

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главы города –
начальник управления
архитектуры и строительства
администрации г.Владимира
_____ В.А. Немков
« ____ » _____ 2009 г.

Техническое задание

на выполнение геодезической съёмки земельных участков, выставляемых на торги.

1. Вид работ.

Топографическая (геодезическая) съёмка М 1: 500 с сечением рельефа 0,5 м.

2. Объем выполняемых работ.

Выполнение топографической (геодезической) съёмки по земельным участкам, выставляемым на торги, на общей площади не менее 27 га.

3. Требования к работе:

Работу выполнять согласно инструкции ГКИНП-17-002-93.

Система координат – местная, принятая для города Владимира; Суздальская, районная приведенная.

Система высот – Балтийская 1977 года.

4. Требования к составу представляемых отчетных материалов:

4.1 На магнитных носителях, подготовленных при помощи программы управления земельными ресурсами г.Владимира и планшетов.

4.2. Технический отчет, подробно отражающий методику, технологию и точность выполняемых работ.

5. Общие требования.

Топографическую (геодезическую) съёмку выполнять в порядке, установленном действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в соответствии с требованиями СНиП 11-02-96 и СП 11-104-97.

При выполнении работ соблюдать требования нормативно-технических документов Федеральной службы геодезии и картографии России, регламентирующих геодезическую и картографическую деятельность в соответствии с Федеральным законом «О геодезии и картографии» и требования Административного кодекса в части административной ответственности за правонарушения при выполнении инженерных изысканий.

Топографическую (геодезическую) съёмку вести методами, позволяющими получить модель местности в соответствии с требованиями СП 11-104-97.

Системы координат – местная, принятая для г.Владимира; Суздальская, районная, приведенная; местная, принятая для мкр.Оргтруд; система высот Балтийская, 1977 года.

Координирование твердых контуров местности выполнять с точностью не грубее 10 см.

Длина теодолитного хода, привязанного к пунктам городской геодезической сети, не должна превышать 400 м.

В случае отсутствия пунктов городской геодезической сети, предусмотреть их закладку и определение координат с точностью не ниже полигонометрии 2 разряда и высот с точностью технического нивелирования с составлением крок на бумажном и электронном носителе.

Вертикальную съёмку вести согласно требованиям, предъявляемым к съёмке масштаба 1: 500.

Координаты и высоты пунктов городской геодезической сети получать в геодезической службе г.Владимира, районной сети – в управлении архитектуры Суздальского района.

6. Содержание топографических планов.

Топографические планы представляются в графическом виде на планшетах и на магнитных носителях в цифровом виде в формате электронной карты города, в двух системах координат: 1 – местной, принятой для города Владимира; 2 – Суздальской, районной, приведённой.

Ситуация, подземные и надземные сооружения, рельеф местности должны изображаться на топографических планах в соответствии с требованиями, предъявляемыми к условным знакам, принятым для топографических планов М 1: 500.

Содержание отображаемой на топографических планах информации о предметах и контурах местности, рельефе, гидрографии, растительном покрове, грунтах, подземных и надземных сооружениях, следует устанавливать в соответствии с требованиями СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

Начальник отдела территориального
градостроительного планирования
управления архитектуры и строительства

Л.А. Фартученко