

ПРОЕКТ

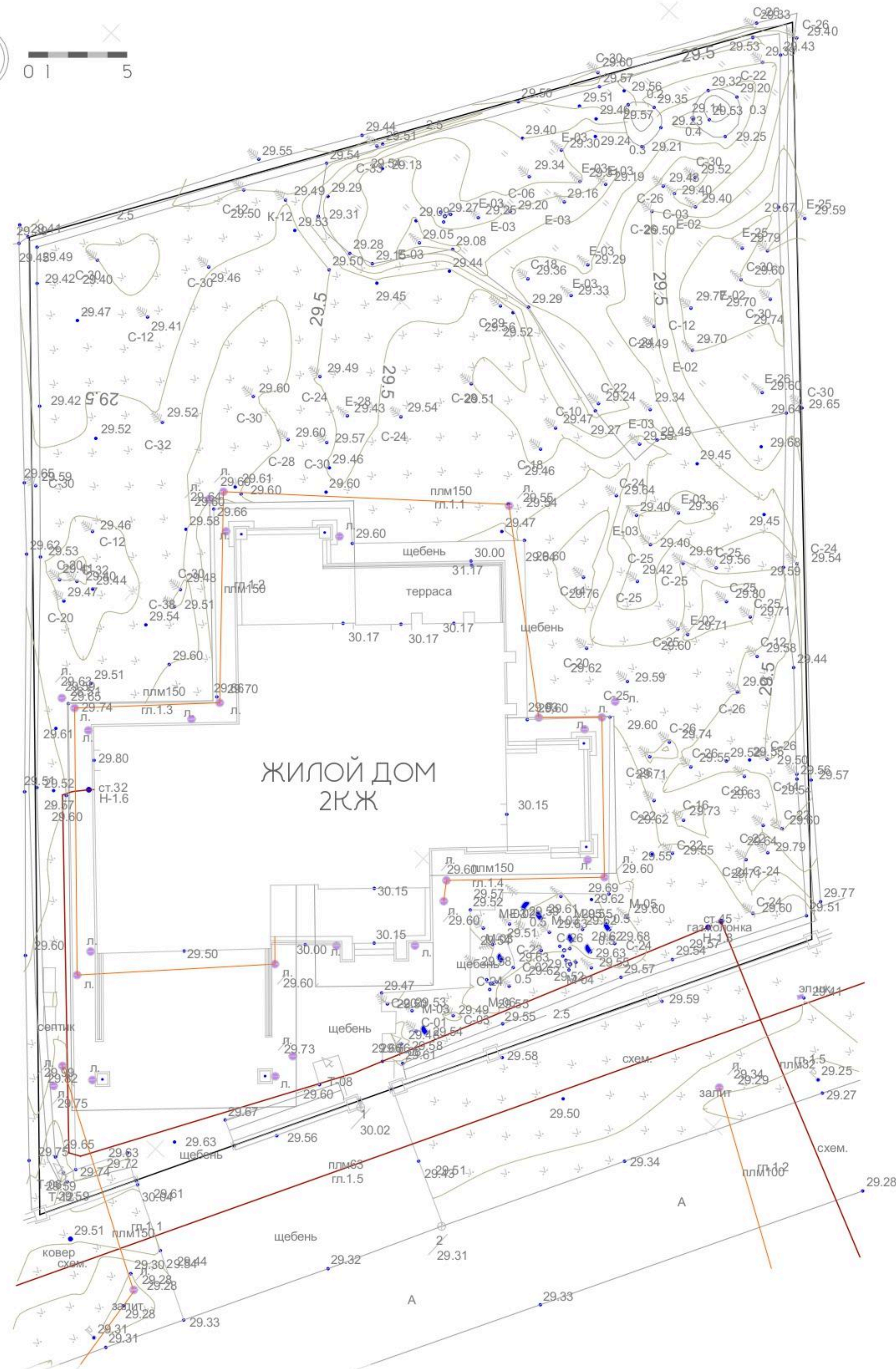
архитектурно-ландшафтной организации территории
частного владения

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,
Бугровское сельское поселение, дер. Энколово, ул. Головина, уч. 14

03.2025



			СОСТАВ ПРОЕКТА	
				01
Содержание проекта:				
1	Опорный план участка	2		
2	Фотофиксация. Анализ территории	3		
3	Генплан	4		
4	Описание проектного решения	5		
5	Фотоаналоги оформления зон и элементов	6-10		
6	Разбивочный план элементов благоустройства	11		
7	План размещения освещения – эскиз	12		
8	План размещения освещения. Группы	13		
9	Спецификация элементов освещения	14		
10	Разбивочный план элементов освещения	15, 16		
11	План покрытий	17		
12	План покрытий. Конструкции покрытий	18		
13	Дендроплан	19		
14	Разбивочный план элементов озеленения	20		
15	Рекомендации по устройству и уходу за насаждениями	21, 22		
16	Ведомость древесно-кустарникового ассортимента	23		
			Кадастровый номер	
			47:07:0713002:726 47:07:0713002:1481	
			03,2025	
			ПРОЕКТ архитектурно-ландшафтной организации территории частного владения Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, дер. Энколово, ул. Головина, уч. 14	



Ситуационный план

ОПОРНЫЙ ПЛАН

М 1:250

02

- существующая туя западная
- существующая сосна обыкновенная

Характеристики участка:

Площадь 18,45 соток.
Подъезд с юго-западной стороны.
Ворота и калитка существуют.
Почва -суглинок/глина.
Уровень грунтовых вод -низкий.
По периметру участка живая изгородь из туи западной, на участке множество взрослых деревьев.

