" №СП-992 от 13.03.2020 "недостающие детали по котлу"

ПЕРЕПИСКА

Исх. письмо в ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" №003-0610 от 17.03.2020 "ТКП"

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение св масс сп к заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125"

Приложение св масс опора подвки к заявка на изготовление КП №0000875-20 от 13.03.2020 для ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "Кстово зч КУ-125"

РАСЧЕТ ПЭО

Расчет ПЭО "202003161640"

ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ

Договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "зч для котла КУ-125"

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение Спецификация №1 к договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "зч для котла КУ-125"

ФИНАНСОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Накладная выставленная №32047974 от 30.04.2020 ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез"

С/ф выставленный №30057033 от 30.04.2020 в ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез"

Товарно-транспортная накладная №32047974 от 30.04.2020 ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез"

Уведомление о запуске КП №2922/1 от 19.03.2020 "Изготовить F.04.0000389(1)"

- Полная прозрачность
- Наличие связей по всем процессам
- Возможность отслеживания состояния всех процессов по контрагенту
- Сохранение конфиденциальности документов по категориям сотрудников

Модуль «Договоры»

DirectumRX

Искать документы, задачи, прочее...

Искать в модулях...

Договоры
Модуль предназначен для автоматизации работы с договорными документами.

ДОГОВОРНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
[Создать документ](#)
Быстрое создание договоров, дополнительных соглашений, приложений.
[Реестр договоров](#)
Реестр договоров содержит список всех договоров.

СЧЕТА
[Входящие счета](#)
Список входящих счетов на оплату от контрагентов.

КОНТРОЛЬ
[Договоры на завершении](#)
Договорные документы, срок действия которых подходит к концу.
[Документы у контрагентов](#)
Договорные документы, которые отправлены контрагентам на подписание и возврат которых необходимо проконтролировать.
[История договоров](#)
Договорные документы, заключенные, исполненные, расторгнутые или аннулированные за определенный период.

СВЯЗАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ
[Организации](#)
Организации, с которыми взаимодействует наша компания.
[Контакты](#)
Информация о контактных лицах организаций.
[Персоны](#)
Физические лица (контрагенты, сотрудники, контакты), с которыми взаимодействует наша организация.

ПОИСК ДОКУМЕНТОВ
[Поиск по регистрационным данным](#)
Поиск договорных документов по основным регистрационным данным.
[Договорные документы по контрагенту](#)
Показать все договорные документы, связанные с указанным контрагентом.

Входящие
На согласование
На исполнение
На приемку
Поручения по протоколам...

Исходящие
Согласование
Поручения

Избранное

Недавние документы

Недавние задания

Замещение
ВС. Многоадресная СЗ
ВС. На контроле ОКи... **16**

Общие папки
DirectumRX. Инструкции
Документация
Нормативно-управленчес...
Проекты

Модули
Договоры

- 19 видов договорных документов
- 16 категорий договоров
- 34 регламента согласования
- 5 форматов регистрационных номеров
- 9 995 контрагентов

Модуль «Договоры»

Договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "зч для котла КУ-125"

Читать Создать версию Регистрация Копировать ссылку Отправка Подписание Поиск Версии Доступ

Договор

Свойства

Задачи

Выдача

Исполнение

Связи

История

Сохранить

Отмена

Обновить

ОСНОВНОЕ

Имя Договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "зч для котла КУ-125"

Вид документа Договор поставки КП

Категория Типовой

Содержание зч для котла КУ-125

КОНТРАГЕНТ

Контрагент ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез"

Подписал Контакт

НАША СТОРОНА

Наша орг. ООО «Белэнергомаш – БЗЭМ» Подразделение Отдел продаж котельного обор.

