

Задание на проектирование искусственного водоема на территории объекта

"__" _____ 20__ г.

ФИО (кому)

1. Контактная информация

2. Местонахождение объекта, расстояние от МКАД

3. Тип объекта (частное домовладение / объект городского благоустройства), использование территории (постоянное проживание / нет, состав семьи, количество гостей, наличие охраны и т.д.)

4. Здания и сооружения на объекте (существующие / планируемые с указанием размеров)

5. Существующая гидрогеологическая ситуация на объекте (шурф почв, уровень грунтовых вод)

6. Существующие инженерные коммуникации на объекте (ливневая канализация, дренажная система, водоснабжение, канализация, электроснабжение, газопровод, системы слаботочных сетей и т.д.), наличие подведенных коммуникаций

7. Размеры водных сооружений (водоем, каскад / водопад, ручей) – площадь водного зеркала, габаритные размеры, глубина (средняя, максимальная), перепад высот по береговой линии

8. Назначение водных сооружений (декоративные / для купания / для зарыбления)

9. Вид гидроизоляции (ПВХ, бутилкаучук)

10. Облицовка ложа водоема булыжником, глыбой

11. Береговая линия (стилистическое решение, необходимость укрепления, наличие сохраняемых насаждений) – газон, плоский камень. глыбы

12. Зонирование прибрежной территории (пляжная зона, лодочный пирс, оборудованные места для рыбалки) – опоры в воде, каркас дерево/металл, настил – дерево /ЛПК

13. Проектируемые посадки (устройство ботанических площадок, посадка глубоководных / прибрежных растений, озеленение прилегающей территории)

14. Подача / сброс / расход воды (подача воды – скважина / естественный приток / водопровод; сброс воды – на рельеф / в канализационную систему; дополнительный расход воды – полив прилегающей территории)

15. Система водоподготовки (оборудование фильтрации / биологическая фильтрация) – напорная, самотечная; ультрафиолет

16. Водные эффекты (фонтаны) – плавающие и статичные арт/объекты, фонтаны, парогенераторы, подсветка

Наличие необходимой для проектирования документации:

1	Ситуационный план территории, топографическая съемка территории объекта в масштабе 1:100 (на момент начала проектных работ)	
2	План существующих и проектируемых инженерных коммуникаций с указанием выводов и врезок в общепоселковые / городские системы	
3	В случае наличия существующих насаждений - план существующих насаждений с перечетной ведомостью	

Задание на проектирование подготовил:
инженер _____ //