**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на разработку ППГР и выполнение работ по созданию геодезической разбивочной основы**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Наименование и вид объекта** | «Комплекс апартаментов», расположенный на земельных участках с кадастровыми номерами: 90:25:010123:362, 90:25:010123:372, 90:25:010123:4040» в рамках реализации инвестиционного проекта «Строительство рекреационного комплекса с благоустройством прилегающей территории в городе Ялта Республики Крым, ул. Парковый проезд, в районе дома 6» |
| 1. **Местоположение (адрес) объекта:** | Республика Крым, город Ялта, в районе улицы Парковый проезд, 8, земельные участки с кадастровыми номерами: 90:25:010123:362, 90:25:010123:372, 90:25:010123:4040 |
| 1. **Технический заказчик** | ООО «СтройГрад»  ОГРН 1209100016696; ИНН 9103095272; |
| 1. **Застройщик** | ООО «СТЕМАЛИТ»  ОГРН 1149102115084; ИНН 9103013696;  298635, Республика Крым, г. Ялта, ул. Коммунаров, д.7 |
| 1. **Границы участка работ** | В границах и за границами строительных работ объекта. |
| 1. **Характеристика объектов строительства по СП 126.13330.2017** | Площадь участка - 6 457м2 |
| 1. **Требования к подрядной организации** | Специализированная организация:   * + - 1. Наличие допуска СРО к геодезической топосъёмке.       2. Наличие высокоточного оборудования.       3. Наличие опытных специалистов в штате компании.       4. Наличие оборудование для монтажа реперов. |
| 1. **Сроки выполнения работ** | 20 (двадцать) рабочих дней. |
| 1. **Требования к составу работ** | 1) На основании Генплана и или ПОС составить и согласовать с заказчиком ППГР (Проект производства геодезических работ)  2) Составить и согласовать с заказчиком схему размещения (количество из них грунтовых реперов долговременного заложения и рефлекторных марок) пунктов геодезической разбивочной основы для строительства (ГРО).  Предварительное количество пунктов ГРО 4 шт (уточнить в ППГР) и разбивка осей (8 знаков) по адресному ориентиру.  3) Согласовать с заказчиком тип и конструкцию знаков закрепления ГРО.  4)Создать на местности геодезическую разбивочную основу для строительства (ГРО) в соответствии с требованиями  СП 126.13330.2017.  В плановом положении пункты ГРО определить линейно-угловыми построениями с точностью полигонометрии 2 разряда с опорой на каркасную сеть, в высотном положении с точностью нивелирования IIIкласса.  Координаты каркасных пунктов сети определить с привязкой к пунктам государственной геодезической сети (ГГС) в соответствии с действующими нормами, при необходимости согласовать с заказчиком.  При уравнивании геодезической разбивочной основы (ГРО) следует исключить влияние поправок редуцирования на эллипсоид. |
| 1. **Системы отсчета координат и высот** | Система координат СК-63 зона 5. Система высот-Балтийская 1977г. |
| 1. **Требования к точности** | Результаты выполненных работ должны соответствовать требованиям СП 126.13330.2017, таблица 5.1., должны быть обоснованы в программе работ. |
| 1. **Требования к материалам и результатам работ** | Результаты работ должны быть представлены в техническом отчете, составленном в соответствии с требованиями СП47.13330 с включением в него следующих материалов и данных:   * Абрисы привязки заложенных геодезических пунктов. * Состав и технология полевых и камеральных работ, используемые методы, средства измерений, программное обеспечение, характеристики точности выполненных работ. * Схемы геодезических сетей, результаты математической обработки. * Исполнительная схема ГРО, оформленная в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51872 – 2019. * Данные о метрологической поверке (калибровке) средств измерений, выполненной до начала полевых работ; * Каталоги координат и высот пунктов геодезических сетей. |
| 1. **Состав отчетных материалов, передаваемых заказчику** | Технический отчёт с приложениями на бумажном носителе, 3 экземпляра;  Электронная копия технического отчета в формате PDF единым файлом на оптическом диске, 1 экз. |
|  |  |
|  |  |