Подписал Никишин Даниил Анатольевич Ответственный Татаренко Олег Владимирович

ДАТА И НОМЕР

Рег. № Д.04/0000165

Дата документа 19.03.2020

Номер договора SAP Д.04/0000165

ХРАНИЕНИЕ

Дело

Дата помещения

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

Состояние Действующий

Согласование Подписан

Согл. с контрагентом Подписан

Статус SAP Отправлен

УСЛОВИЯ

Действует с Действует по Дней для завершения

Сумма Валюта Российский руб. С автопродлонгацией

Условие оплаты 100% в течение 45 кал дней с момента поставки

Аванс для договоров закупки / Отсрочка для до Банковские продукты

С протоколом разногласий С протоколом согласования разногласий

ПРИМЕЧАНИЕ

Перенос в SAP ERP полей карточки договора:

- ИД RX
- Содержание
- ИД SAP Дебитора
- ИД SAP Кредитора
- Ответственный
- Действует с
- Действует по
- Рег. №
- Дата документа
- № договора для SAP
- Аванс для Договоров закупки / Отсрочка для Договоров продаж
- Банковские продукты

Модуль «Договоры»

Договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "зч для котла КУ-125"

Читать Создать версию Регистрация Копировать ссылку Отправка Подписание Поиск Отчеты

Договор

Свойства **Задачи** Выдача Исполнение Связи История Сохранить

Татаренко О.В. Задача отправлена. Дата: 19.03.2020 16:33

Задача. Договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" "зч для котла КУ-125" Завершена
Общий срок: 20.03.2020 9:00
Прошу согласовать передачу договора №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез" из Directum в SAP для запуска заказа в производство по гарантийному письму. Согласование руководством прилагается.

Татаренко О.В. Документ отправлен на согласование. Дата: 14.04.2020 15:21
Прошу согласовать. Договор по форме ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», изменения по тексту договора заказчиком не принимаются.

Согласование по регламенту В работе
Регламент: [Согласование. Договоры.](#) [Договор поставки КП](#) Ожидаемый срок: 06.08.2020 16:45

Этап согласования В работе
Чехонадских В.И., Гиенко И.Л., Кропотов В.Г., Арефьева Л.Ф., ВС. ГЭБ. Согласование .., ВС. Юридическая служба. Согласование договоров .., Звегинцев П.А.

