

ООО Монтажная компания “Синергия”

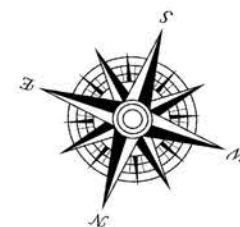
Проект

благоустройства и озеленения частного
участка в Киевской обл., Обуховском р-не, с.
Гусачевка по ул. Леси Украинки, 26

Заказчик: Александр Остролюцкий
Исполнитель : Витенко Т.А.



Генеральный план



№	Условное обозначение	Наименование
1		Газон
2		Пошаговая дорожка
3		Пошаговая дорожка
4		Зеленые насаждения
5		Зона для огорода
6		Пошаговые плиты
7		Декоративный пруд
8		Мощение (клинкер)

Экспликация:

1. Дом
2. Гостевой дом+барбекю
3. Декоративный пруд
4. Кострище
5. Место для парковки
6. Калитка
7. Ворота
8. Терраса
9. Газон
10. Зона отдыха со скамьей
11. Теплицы
12. Место под огород
13. Ягодник
14. Декоративный огород
15. Хоз. домик
16. Плодовый сад
17. Хоз. часть для живности
18. Декоративный миксбордер
19. Миксбордер у входной части
20. Скважина
21. Септик

ООО Монтажная компания "Синергия"

Заказчик:
Александр Остроуцкий

Генеральный план

Адрес участка:
Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26

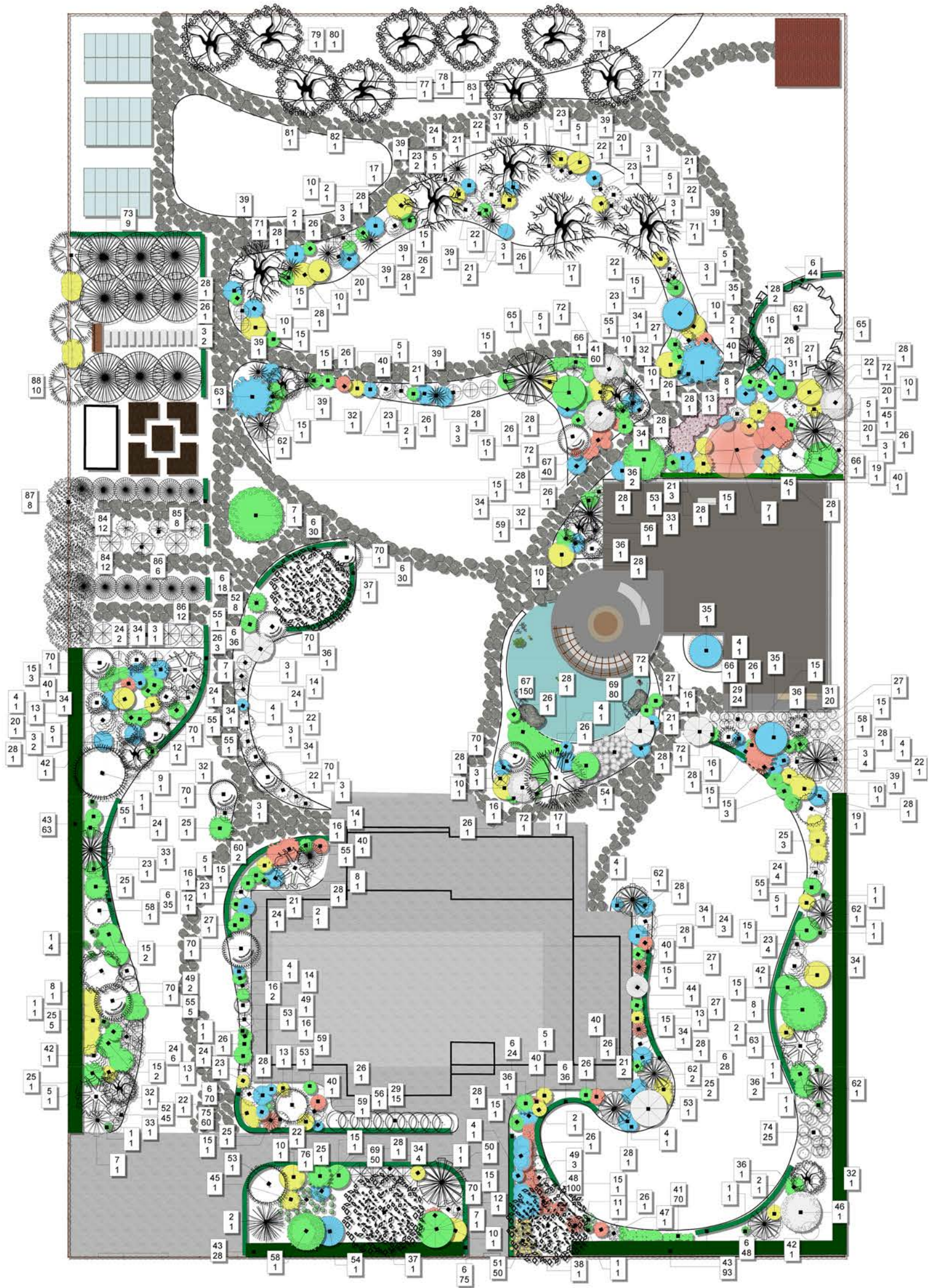
Разработала: Витенко
Тел.: +38(063)616-13-41
Email: tatyana.vitenko@gmail.com

Дата:
Масштаб: 1:200
Лист № 1 из 12

Проверил: Максименко

Дендрологический план

Порядковый номер по списку
Количество растений



Плодовые деревья:

- 77. Абрикос
- 78. Персик
- 79. Яблоня зимняя
- 80. Яблоня летняя
- 81. Груша
- 82. Черешня
- 83. Вишня

Плодовые кусты:

- 84. Малина
- 85. Ежевика
- 86. Смородина

Плетущиеся:

