Техническое задание

на участие в 2-ой части конкурса

(ген. план участка, проект зданий, сооружений)

| **№** | **Наименование** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ген.план | На имеющемся участке произвести разбивку расположения необходимых зданий и сооружений.  Схематично расположить на участке все строения, с подробным описанием каждого строения, с указанием функционального назначения с ссылкой на ген.план. |
| 2 | Коммуникации на участке | Описать какие коммуникации, с какой стороны по отношению к участку подводятся, обосновать данного выбора с указанием способов проведения коммуникаций. Так же при возможности рассмотреть способы применения энергосберегающих технологий. |
| 3 | План зданий, сооружений | Схематично расписать каждое строение, с указанием всех необходимых параметров (длина, ширина строения, высота фундамента, тип фундамента, разбивка помещений в строении с указанием площадей, способы возведения строений, применяемая технология). Указывать этажность и назначение помещений. |
| 4 | Коммуникации в строениях | Схематично указать способы проведения коммуникаций в здания, сооружения. |
| 5 | Материалы | Приблизительно расписать для каждого строения применяемые материалы и количество материалов необходимые для возведения строений. |
| 6 | Оборудование | Описать необходимое оборудование для возведения строений и осуществление застройки. |
| 7 | Расчетная часть | Составить приблизительный сметный расчет по материалам, оборудованию, трудозатратам. |
| 8 | Заключение | Описать какие программные продукты использовались при выполнении данного технического задания, использованные ресурсы. |

Пункты 1-4 необходимо отразить схематично каждый в отдельности.

Пункты 5-8 расписать по отдельности.

Общие данные по участку: длина 400 м. ширина 200 м.

Расположение участка, описание участка согласно схеме в приложении к данному техническому заданию.

**ВОЗМОЖНО ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДАННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ, ВСЕМ УЧАСТНИКАМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕРЯТЬ НАЛИЧИЕ ОБНОВЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА САЙТЕ ГКОУ СПО «КБКС» stroitelkbr.narod.ru в разделе «ПУБЛИКАЦИИ», «Конкурс творческих работ студентов ГКОУ СПО «КБКС»».**

**Схема выбранного участка**

Ул.Тарчокова

Ул.Кирова **1**

**2**

Ул.Тлостанова

КБГСХа

2

1 ***участок***

просп. Ленина **3** пр.Ленина

**Курортная зона Долинск Центр**

Длина участка 400м,ширина 200м,S=80 000м2

Линия электропередачи

Газопровод

Телефонная связь

Водопровод

Река

**1** Объекты по ул.Кирова: ТРК «Галерея»,рынок «Горный»,школа

2 Объекты по ул.Тарчокова :КБГСХа,ТРК «Галерея»,рынок «Горный»,институт Искусств,

3 Объекты по просп. Ленина:магазин-«Книжный мир» ,пл. Абхазии,стадион-Спартак,дворец Спорта,пл.Согласия, Правительство КБР, больница – Онкологический республиканский,кинотеатр-«Восток»

****