СХЕМА ЭТАПОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ

ЭТАП_№1 ДИЗАЙН-ПРОЕКТ (создается силами АРХИТЕКТУРНОЕ БЮРО)

ОБМЕРЫ СТАРТОВЫЕ

- выезд на СТАРТОВЫЕ обмеры
- проведение обмеров
- · создание ЗD-модели геометрии помещения
- · создание обмерного плана и обмерных разверток

СОЗДАНИЕ ДП

- создание ДП в наполнении, утвержденном док. 5000404-01-001 «СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДИЗАЙН-ПРОЕКТ»
- · програмные средства для создания ДП по с руковдством

ПРОЕРКА ДП

- · проверить ДП внутри отделов фирмы
- подписать оригинал ДП
- · выслать заказчику по электронной почте ДП в формате PDF

СОГЛАСОВАНИЕ ДП

- выехать на подпсиание /пригласить на подписание ДП заказчика
- · подпсиать у заказчика каждый лист оригинала ДП

ЭТАП_№2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (создается силами КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО БЮРО)

ОБМЕРЫ ФИНИШНЫЕ

- · выезд на ФИНИШНЫЕ (кон рольные) обмеры
- · проведение ФИНИШНЫХ (контрольных) обмеров

СОЗДАНИЕ КД

- · создание КД в наполнении согласно док. «5000404-01-002 СОСТАВ ТИПОВОЙ КД»
- програмные средства для создания ДП – по согласованию с руковдством

ПРОЕРКА КД

- · проверить КД внутри отделов фирмы
- · подписать оригинал КД
- · передать копии подписанного КД на производство

ПОДДЕРЖКА ПРОИЗВОДСТВА И МОНТАЖА

- · информационная поддержка производства
- · информационная поддержка монтажа

СХЕМА ЭТАПОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ

ЭТАП Nº1

- 1. ДИЗАЙН-ПРОЕКТ (создается силами АРХИТЕКТУРНОЕ БЮРО)
 - 1.1 ОБМЕРЫ СТАРТОВЫЕ
 - 1.2 ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

ЭТАП N°2

- 2. КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (создается силами КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО БЮРО)
 - 2.1 ОБМЕРЫ ФИНИШНЫЕ (контрольные)
 - 2.2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИ

1.1 ОБМЕРЫ СТАРТОВЫЕ

1.1.1 задача:

- ознакомление с объектом, фото и видео фиксация состояние объекта
- проведение стартовых замеров геометрии помещений на объекте

1.1.2 состав рабочей группы:

- ведущий архитектор заказа (в случае необходимости)
- исполнители дизайн-проекта
- замерщики

1.1.3 umoz:

- размещение на сервере фото- видео материалов, заснятых на объекте (создают участники рабочей группы, размещают участники рабочей группы)
- создание 3D-моделей геометрии помещений (создает исполнитель дизайнпроекта, размещает на сервере исполнитель дизайн-проекта)
- создание в электронном формате чертежей обмерного плана, обмерных разверток (создает чертежи исполнитель дизайн-проекта, размещает чертежи исполнитель дизайн-проекта)
- создание на бумажном носителе чертежей обмерного плана, обмерных разверток (создает подшивку чертежей исполнитель дизайн-проекта, передает архивариусу-диспетчеру проектного подразделения подшивки чертежей исполнитель дизайн-проекта)

1.2.1 задача:

- создание ДП в наполнении, утвержденном док. 5000404-01-001 «СОСТАВ КОМПЛЕКТА ТИПОВОГО ДИЗАЙН-ПРОЕКТА»
- проверка и согласование ДП внутри отделов проектного подразделения
- утверждение ДП у заказчика

1.2.2 состав рабочей группы:

- главный архитектор
- ведущий архитектор заказа
- исполнители дизайн-проекта

1.2.3 итог:

- создание в электронном формате комплекта документов дизайн-проекта (создает чертежи исполнитель дизайн-проекта, размещает чертежи на сервере исполнитель дизайн-проекта)
- создание на бумажном носителе комплекта документов дизайн-проекта (создает комплект документов дизайн-проекта)
- утверждение у заказчика выполненного на бумажном носителе комплекта документов дизайн-проекта (исполняет ведущий архитектор заказа)
- передача подписанного заказчиком комплекта документов дизайн-проекта диспетчеру-архивариусу проектного подразделения (организует главный архитектор)
- копирование комплекта документов дизайн-проекта, сканирование и размещение на сервере сканов комплекта документов дизайн-проекта, внесение информации в базу данных SofiaPro-3 отметки о выполнении работ по дизайн-проекту, передача копий подписанного заказчиком дизайн-проекта главному конструктору КТБ (исполняет архивариус-диспетчер проектного подразделения)

2.1 ОБМЕРЫ ФИНИШНЫЕ

2.1.1 задача:

- контроль состояния объекта, фото и видео фиксация состояние объекта
- проведение финишных (контрольных) замеров геометрии помещений на объекте

2.1.2 состав рабочей группы:

- ведущий архитектор заказа (в случае необходимости)
- исполнитель дизайн-проекта
- конструкторы
- замерщики

2.1.3 umoz:

- размещение на сервере фото- видео материалов, заснятых на объекте (создают участники рабочей группы, размещают участники рабочей группы)
- контроль выполненных на бумажном носителе чертежей обмерного плана, обмерных разверток на соответствие финишной геометрии помещения (исполняет замерщик, конструктор)
- передача подшивки обмерных чертежей с отметками о контроле (являющихся неотъемлемой частью КД) диспетчеру-архивариусу проектного отдела
- сканирование и размещение на сервере сканов, внесение информации в базу данных SofiaPro-3 отметки о выполнении работ по финишным обмерам (исполняет архивариус-диспетчер проектного подразделения)

2.2 КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

2.2.1 задача:

- создание КД в наполнении, утвержденном док. 5000404-01-001 «СОСТАВ КОМПЛЕКТА ТИПОВОЙ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»
- проверка и согласование КД внутри отделов проектного подразделения
- передача КД в производство
- передача КД на монтаж

2.2.2 состав рабочей группы:

- главный конструктор
- конструктор
- технолог

2.2.3 итог:

- создание в электронном формате комплекта конструкторской документации (создает конструктор, технолог, размещает на сервере конструктор, технолог)
- создание на бумажном носителе комплекта конструкторской документации (создает конструктор, технолог)
- проверка внутри отделов фирмы выполненного на бумажном носителе комплекта конструкторской документации (организует главный конструктор)
- передача утвержденного внутри фирмы комплекта конструкторской документации архивариусу-диспетчеру проектного подразделения (организует главный конструктор)
- копирование комплекта конструкторской документации, сканирование и размещение на сервере сканов комплекта конструкторской документации, внесение информации в базу данных SofiaPro-3 отметки о выполнении работ по конструкторской документации, передача потребного количества копий подписанного комплекта конструкторской документации начальнику производства (исполняет архивариус-диспетчер проектного подразделения)
- информационная поддержка производства по запросу начальника производства и бригадиров столярного и малярного цехов (выполняет конструктор, технолог)
- приемка готовой продукции (выполняет конструктор КСб2/КСб4)
- информационная поддержка монтажа по запросу начальника монтажного участка (видеоконференции либо дополнительные чертежи в группу в whatsapp, исполняет конструктор)
- выезд на объект для проведения авторского надзора за монтажом (по согласованию с руководством, выполняет конструктор)