**«УТВЕРЖДАЮ»**
Руководитель
ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог Аршалынского района»
_____ Рогуин Ч.М
«24» марта 2023 г.

**Задание**
**по объекту «Разработка проектно-сметной документации**
***«Проектирование мостового перехода через реку Есиль, расположенного между 1-ым и 6-ым микрорайонами в с.Жибек Жолы, Аршалынского района, Акмолинской области»***

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
|---|---|---|
| 1 | Основание для проектирования | Постановление акима Аршалынского района Акмолинской области от «____» _____2023г. № _____ |
| 2 | Заказчик | ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог Аршалынского района» |
| 3 | Источник финансирования | Бюджетные средства (Областной бюджет) |
| 4 | Вид работ | Новое строительство |
| 5 | Стадийность проектирования | Рабочий проект (РП) |
| 6 | Особые условия проектирования | Предусмотреть увязку подходов с ранее выполненным проектом по строительству улиц. |
| 7 | Категория улицы и основные параметры | Улица в жилой застройке основная (по СП РК 3.01-101-2013) |
| | - расчетная скорость движения<br>-кол-во полос движения<br>-габариты проезжей части моста, м<br>-ширина проезжей части, м<br>-ширина полос безопасности, м<br>-ширина тротуаров, м<br>- длина моста<br>- протяженность подходов | 40 км/час<br>2<br>Г-8<br>6(2×3,0м)<br>2×1м<br>2×1,5м<br>определить проектом<br>определить проектом с учетом сопряжения с существующими улицами |
| 8 | Исходные данные для проектирования(выдаются Заказчиком) | Исходные данные предоставляет Заказчик согласно СН РК 1.02-03-2022 "Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство".<br>- Постановление акимата о предоставлении земельного участка для целей проектирования и строительства;<br>- Архитектурно-планировочное задание;<br>- Технические условия. |
| 9 | Основные требования к проекту | Руководствоваться СП РК 03-123-2016, СН РК 3.03-03-2014, СП РК 3.03-103-2014, СН РК 3.03-04-2014, СП РК 3.03-104-2014<br>-Архитектурно-планировочные решения разработать в соотвстствии с АПЗ и эскизным планом, согласованным главным архитектором Аршалынской области<br>-Дорожную одежду принять нежёсткую, капитального типа, с осевой нагрузкой 10 тонн по СН РК 3.03-04-2014. |

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
|---|---|---|
| | | -Пролетные строения моста – определить проектом.<br>***Организация дорожного движения***<br>-Предусмотреть дорожные знаки, разметку, ограждения в соответствии с СТ РК 1412-2017.<br>-Разметку проезжей части выполнить краской с применением светоотражающих стеклошариков.<br>-Дорожные знаки применить открытого типа со светоотражающей пленкой типа 3М.<br>***Инженерные сети***<br>-Предусмотреть переустройство существующих инженерных сетей.<br>-Предусмотреть дорожное освещение |
| 10 | Неоходимость изысканий | Выполнить топогеодезические, инженерно-геологические и гидрологические изыскания. |
| 11 | Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности | Согласно СН РК 1.02-03-2022, архитектурно - планировочному заданию (АПЗ); техническим условиям от владельцев пересекаемых коммуникаций. |
| 12 | Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции | Обеспечить требования к качеству, конкурентно способности и экологическим параметрам продукции.<br>При разработке проектно-сметной документации предусмотреть максимальное использование материалов и оборудования местного содержания. |
| 13 | Качество работ | Качество работ должно соответствовать требованиям нормативных актов и руководящих документов, действующих в Республике Казахстан. Ведомости объемов работ, сметы выполнять в соответствии со стандартами, действующими в Республике Казахстан. |
| 14 | Экспертиза проекта | Обеспечить техническое сопровождение переданной Заказчиком проектно-сметной документации на проведение государственной экспертизы. |
| 15 | Сметная стоимость | Сметная документация должна быть посчитана ресурсным методом, согласно действующим нормативным документам на момент разработки сметной документации с индексацией стоимости проекта по нормативному сроку строительства объекта.<br>-Номенклатуру и источники получения конструкций и материалов утвердить Заказчиком.<br>-Учесть затраты на проведение государственной экспертизы проекта, авторский и технический надзор. |
| 16 | Количество выдаваемых экземпляров | Проектно-сметную документацию представить в количестве 4 (четырех) экземпляров на бумажном носителе и в 2-х экземплярах в электронном варианте. |