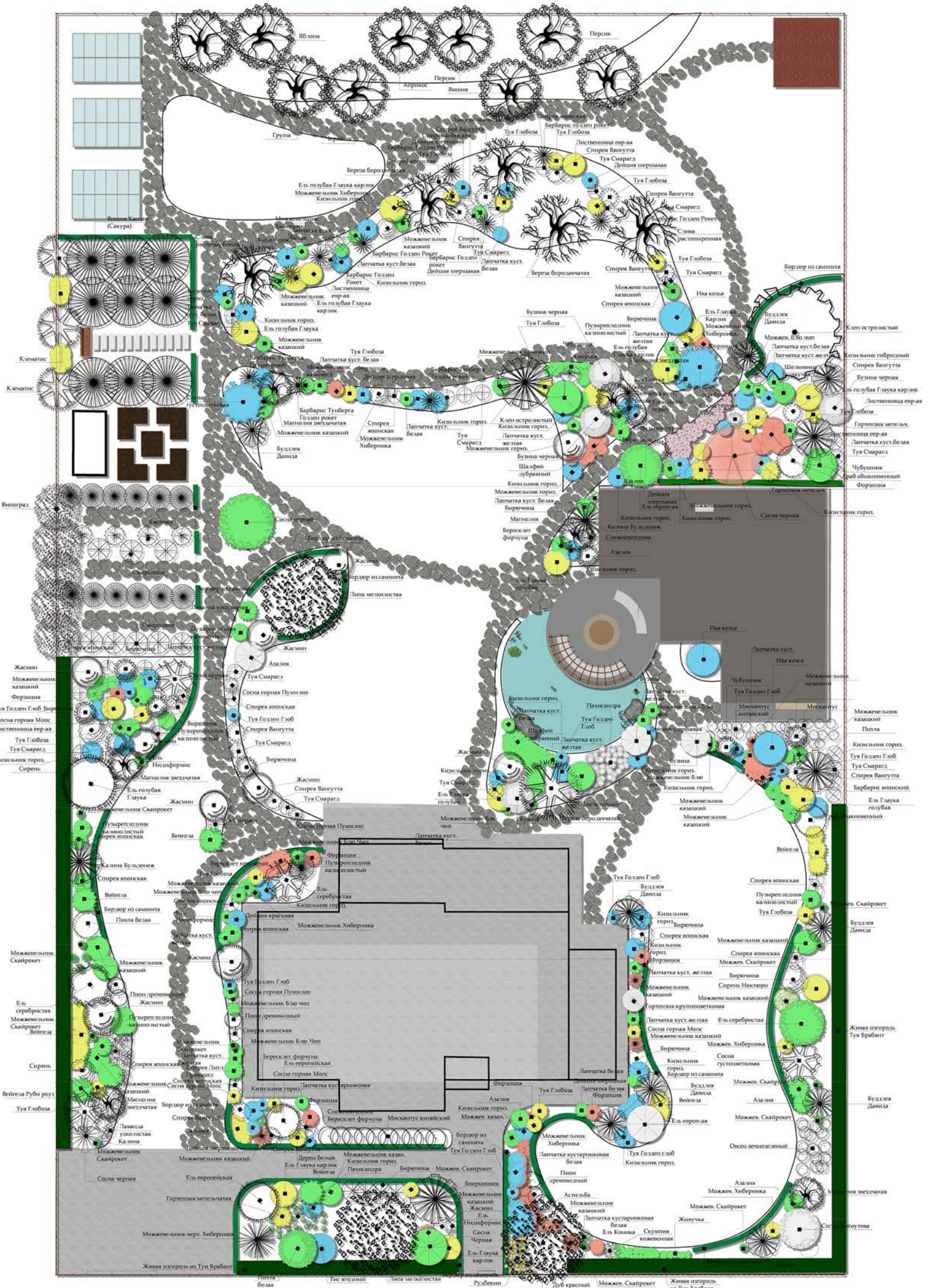
- 87. Виноград
- 88. Клематис

Ассортиментная ведомость:

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Можжевельник Скайрокет | 19. Граб обыкновенный | 37. Липа мелколистная | 58. Пихта белая |
| 2. Можжевельник Хиберника | 20. Лиственница европ.-ая | 38. Дуб красный | 59. Бересклет Форчуна |
| 3. Туя Смарагд | 21. Дейция шершавая | 39. Барбарис Голден Рокет | 60. Бересклет крылатый |
| 4. Туя Годден Глоб | 22. Спирея Вангутта | 40. Форзиция | 62. Буддлея Давида |
| 5. Туя Глобоза | 23. Спирея японская | 41. Живучка | 63. Сосна густоцветковая |
| 6. Самшит вечнозеленый | 24. Спирея японская Литл Принцесс | 42. Сирень Ноктюрн | 64. Клен дланевидный (веерный) |
| 7. Сосна черная | 25. Вейгела | 43. Туя Брабант | 65. Клен остролистный |
| 8. Ель серберистая | 26. Лапчатка кустар.-ая белая | 44. Гортензия крупноцветковая | 66. Чубушник |
| 9. Ель Голубая Глаука | 27. Лапчатка кустар.-ая желтая | 45. Гортензия метельчатая | 67. Шалфей дубравный |
| 10. Ель голубая Глаука карлик | 28. Кизильник гориз.-й | 46. Сосна Веймутова | 68. Эвербой кустарниковый |
| 11. Ель Коника | 29. Мискантус китайский | 47. Скуппия кожаная | 69. Пахисандра |
| 12. Ель Нидиформис | 30. Овсяница сизая | 48. Астильба | 70. Жасмин |
| 13. Сосна горная Мопс | 31. Мискантус | 49. Пион древовидный | 71. Слива растопыренная |
| 14. Сосна горная Пумилио | 32. Магнолия звездчатая | 50. Боярышник | 72. Бузина черная |
| 15. Можжевельник казацкий | 33. Калина Бульденеж | 51. Рудбекия | 73. Вишня Канзан (Сакура) |
| 16. Можжевельник Блю карпет | 34. Бирючина | 52. Лаванда узколистная | 74. Овсец вечнозеленый |
| 17. Береза бородавчатая | 35. Ива козья | 53. Ель европейская | 75. Сальвия |
| 18. Береза повислая | 36. Азалия | 54. Тис ягодный | 76. Дерен белый |
| | | 55. Пузыреплодник калинолистный | |
| | | 56. Снежноягодник | |

ООО Монтажная компания "Синергия"	Заказчики: Александр Остроуцкий	Дендрологический план	Адрес участка: Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26	Дата: Масштаб: 1:200	Лист № 2 из 12
			Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41	Проверил: Максименко	
			Email: tatyana.vitenko@gmail.com		

Дендрологический план



Плодовые деревья:

- 77. Абрикос
- 78. Персик
- 79. Яблоня зимняя
- 80. Яблоня летняя
- 81. Груша
- 82. Черешня
- 83. Вишня

Плодовые кусты:

- 84. Малина
- 85. Ежевика
- 86. Смородина

Плетущиеся:

- 87. Виноград
- 88. Клематис

Ассортиментная ведомость:

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Можжевельник Скайрокет | 19. Граб обыкновенный | 37. Липа мелколистная | 57. Кизильник гибридный |
| 2. Можжевельник Хибридика | 20. Лиственница европ-ая | 38. Дуб красный | 58. Пихта белая |
| 3. Туя Смарагд | 21. Дейция шершавая | 39. Барбарис Голден Рокет | 59. Бересклет Форчуна |
| 4. Туя Годден Глоб | 22. Спирея Вангутта | 40. Форзиция | 60. Бересклет крылатый |
| 5. Туя Глобоза | 23. Спирея японская | 41. Живучка | 61. Боярышник |
| 6. Самшит вечнозеленый | 24. Спирея японская Литл Принцесс | 42. Сирень Ноктюрн | 62. Буддлея Давида |
| 7. Сосна черная | 25. Вейгела | 43. Туя Врбант | 63. Сосна густоцветковая |
| 8. Ель серберистая | 26. Лапчатка кустар-ая белая | 44. Гортензия крупноцветковая | 64. Клен дланевидный (веерный) |
| 9. Ель Голубая Глаука | 27. Лапчатка кустар-ая желтая | 45. Гортензия метельчатая | 65. Клен остролистый |
| 10. Ель голубая Глаука карлик | 28. Кизильник гориз-й | 46. Сосна Веймутова | 66. Чубушник |
| 11. Ель Коника | 29. Мискантус китайский | 47. Скуппия коженная | 67. Шалфей дубравный |
| 12. Ель Нидиформис | 30. Овсяница сизая | 48. Астильба | 68. Зверобой кустарниковый |
| 13. Сосна горная Мопс | 31. Мискантус | 49. Пион древовидный | 69. Пахисандра |
| 14. Сосна горная Пумилио | 31. Шелковица плакучая | 50. Боярышник | 70. Жасмин |
| 15. Можжевельник казакский | 32. Магнолия звездчатая | 51. Рудбекия | 71. Слива растопыренная |
| 16. Можжевельник Блю карпет | 33. Калина Бульденеж | 52. Лаванда узколистная | 72. Бузина черная |
| 17. Береза бородавчатая | 34. Бирючина | 53. Ель европейская | 73. Вишня Канзан (Сакура) |
| 18. Береза повислая | 35. Ива козья | 54. Тис ягодный | 74. Овсец вечнозеленый |
| | 36. Азалия | 55. Пузыреплодник калинолистный | 75. Сальвия |
| | | 56. Снежноягодник | 76. Дерен белый |

ООО Монтажная компания "Синергия"	Заказчик: Александр Остроуцкий	Дендрологический план	Адрес участка: Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26	Дата: Масштаб: 1:200	Лист № 3 из 12
			Разработала: Витенко Email: tatyavitenko@gmail.com	Тел.: +38(063)616-13-41 Проверил: Максименко	

Ассортиментная ведомость

Ассортиментная ведомость:

1. Можжевельник Скайрокет
 2. Можжевельник Хиберника
 3. Туя Смарагд
 4. Туя Голден Глоб
 5. Туя Глобоза
 6. Самшит вечнозеленый
 7. Сосна черная
 8. Ель серберистая
 9. Ель Голубая Глаука
 10. Ель голубая Глаука карлик
 11. Ель Коники
 12. Ель Нидиформис
 13. Сосна горная Мопс
 14. Сосна горная Пумилио
 15. Можжевельник казацкий
 16. Можжевельник Блю карпет
 17. Береза бородавчатая
 18. Береза повислая
 19. Граб обыкновенный
 20. Лиственница европ-ая
 21. Дейция шершавая
 22. Спирея Вангутта
 23. Спирея японская
 24. Спирея японская Литл Принцесс
 25. Вейгела
 26. Лапчатка кустар-ая белая
 27. Лапчатка кустар-ая желтая
 28. Кизильник гориз-й
 29. Мискантус китайский
 30. Овсяница сизая
 31. Мискантус
 31. Шелковица плакучая
 32. Магнолия звездчатая
 33. Калина Бульденеж
 34. Бирючина
 35. Ива козья
 36. Азалия
 37. Липа мелколистная
 38. Дуб красный
 39. Барбарис Голден Рокет
 40. Форзиция
 41. Живучка
 42. Сирень Ноктюрн
 43. Туя Бранд
 44. Гортензия крупноцветковая
 45. Гортензия метельчатая
 46. Сосна Веймутова
 47. Скумпия кожевенная
 48. Астильба
 49. Пион древовидный
 50. Боярышник
 51. Рудбекия
 52. Лаванда узколистная
 53. Ель европейская
 54. Тис ягодный
 55. Пузыреплодник калинолистый
 56. Снежнаягодник
 57. Кизильник гибридный
 58. Пихта белая
 59. Бересклет Форчуна
 60. Бересклет крылатый
 61. Боярышник
 62. Буддлея Давида
 63. Сосна густоцветковая
 64. Клен дланевидный (веерный)
 65. Клен остролистный
 66. Чубушник
 67. Шалфей дубравный
 68. Зверобой кустарниковый
 69. Пахисандра
 70. Жасмин
 71. Слива растопыренная
 72. Бузина черная
 73. Вишня Канзан (Сакура)
 74. Овсец вечнозеленый
 75. Сальвия
 76. Дерен белый
- Плетущиеся:**
87. Виноград
 88. Клематис



ООО Монтажная компания "Синергия"	Заказчик: Александр Остроуцкий	Ассортиментная ведомость	Адрес участка: Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леся Украинки, 26	
			Дата: Масштаб: 1:200	Лист № 3 из 12
	Разработала: Витенко Email: tatyana.vitenko@gmail.com	Тел.: +38(063)616-13-41	Проверил: Максименко	

3D-визуализация



ООО Монтажная
компания
"Синергия"

Заказчик:
Александр Остроуцкий

3D-визуализация

Адрес участка:
Киевская обл., Обуховский р-н, с.
Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26

Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41
Email: tatyana.vitenko@gmail.com

Дата:
Масштаб: 1:200

Лист №
5 из 12

Проверил: Максименко

3D-визуализация



ООО Монтажная
компания
"Синергия"

Заказчик:
Александр Остроуцкий

3D-визуализация

Адрес участка:
Киевская обл., Обуховский р-н, с.
Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26

Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41
Email: tatyana.vitenko@gmail.com

Дата:
Масштаб: 1:200

Лист №
6 из 12

Проверил: Максименко

Разбивочный план

Разбивочная сетка
1м на 1м



Площадь мощения

254 кв.м

Площадь газона

1895 кв.м

Площадь отсыпки из гальки

1143 кв.м

Длина поребрика

142,8 м.п.