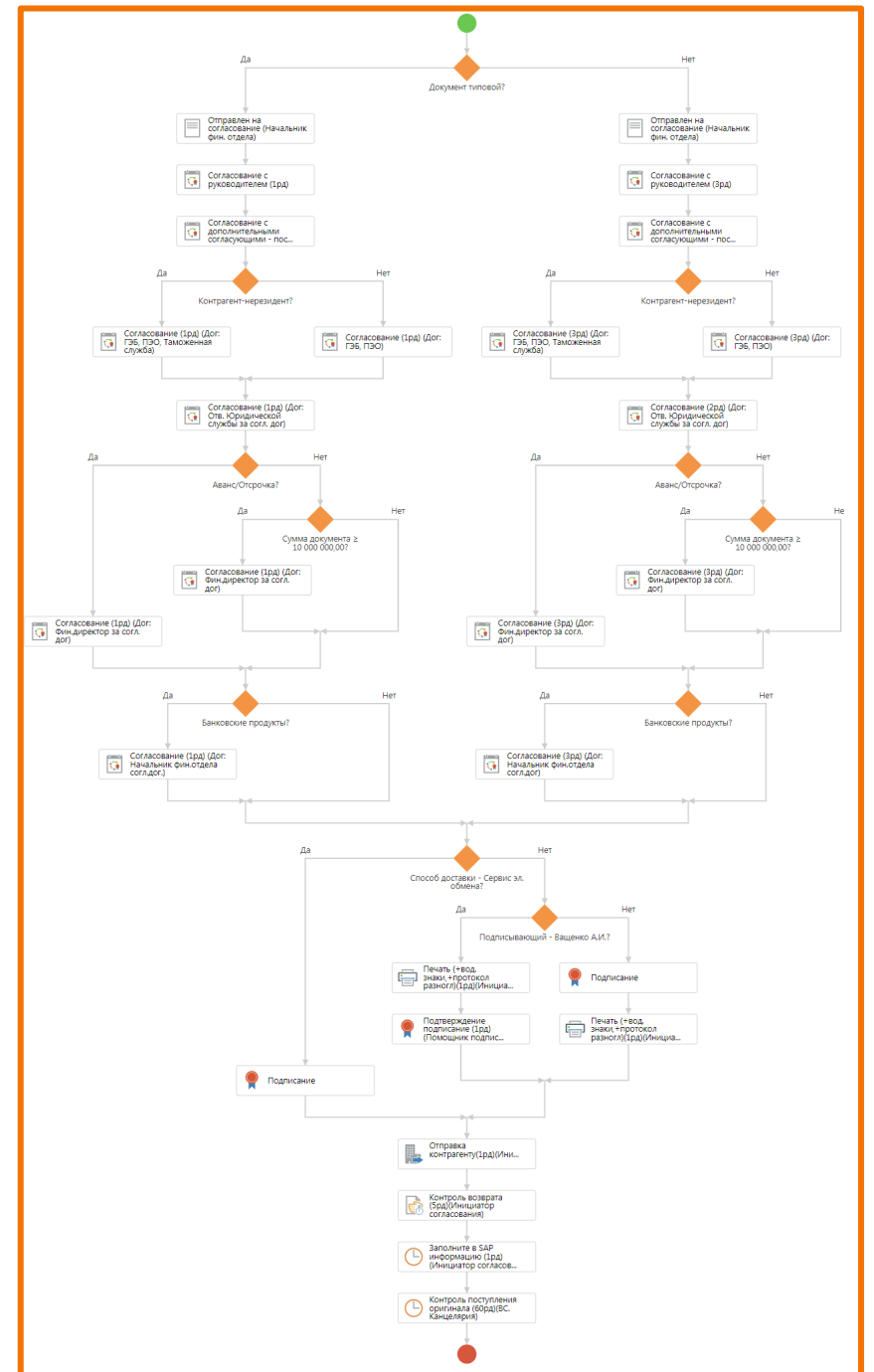
Подписание Утверждено
Никишин Д.А. Дата: 21.04.2020 14:33

Печать, отправка контрагенту Выполнено
Татаренко О.В. Дата: 23.04.2020 8:46

Контроль возврата от контрагента Подписано контрагентом
Татаренко О.В. Дата: 13.05.2020 15:21

Задание. Заполните в SAP информацию по: Выполнено
Татаренко О.В. Дата: 13.05.2020 16:45

Задание. Проконтролируйте поступление оригинала: В работе
Кому: ВС. Канцелярия .. Срок: 06.08.2020 16:00



Модуль «Договоры»

ООО «Белэнергомаш – БЭЭМ»

Лист согласования

Договор №Д.04/0000165 от 19.03.2020 с ООО "ЛУКОЙЛ - Нижегороднефтеоргсинтез"
"зч для котла КУ-125" (ИД: 137527, Версия 1)

Ответственный: Татаренко О.В., менеджер

ДОГОВОР
поставки товара № Д.04/0000165

г. Кстово « » 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЭЭМ» (ООО «Белэнергомаш-БЭЭМ»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Департамента продаж энергетического оборудования Никитшина Даниила Анатольевича, действующего на основании Доверенности № 2 от 01.01.2020г с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью**

_____ именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить (передать), а Покупатель – принять и оплатить новый, не бывший в употреблении, товар в соответствии с условиями настоящего договора.

1.2. Наименование, ассортимент (сортмент), технические характеристики (ГОСТ или ТУ завода – изготовителя), количество, цена, сроки поставки товара указываются в Общей спецификации на все количество товара, а также в спецификациях на количество товара, поставляемого в течение сроков поставки, предусмотренных в Общей спецификации на все количество товара (Приложение № 1 к настоящему договору, являющееся неотъемлемой частью настоящего договора).

