

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для расчета стоимости СМР

по монтажу внутренних систем электроснабжения и наружных сетей освещения

Наименование объекта:

«Торгово-гостиничный комплекс по Московскому шоссе, 16 в г. Твери»

Общие данные

1.1	Техническое задание составлено на основании проекта 12-100-ЭЛ, спецификации 12-100-ЭЛ.С. 12-100-ЭС и спецификации 12-100-ЭС.С.
1.2	В коммерческом предложении должно быть отражено: Монтаж , наладка , испытание ,предоставление исполнительной и наладочной документации в соответствии с НТД, ПУЭ, сдача под «ключ» заказчику систем электроснабжения торгово-гостиничного комплекса, акт осмотра электроустановок ТГК, разрешение на допуск в эксплуатацию.
1.3	Предоставить: Комплект рабочих и исполнительные чертежей, с нанесением на чертежах изменений допущенных при монтаже. Акты на скрытые работы, сертификаты на материалы, паспорта на электротехнические изделия. Протоколы технических испытаний и измерений, акты, ведомости смонтированного оборудования и кабельные журналы, журналы по электромонтажным работам. Комплекты заводской документации (паспорта электрооборудования, протоколы заводских испытаний, инструкции по монтажу, наладке и эксплуатации и т.п.). Паспорта на электротехнические установки. Отчет о проведении испытаний Инструкции по эксплуатации смонтированного электрооборудования. Провести обучение персонала ОГЭ «ИнтерьерХолл» работе на смонтированном оборудовании.
1.4	Указанию к исполнению: Монтаж электрооборудования должен быть выполнен в соответствии с проектом 12-100-ЭЛ, ПУЭ. СП 31-110-2003(Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий , предприятия розничной торговли) . ГОСТ Р 50571(Силовое электрооборудование. Рабочие чертежи). ГОСТ 21.613-88 (Внутреннее электрическое освещение. Рабочие чертежи). Заводских инструкций на оборудование.
1.5	Подрядчик выполняет работы под «ключ». Предоставляет все необходимые замеры и протоколы по факту смонтированного оборудования, выполняет паспорта на смонтированное оборудование по факту выполненных работ и предоставляет их заказчику и для сдачи инспектору Ростехнадзора.
1.6	Комплектацию оборудования предназначенного для установки в щиты (см л 2,3) , на DIN рейку, предусмотреть Южнокорейской фирмы <i>LS (Industrial Systems)</i> . Щитовое оборудование предусмотреть фирмы ИЕК. Замену оборудования согласовать с заказчиком.
1.7	При составлении сметного расчета из спецификации исключить электрооборудование и разводящие сети от поэтажных щитков до конечных устройств в цокольном, 1-ом, 5-м, 6-м и 7-м этажах в осях «24-:-27» (помещения гостиницы и ресторана).

1.8	При составлении сметного расчета из спецификации исключить светильники и электрооборудование, находящиеся внутри торговых помещений (бренд-секциях) в цокольном, 1-м, 2-м, 3-м и 4-м этажах в осях «1-27», устройство которых будут выполняться после разработки дизайн-проекта по отдельным договорам. Конечными устройствами для данных помещений являются электрощиты со счетчиком с интерфейсом.
1.9.	В сметную стоимость включить обогрев выпусков дождевой канализации в отметке цокольного этажа, а также выпуск для освещения рекламной конструкции «стелы», расположенной рядом с ТГК.
1.10.	Объем работ подлежит уточнению при составлении сметы.

Председатель тендерного комитета
ОАО «Трест Гидромонтаж»

_____ Е.Н. Агейчев

Исполнительный директор
ООО «ВТЭК»

_____ М.К. Ефимов