Приложение № 1

к Договору на выполнение проектных работ и

передачу исключительных прав № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма Технического задания на проектирование

**Техническое задание на проектирование № \_\_\_\_ от \_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных** **и их требования** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1. | Объект | Объект: «Многофункциональный образовательный комплекс по адресу: Московская область, Одинцовский район, вблизи д. Раздоры, в том числе работы по выносу существующих инженерных сетей из пятна застройки».Хостел для преподавателей (ОКС 6). |
| 2. | Стадийность проектирования | 1 этап. Разработка и сдача *рабочей* документации Заказчику. |
| 3. | Основные технико-экономические показатели объекта | ОКС 6. Хостел для преподавателей.Количество надземных этажей - 3 шт.Количество подземных этажей - 1 шт.Вместимость – 48 мест. |
| 4. | Особые условия строительства | Новое строительство |
| 5. | Требования к конструктивным решениям | Корректировка ранее разработанной документации выполняется в связи с заданием Заказчика по замене конструктивной схемы и материала стен. |
| 6. | Требования к проектным решениям | В объеме работ по хостелу для преподавателей (ОКС6):- выполнить замену архитектурно-планировочных решений в разделах (предусмотрены несущественные изменения планировочных решений, в большей степени связанные только с изменением стенового материала);- выполнить проверку корректности принятых ранее проектных решений, и при выявлении отступлений от норм внести изменения;- выполнить перенос ИТП (помещения) с целью сокращения протяженности наружных тепловых сетей;- выполнить корректировку проекта узла учета при необходимости (в связи с переносом ИТП);- в помещении водомерного узла установить установку повышения давления в соответствии с ранее принятым решения в проектной документации;- проверить соответствие принятых проектных решений заданию от Специалиста по разделу «Технологические решения», и при необходимости внести правки.- при необходимости дополнить раздел решениями в объеме необходимом для строительства.В объеме работ по наружным сетям электроснабжения:- выполнить проверку корректности принятых ранее проектных решений, и при выявлении отступлений от норм внести изменения;- выполнить корректировку трассировок в связи с изменением трассировок других наружных сетей;- предусмотреть разделение на 5 этапов:1 этапОКС 7. Стадион со стационарной трибуной и подтрибунными помещениями с навесом на 505 зрителей.Объездная дорога.Асфальтированная площадка на юго-востоке участка (на земельном участке с кадастровым номером 50:20:0010112:1859).Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.2 этапОКС 4. Хостел для учащихся.Котельная.Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.3 этапОКС 5. Хостел для учащихся.Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.4 этапОКС 2. Хостел для учащихся.ОКС 3. Хостел для учащихся.Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.5 этапОКС 1. Учебный корпус.ОКС 6. Хостел для преподавателей.ОКС 8. Гараж на 2 машино-места для хранения уборочной техники.ОКС 9. Контрольно-пропускной пункт (КПП) с зоной контроля и досмотра.ОКС 10. Контрольно-пропускной пункт (КПП) с зоной контроля и досмотра.Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу. |
| 7. | Состав проектной документации | Состав рабочей документации подлежащий корректировке:Внутреннее электрооборудование и электроосвещение.Система внутреннего водоснабжения водоотведения.Отопление и теплоснабжение.Система вентиляции и противодымной защиты.Кондиционирование и холодоснабжение.ИТП. Тепломеханическая часть.ИТП. Узел учета.Наружные сети свэлектроснабжения.Наружные тепловые сети. |
| 8. | Количество экземпляров проектной документации, выдаваемых Заказчику. | Проектную документацию в электронном виде передать Заказчику.в формате разработки (редактируемый формат):- текстовая часть в форматах  docx, xlsx- графическая часть в форматах dwg, pln, pla.в формате pdf:- сформированный в виде самостоятельной книги (тома) с обложкой и титульным листом генерального проектировщика в формате pdf с факсимильными подписями Исполнителя и всех Специалистов указанных в штампе.Файлы должны быть выполнены с применением стандартных шрифтов в установленных программах (учесть, что СПДС для AutoCad не является стандартным набором опций), и открываться без предварительного вывода на экран каких-либо предупреждений или сообщений об ошибках (включая ошибки при которых файл не открывается для просмотра и копирования).Не допускается в файлах устанавливать опцию запрета копирования и печати содержимого файла. |