1.3. Товары, поставляемые по настоящему Договору, должны иметь статус «товар Евразийского экономического союза», в терминах, установленных Таможенным законодательством Евразийского экономического союза и законодательством Российской Федерации о таможенном деле, а также не должны быть обременены каким бы то ни было способом перед третьими лицами, находиться в споре и /или под арестом.

2. ПЕНА

2.1. Цена на товар устанавливается в денежных единицах Российской Федерации (рублях), если иное не оговорено в дополнительном соглашении к настоящему договору.

Цена на товар определена с учетом стоимости расходов по транспортировке (доставке) товара до места назначения.

2.2. Цена (сумма) договора определяется суммой спецификаций, подписанных Сторонами за период действия договора и должна составлять менее _____ рублей без НДС.

2.3. Изменение цены в одностороннем порядке не допускается и должно быть согласовано Сторонами.

3. СРОКИ, УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ

3.1. Поставка товара осуществляется после подписания Сторонами спецификаций. В целях ускорения взаимодействия Сторон обмен спецификациями может производиться по факсу с последующей отправкой подлинных экземпляров по почте в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента отправления факсимильного документа.

3.2. Поставка товара осуществляется в сроки, указанные в спецификации, в соответствии с Общей спецификацией на все количество товара. При согласовании поставки товара партиями Стороны могут подписывать График отгрузки, в котором определяется срок поставки каждой партии. Под «партией» Стороны понимают объем, указанный в товарной накладной.

С письменного согласия Покупателя Поставщику может быть предоставлено право досрочной поставки товара. Оплата товара в таком случае осуществляется Покупателем в соответствии с п. 5.3. настоящего договора.

Поставщик: _____ Покупатель: _____

Документ согласован в DirectumRX
ИД 137527; Версия 1
Страница 1 из 10



Согласующий	Результат	Комментарий	Статус ЭП	Версия	Дата/Время
Ведущий менеджер (ОПКО) Пашков Александр Васильевич за Руководитель отдела (ОПКО) Чехонадских Валерий Иванович	Согласовано		Действующая	1	14.04.2020 15:24
Экономист-аналитик (ПЭО) Арефьева Лилия Федоровна	Согласовано		Действующая	1	14.04.2020 16:49
Менеджер по запуску в производство (УП) Гулалова Любовь Александровна за Ведущий менеджер по котельному оборудованию (УП) Кропотов Виталий Григорьевич	Согласовано		Действующая	1	15.04.2020 08:47
Специалист (ГЭБ) Фроленко Сергей Анатольевич за Виртуальный сотрудник (ГЭБ) ВС. ГЭБ. Согласование	Согласовано	Обращаю внимание на сроки п. 7.1 - третий абзац - увеличить до 30 дней п. 7.3 - исключить / максимально уменьшить Раздел 13 - исправить КПП БЭЭМ	Действующая	1	15.04.2020 10:11
Юрисконсульт (ЮС) Прокопов Вадим Викторович за Виртуальный сотрудник (ЮС) ВС. Юридическая служба. Согласование договоров	Согласовано		Действующая	1	16.04.2020 10:37
Финансовый директор-зам. генерального директора (ФС) Звегинцев Павел Александрович	Согласовано		Действующая	1	21.04.2020 14:16

Поставщик: _____ Покупатель: _____

Документ согласован в DirectumRX
ИД 137527; Версия 1
Страница 1 из 10

Перспектива развития



Внедрение модуля **«Сервисы компании»**
(справки по з/п, заявки на транспорт, заявки на отправление экспресс-почты, заявки на пропуск, заявки на внос/вынос оборудования, командировки)



Внедрение модуля **«Управление качеством»**
(разрешение на отступление, акты о браке, паспорта качества, управление жалобами, аудиты ИСМ)



Разработка и внедрение модуля **«Транспортное управление»** для осуществления перевозок



Расширение количества персональных лицензий