Длина пластикового бордюра

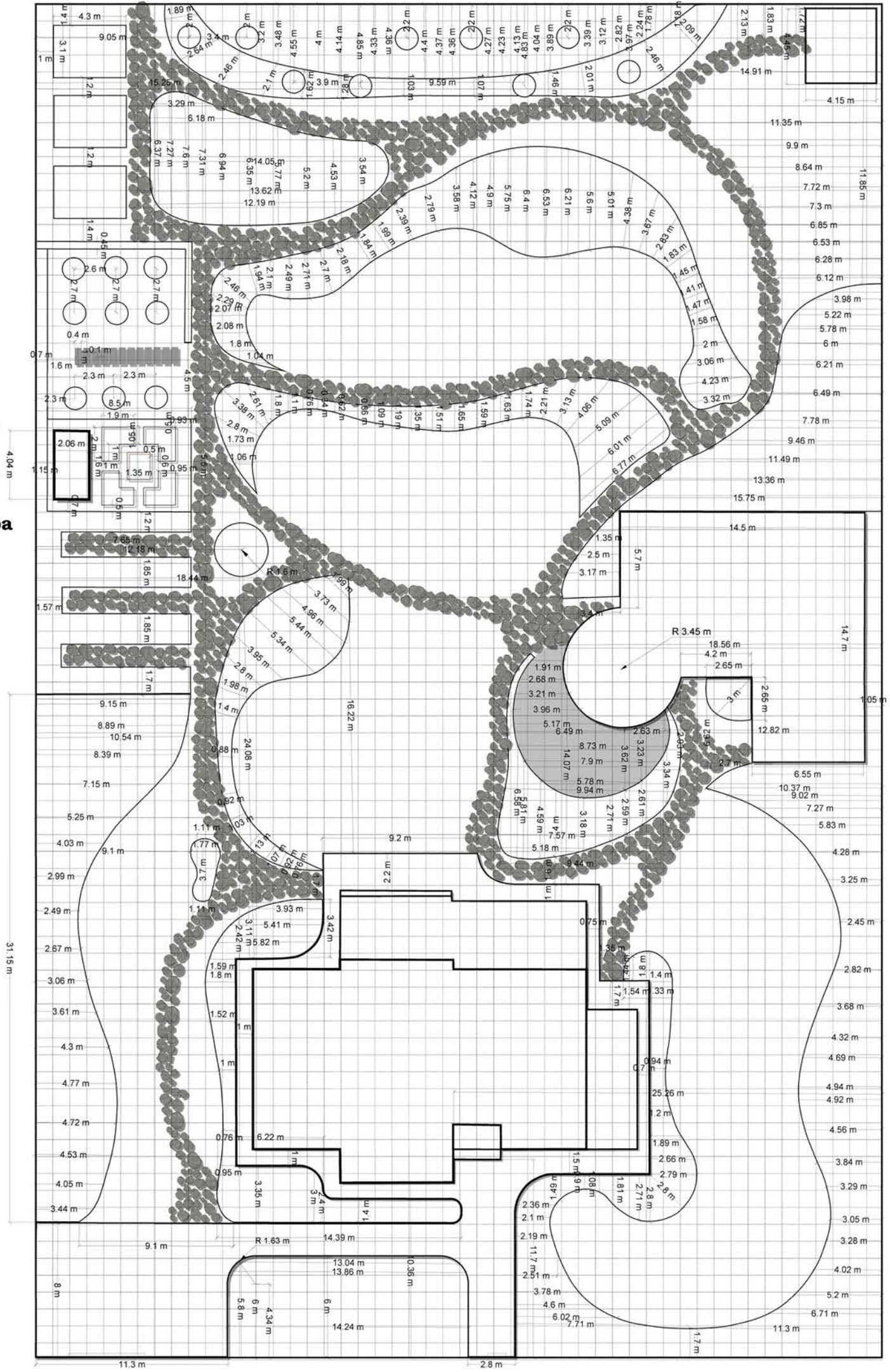
750 м.п.

Площадь пруда

43 кв.м

Террасная доска (патио)

80 кв.м

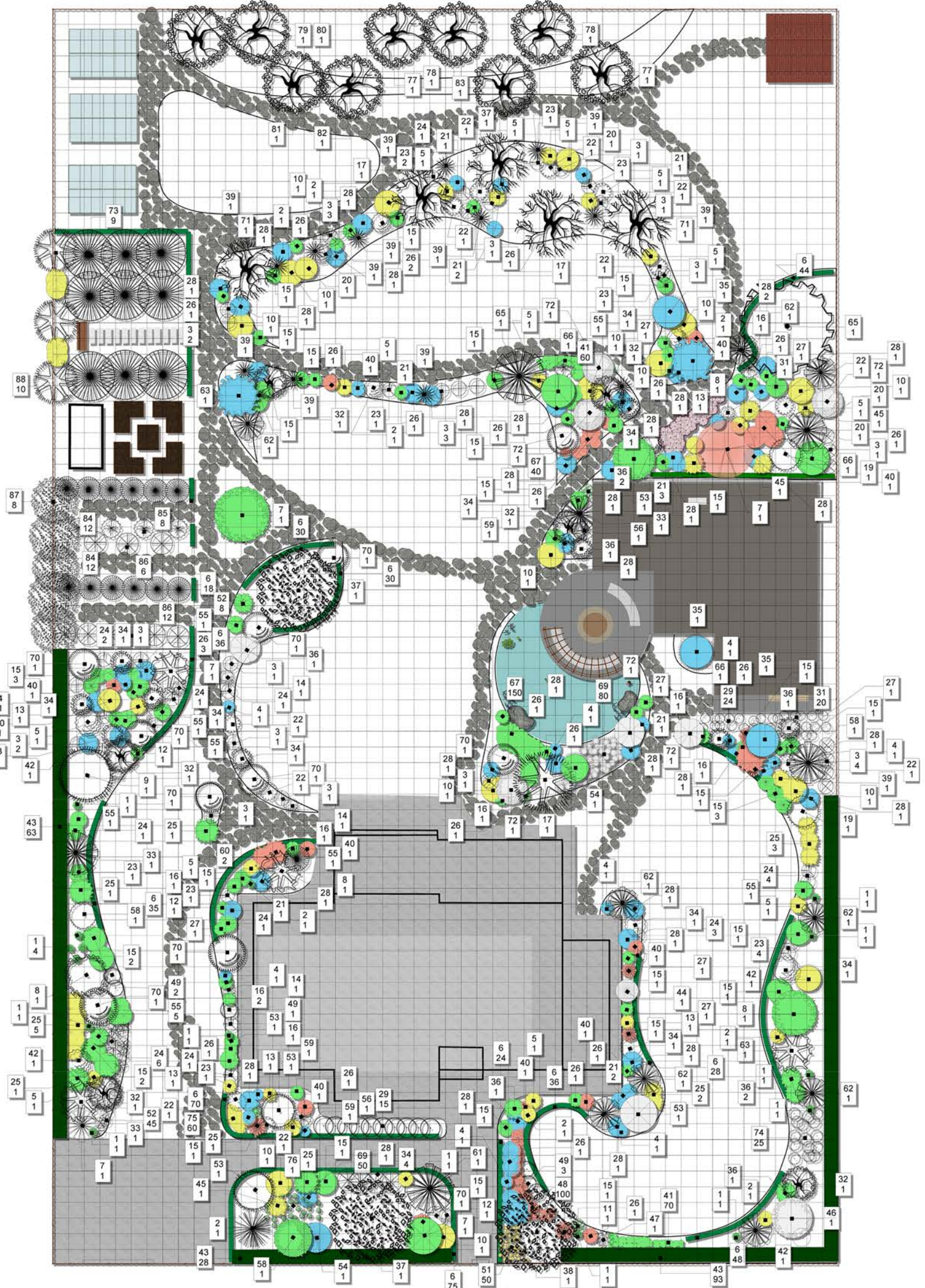


ООО Монтажная компания "Синергия"	Заказчик: Александр Остроуцкий	Разбивочный план	Адрес участка: Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26	Дата: Масштаб: 1:200	Лист № 7 из 12
			Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41 Email: tatyana.vitenko@gmail.com	Проверил: Максименко	

