**ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА**

**по пешеходному мосту через реку Тьмака в г. Твери**

Проектируемый мост через реку Тьмака в г. Твери имеет следующие технические параметры:

Конструкция моста – арочный однопролетный

Опоры массивные монолитные на свайном фундаменте

Длина моста 88,3 м

Высота от поверхности воды 7м, предусматривается пропуск маломерных судов

Ширина моста 5,5 м

Материал пролетных строений (арок) сборные конструкции из композитных материалов

Пешеходное покрытие – древесно-полимерный композит (стилизованный под террасную доску)

Перильные ограждения- нержавеющая сталь

Освещение зоны благоустройства- светодиодные светильники на стальных опорах, освещение моста- светодиодные светильники вмонтированные в перила

Расчетный срок службы моста – не менее 100 лет

Нормативный срок строительства – 12 месяцев

Проектом организации строительства предусмотрена следующая организация работ:

Технологические площадки для строительства расположены с обоих сторон реки. Временный проезд для подвоза материалов предусмотрен со стороны стадиона Суворовского училища. В районе стадиона «Химик» предусмотрен перенос технических построек и ограждения стадиона для освобождения территории строительства с последующим устройством зоны благоустройства. Монтаж конструкций моста осуществляется с помощью автомобильных кранов большой грузоподъемности. Проектом предусмотрено также благоустройство прилегающей территории, в том числе замена пешеходного покрытия на существующих мостах к обелиску Победы по аналогии со строящимся мостом. Проектом предусмотрен полный комплекс экологических и природоохранных мероприятий.