«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. Главы города-
начальник управления
архитектуры и строительства
администрации г.Владимира
_____В.А. Немков
«_____» _____2008г.

Техническое задание
на выполнение топографической съемки в границах
муниципального образования г.Владимир.

1. **Объем выполняемых работ.**

Выполнение топографической съемки по земельным участкам на общей площади 14 га.

2. Общие требования.

2.1. Инженерно-геодезические изыскания для строительства выполнять в порядке, установленном действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и в соответствии с требованиями СНиП 11-02-96 и СП 11-104-97.

2.2. При инженерно-геодезических изысканиях 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 пункта 9.4 Административного кодекса в части административной ответственности за правонарушения при выполнении инженерных изысканий.

2.3. Топографическую съемку вести методами, позволяющими получить цифровую модель местности в соответствии с требованиями СП 11-104-97.

2.4. Системы координат – местная, принятая для г.Владимира; Суздальская приведенная; местная, система высот – Балтийская.

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

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

2.7 В случае отсутствия пунктов городской геодезической сети, предусмотреть их закладку и определение координат с точностью полигонометрии 2 разряда и высот с точностью технического нивелирования.

2.8 Вертикальную съемку вести согласно требованиям, предъявляемым к съемке масштаба 1:500.

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

3. Содержание топографических планов.

3.1. Топографические планы представляются в графическом виде на планшетах и на магнитных носителях в цифровом виде в формате электронной карты города.

3.2. Ситуация, подземные и наземные сооружения, рельеф местности должны изображаться на топографических планах в соответствии с требованиями п. 5.8 СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

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

Начальник отдела территориального
и градостроительного планирования Фартученко Л.А.