Посадочный план

Ассортиментная ведомость

1. Можжевельник Скайрокет
2. Можжевельник Хиберника
3. Туя Смарагд
4. Туя Голден Глоб
5. Туя Глобоза
6. Самшит вечнозеленый
7. Сосна черная
8. Ель серберистая
9. Ель Голубая Глаука
10. Ель голубая Глаука карлик
11. Ель Коники
12. Ель Нидиформис
13. Сосна горная Мопс
14. Сосна горная Пумилио
15. Можжевельник казачский
16. Можжевельник Блю карпет
17. Береза бородавчатая
18. Береза повислая
19. Граб обыкновенный
20. Лиственница европ-ая
21. Дейция шершавая
22. Спирея Вангутта
23. Спирея японская
24. Спирея японская Литл Прин
25. Вейгела
26. Лапчатка кустар-ая белая
27. Лапчатка кустар-ая желтая
28. Кизильник гориз-й
29. Мискантус китайский
30. Овсяница сизая
31. Мискантус
31. Шелковица плакучая
32. Магнолия звездчатая
33. Калина Бульденеж
34. Бирючина
35. Ива козья
36. Азалия
37. Липа мелколистая
38. Дуб красный
39. Барбарис Голден Рокет4
40. Форзиция
41. Живучка
42. Сирень Ноктюрн
43. Туя Брандт
44. Гортензия крупноцветковая
45. Гортензия метельчатая
46. Сосна Веймутова
47. Скумпия кожевенная
48. Астильба
49. Пион древовидный
50. Боярышник
51. Рудбекия
52. Лаванда узколистая
53. Ель европейская
54. Тис ягодный
55. Пузыреплодник калинолист
56. Снежноягодник
57. Кизильник гибридный
58. Пихта белая
59. Бересклет Форчуна
60. Бересклет крылатый
61. Боярышник
62. Буддлея Давида
63. Сосна густоцветковая
64. Клен дланевидный (веерный)
65. Клен остролистый
66. Чубушник
67. Шалфей дубравный
68. Зверобой кустарниковый
69. Пахисандра
70. Жасмин
71. Слива растопыренная
72. Бузина черная
73. Вишня Канзан (Сакура)
74. Овсец вечнозеленый
75. Сальвия
76. Дерен белый



Плодовые деревья:

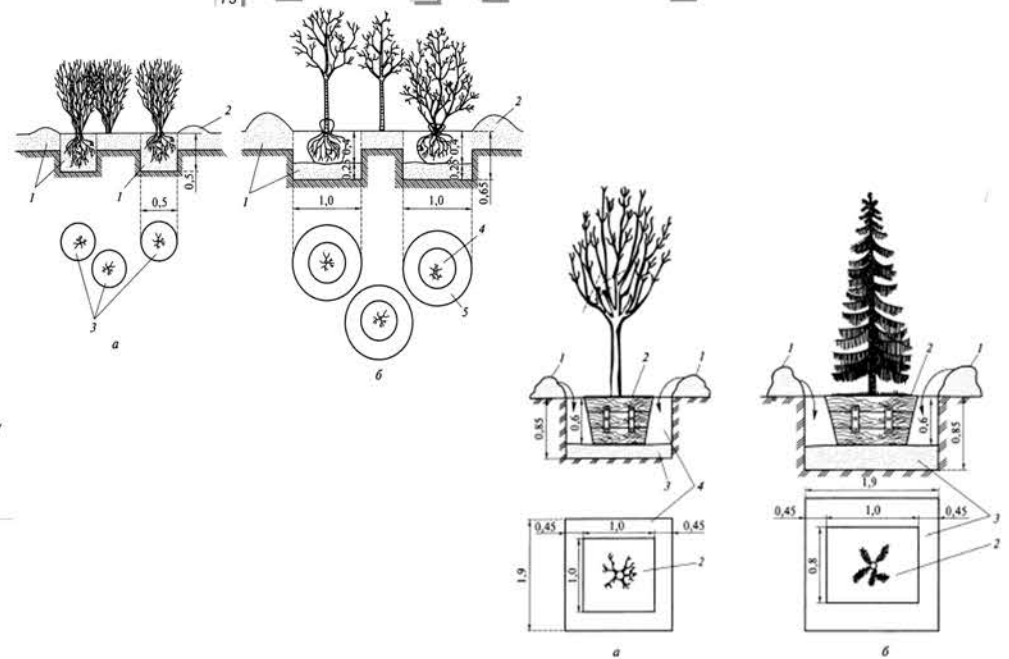
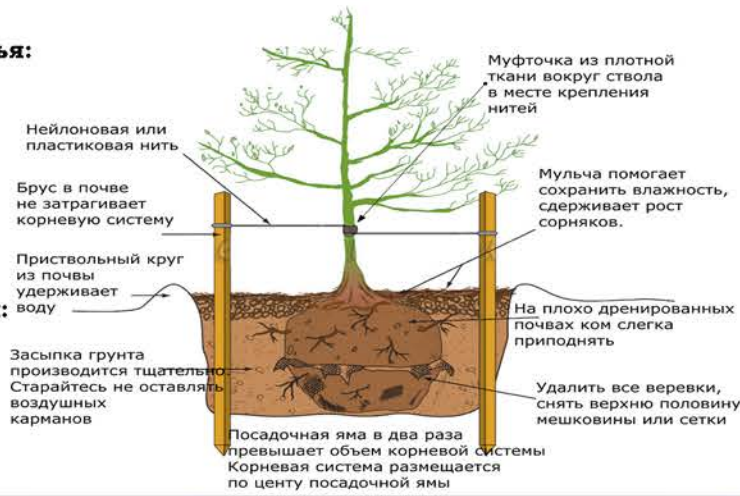
77. Абрикос
78. Персик
79. Яблоня зимняя
80. Яблоня летняя
81. Груша
82. Черешня
83. Вишня

Плодовые кусты:

84. Малина
85. Ежевика
86. Смородина

Плетущиеся:

87. Виноград
88. Клематис

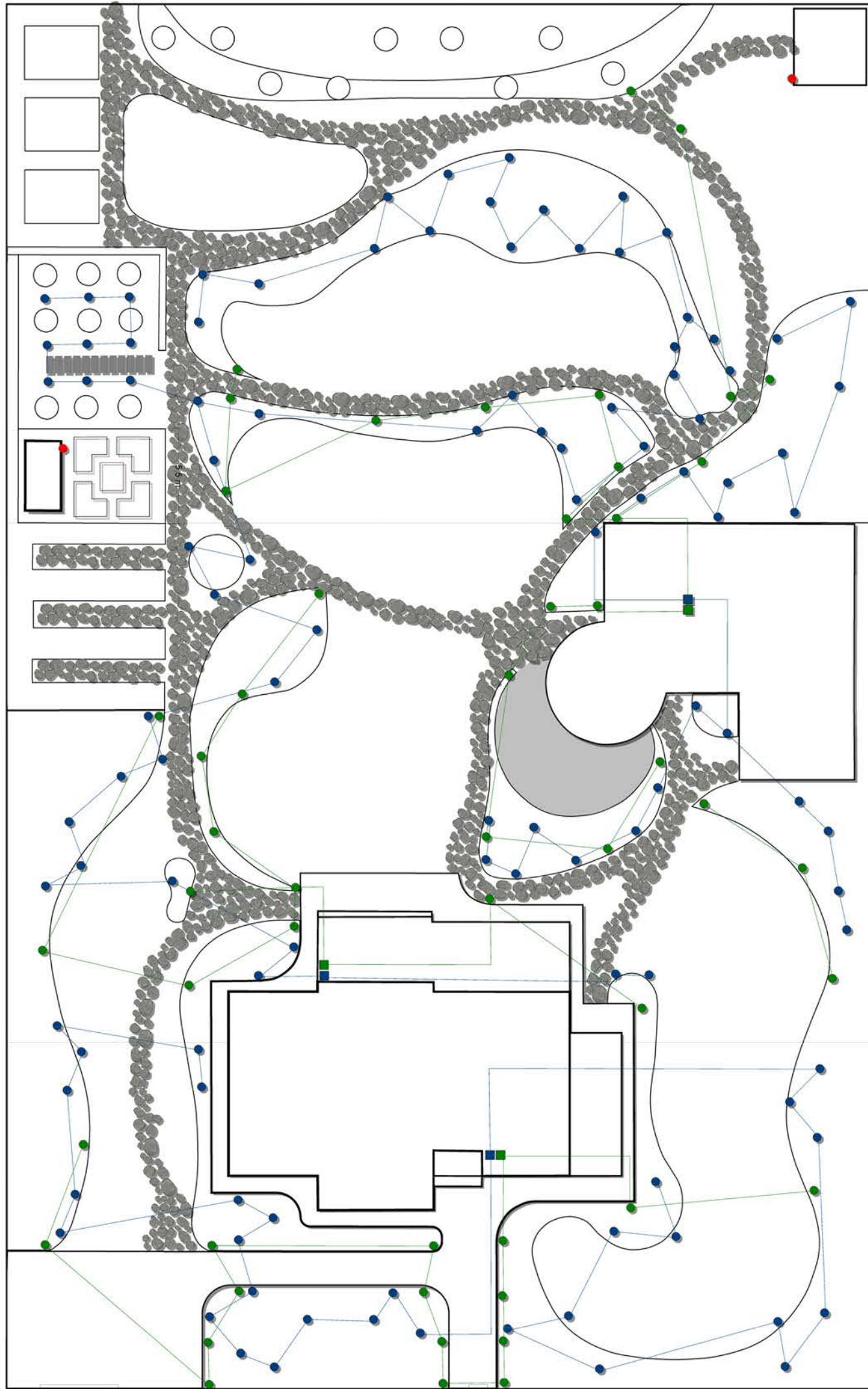


Посадочная сетка
1м на 1м



ООО Монтажная компания "Синергия"	Заказчик: Александр Остроуцкий	Посадочный план	Адрес участка: Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26	Дата: Масштаб: 1:200	Лист № 8 из 12
			Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41 Email: tatyana.vitenko@gmail.com	Проверил: Максименко	

План освещения



- Светильник на датчик движения
- Тип.1 Направленный светильник (декоративная подсветка)
- Тип 2. Основные светильники
- Пункты включения

LED



Высота, см: 38
 Ширина (диаметр), см: 7.2
 Источник света: 1 x LED module (max.3.00Вт), в комплекте
 Степень защиты: IP44
 Цвет арматуры: черный
 Материал арматуры: алюминий
 Цвет плафонов и подвесок: прозрачный
 Материал плафонов и подвесок: акрил
 Производитель: MARKSLOJD (Швеция)
 Гарантия, месяцев: 12
 Тип лампы: светодиодная
 Цвет свечения: 3000
 Световой поток, Лм: 300
 Класс энергоэффективности: A

LED

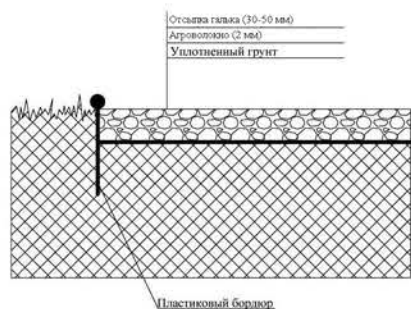


Высота, см: 36
 Ширина (диаметр), см: 9.8
 Глубина, см: 9.8
 Источник света: 1 x LED module (max.6.50Вт), в комплекте
 Степень защиты: IP44
 Цвет арматуры: нержавеющая сталь
 Материал арматуры: нержавеющая сталь
 Цвет плафонов и подвесок: прозрачный, белый
 Материал плафонов и подвесок: стекло
 Производитель: POLAND (Польша)
 Гарантия, месяцев: 12
 Тип лампы: светодиодная
 Цвет свечения: 4000
 Световой поток, Лм: 450
 Срок службы, часов: 25000
 Эквивалент мощности лампы накаливания: 40

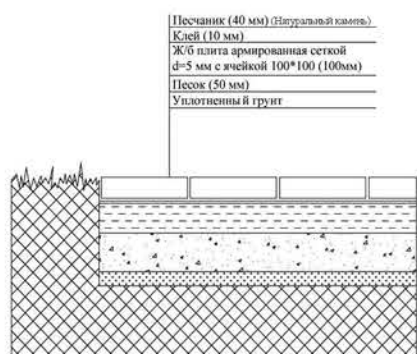
ООО Монтажная компания "Синергия"	Заказчик: Александр Остроуцкий	План освещения	Адрес участка: Киевская обл., Обуховский р-н, с. Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26	
			Дата: Масштаб: 1:200	
			Разработала: Витенко Email: tatyana.vitenko@gmail.com	Тел.: +38(063)616-13-41
				Лист № 10 из 12
				Проверил: Максименко

