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 этап  ОКС 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 этап  ОКС 4. Хостел для учащихся.  Котельная.  Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.  3 этап  ОКС 5. Хостел для учащихся.  Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.  4 этап  ОКС 2. Хостел для учащихся.  ОКС 3. Хостел для учащихся.  Участки наружных инженерных сетей необходимые для функционирования объектов капитального строительства по этапу.  5 этап  ОКС 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. |