*Введение*

*Область применения тросовых электропроводок довольно широка: это могут быть питающие линии силовых или осветительных установок, цехов, площадей, складов и т. д. Применительно к частным жилым домам индивидуальной постройки тросовые электропроводки могут быть использованы в качестве питающих линий для дворовых построек. Скажем, в случае, когда нужно запитать гараж, сарай или летнюю кухню от электрощита, расположенного в доме.*

*Главным достоинством применения тросовой проводки является, простота её монтажа, и невысокая стоимость материальных затрат..*

*Эффективность строительного-монтажных работ существенно зависит от качества проектно-сметной документации.  
Стоимость строительной продукции определяется сметными расчетами на основе проекта, сметных норм, расценок и других данных.*

*Действующая методическая и сметно-нормативная база и позволяет определять стоимость монтажа на всех его стадиях.*

*В курсовой работе реализуются задачи:*

*- определение объемов строительно-монтажных работ на основании рабочей документации,*

*- выбор и обоснование метода определения сметной стоимости проекта,*

*- организация работ по закупке комлектующих, оборудования и прочих расходных материалов,*

*- расчет стоимости работ в базисных ценах 2001 года, индексация сметной стоимости, определение сметной прибыли: расчет сметной себестоимости и сметной стоимости работ, анализ затрат.*

Изм.

Лист

№докум.

Подпись

Дата

Лист

2

КП.270843.Ш-114-Э.ПЗ

*Характеристика объекта исследования*

*Объектом исследования является цех обработки корпусных деталей, относящийся к группе механических цехов. Основные виды работ производящиеся в цехе: механическая и антикоррозионная обработка поверхности изделий. В цехе имеются станочное отделение, гальванический и сварочный участки. Кроме того, имеются вспомогательные, бытовые и служебные помещения.*

*Грунт в районе цеха – суглинок. Каркас здания смонтирован из блоков-секций длинной 8 м каждый.*

*Размеры цеха АхВхН=48х30х8 м*

*Все помещения, кроме станочного отделения, двухэтажные высотой 3,6 м.*

*Помещения освещаются по средствам мощных светильников.*

*Заготовки и готовые изделия транспортируют по территории цеха при помощи крановых механизмов.*

*В соответствии с плановым ремонтом в цехе предстоит монтаж*