**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. |
|  |  |
|  |  |