Схема дорожно-тропиночной сети

Тип 1



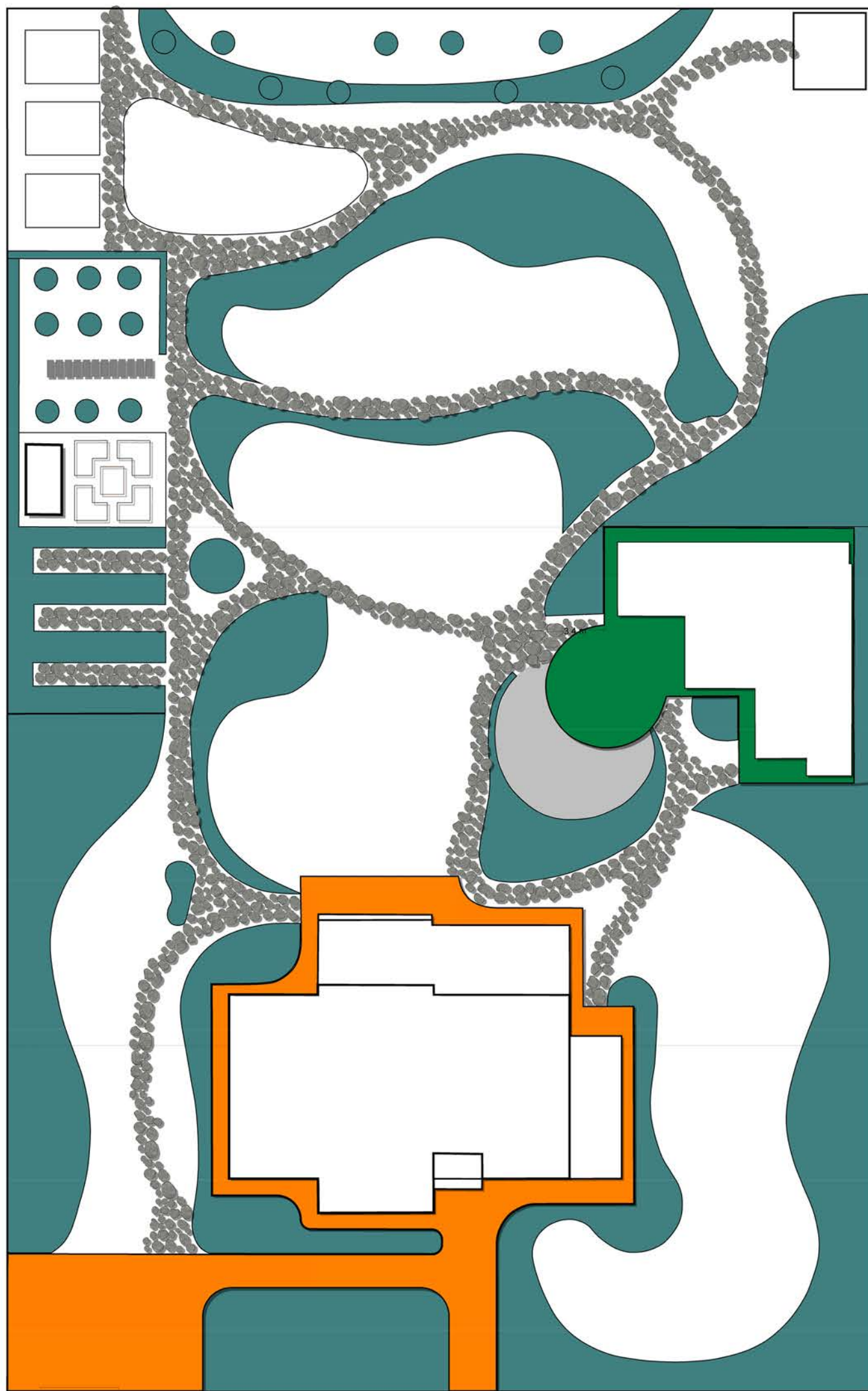
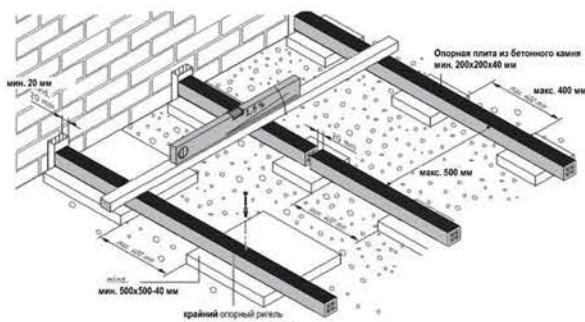
Тип 2



Тип 3



Тип 4



- Тип 1. Отсыпка из гальки 1143 кв.м
- Тип 2. Мощение из натурального камня 254 кв.м
- Тип 3. Газон 1895 кв.м
- Тип 4. Террасная доска 80 кв.м

ООО Монтажная
компания
"Синергия"

Заказчик:
Александр Остроуцкий

Схема
дорожно-тропиночной
сети

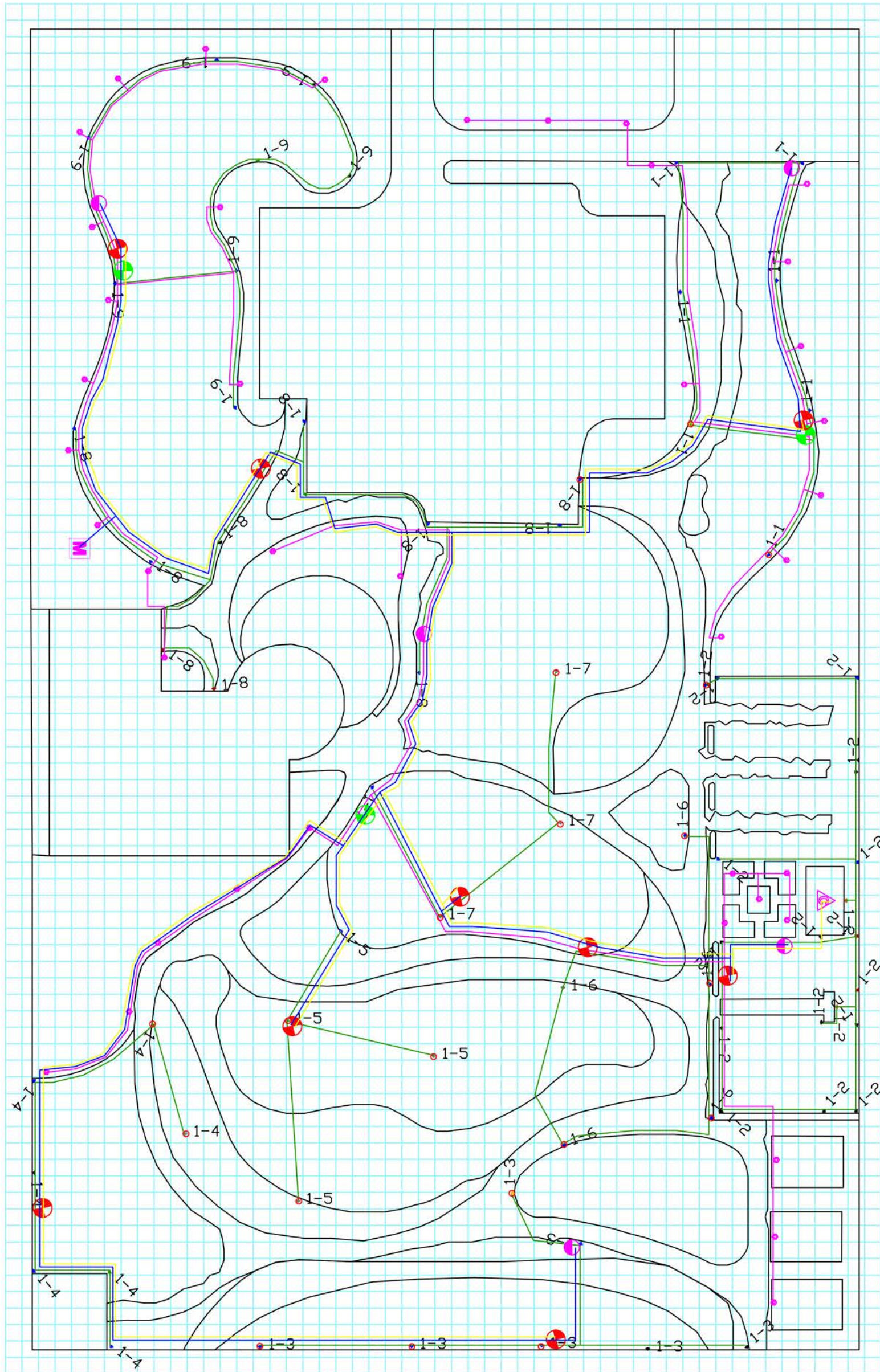
Адрес участка:
Киевская обл., Обуховский р-н, с.
Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26

Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41
Email: tatyana.vitenko@gmail.com

Дата:
Масштаб: 1:200
Лист №
9 из 12

Проверил: Максименко

Схема прокладки трубопровода



Условные обозначения:

- Магистральная труба ПЕ 100 32 мм
- Зональная труба ПЕ 100 25 мм
- Зональная капельная труба ПЕ 100 25 мм
- Провод многожильный ПВ 2*0.75
- Узел подключения
- ▲ Контроллер
- ⊕ Электромагнитный клапан PGV-100
- ⊕ Электромагнитный клапан PGV-100
- Клапан быстрого доступа (гидрант)

Примечание:

1. При проектировании системы орошения использовалось оборудование HUNTER
2. Глубина прокладки труб составляет:
магистральная линия - мин. 40 см
зональная линия - мин. 30 см
3. Используемые трубы соответствуют классу ПЕ - 100 SDR17
4. Водоснабжение системы обеспечивается трубами диам. : 25, 32

ООО Монтажная
компания
"Синергия"

Заказчик:
Александр Остроуцкий

Схема прокладки
трубопровода

Адрес участка:
Киевская обл., Обуховский р-н, с.
Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26

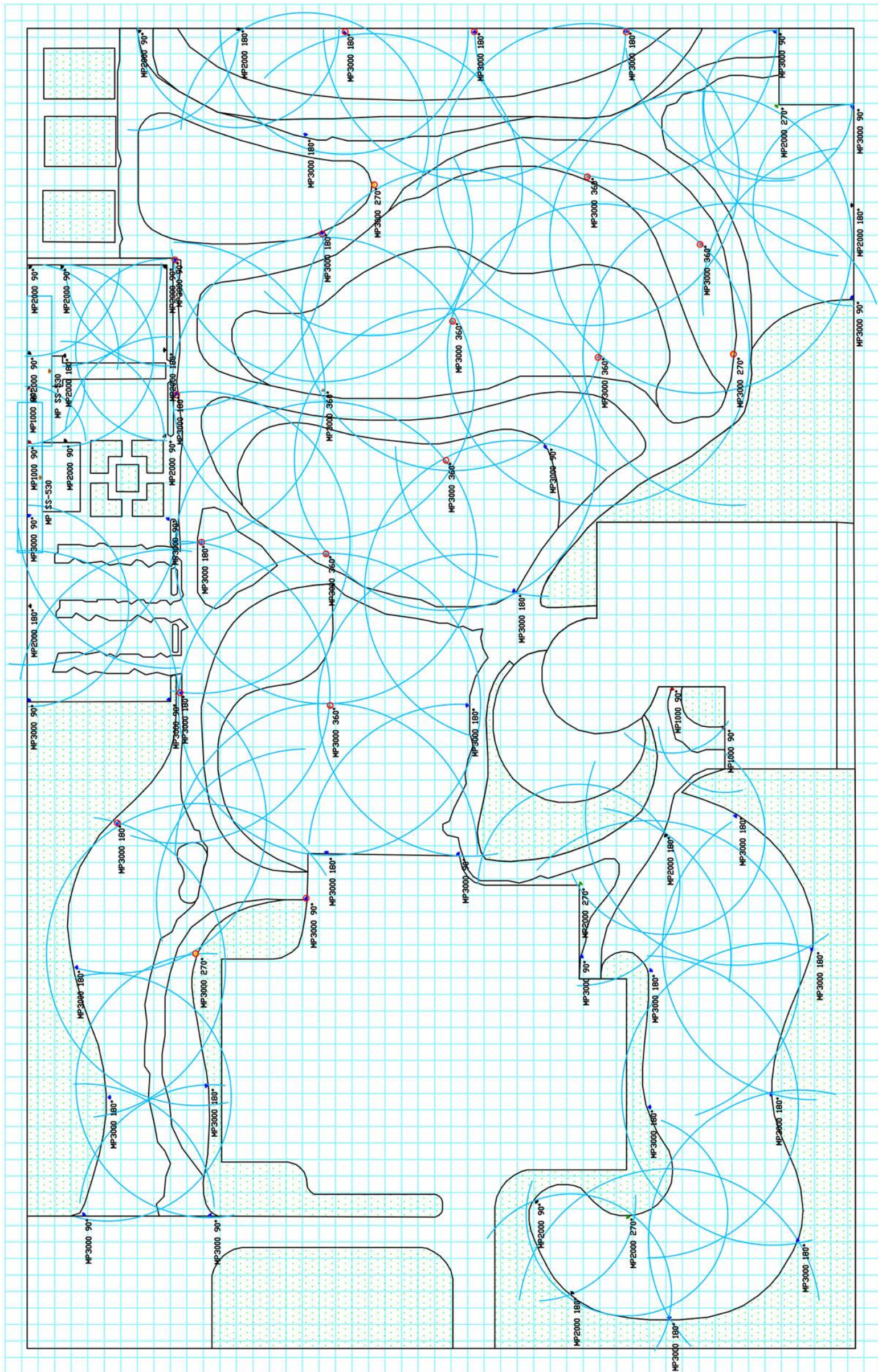
Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41
Email: tatyana.vitenko@gmail.com

Дата:
Масштаб: 1:200

Лист №
11 из 12

Проверил: Максименко

Схема расположения секторов орошения



Примечание:

Для орошения газона используются оросители MP Rotator. Оросители типа MP Rotator - предназначены для орошения участков малых и средних размеров радиусом от 2.6 до 9.2 м. Характерные особенности данного оборудования - это высокая равномерность орошения и экономичность потребления воды.

Скважинный насос должен обеспечить следующие характеристики:

Подача 3,5 куб.м./час при напоре $H+40$ м (H - глубина опускания насоса в скважину)
Рекомендуемые дебет самой скважины должен быть не меньше 4 куб.м./час

ООО Монтажная
компания
"Синергия"

Заказчики:
Александр Остроуцкий

Схема расположения
секторов орошения

Адрес участка:
Киевская обл., Обуховский р-н, с.
Гусачевка, ул. Леси Украинки, 26

Разработала: Витенко Тел.: +38(063)616-13-41
Email: tatyana.vitenko@gmail.com

Дата:
Масштаб: 1:200
Лист №
12 из 12

Проверил: Максименко