Задание на проектирование:

- Пожелания клиента
- Зона для детей со спортивным уклоном
 - Зона отдыха у костра с качелями.
 - Хозблок для садового инвентаря и системы автополива
 - Место для отдыха с возможностью приготовления пищи.
 - Сохранить существующие деревья, показанные на плане.

Колористика сада:
- Предпочтительны спокойные цветовые сочетания, сохранить природные естественные покровы при возможности

Кадастровый номер

47:07:0713002:726
47:07:0713002:1481

03.2025

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Буровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

ФОТОФИКСАЦИЯ			
			03
существующая туя западная существующая сосна обыкновенная			
Характеристики участка: Площадь 18,45 соток. Подъезд с юго-западной стороны. Ворота и калитка существуют. Почва –суглинок/глина. Уровень грунтовых вод –низкий. По периметру участка живая изгородь из туи западной, на участке множество взрослых деревьев.			
Задание на проектирование: Пожелания клиента - Зона для детей со спортивным уклоном - Зона отдыха у костра с качелями. - Хозблок для садового инвентаря и системы автополива - Место для отдыха с возможностью приготовления пищи. - Сохранить существующие деревья, показанные на плане. Колористика сада: - Предпочтительны спокойные цветовые сочетания, сохранить природные естественные покровы при возможности			
Кадастровый номер			
47:07:0713002:726 47:07:0713002:1481			
03.2025			
ПРОЕКТ архитектурно-ландшафтной организации территории частного владения Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское сельское поселение, дер. Энколово, ул. Головина, уч. 14			



ГЕНПЛАН

М 1:250 04

- существующая туя западная
- существующая сосна обыкновенная
- существующая ель обыкновенная

Условные обозначения:

- покрытие плитка/брусчатка
- покрытие "каменный ковер"
- газон партерный
- настил из лиственницы
- почвопокровные/массивы кустарников
- цветники
- существующий напочвенный покров
- покрытие спортплощадки
- декоративные растения
- контейнеры с сезонными растениями
- садовая мебель
- малые формы: камни/качалки

ПРОЕКТ

архитектурно-ландшафтной организации территории частного владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



Проектное решение
Архитектурно-ландшафтная организация территории частного владения
Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Бугровское
сельское поселение, дер. Энколово, ул. Головина, уч. 14

Ландшафтная организация данного участка решена в усадебном стиле с
элементами природного ландшафтного дизайна.

Входная парадная зона:
Во входной зоне имеется группа из взрослых кустарников и деревьев. Группа
сохраняется с обновлением мульчирования. Отмостка вокруг дома расширяется до
удобных для прохода размеров.
По контуру отмостки добавляются небольшие кустарники.

Справа от входа в дом на небольшой поляне между деревьев устраивается детская
зона - веревочный курс с небольшими площадками из настила на старте и финише.



Выход с большой террасы дома происходит на расширенную отмостку-площадку.
Также перед террасой располагается партерный газон, представляющий собой
цельный участок, что облегчает уход за газоном. От террасы отходят прогулочные
дорожки - кольцевой маршрут до костровой зоны.
На слиянии дорожек высаживаются группы кустарников и теневыносливых
многолетников.
Под крупными деревьями приствольные круги оформляются отсыпкой и посадкой
многолетниками. Устраивается подсветка грунтовыми светильниками для основных
крупных деревьев.

Костровая зона находится напротив террасы, но визуально отделена посадками.
Правее костровой зоны возможна установка стационарной зоны барбекю.



Напочвенный покров под взрослыми деревьями можно сделать из почвопокровных
растений или земляники, чтобы минимизировать площадь ухода за партерным
газоном.

С северо-запада от террасы располагается спортивная площадка с покрытием из
песка и мелкой галтованной каменной крошки.

Таким образом, наиболее декоративные парадные посадки приближены к дому, а
на удалении растительные группы планируются природного вида для интеграции с
окружением и существующими соснами и елями, что обеспечит плавный переход
декоративного сада к более лесному.

В целом планировка участка поддерживает архитектурный стиль дома, является
рациональной, минимальной и достаточной, площади мощения оптимизированы,
газоны представляют собой единые площади для удобства обслуживания, массивы
кустарников при этом облегчают посадку и уход, а деревья верхнего яруса
выполняют кроме структурных функций также функции ветрозащиты и создания
тени.

Кадастровый номер

47:07:0713002:726
47:07:0713002:1481

03.2025

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

Варианты воркаут спорткомплексов



Комплекс спортивный для подготовки к сдаче нормативов ГТ 01 Бренд Air-Gym YSK73

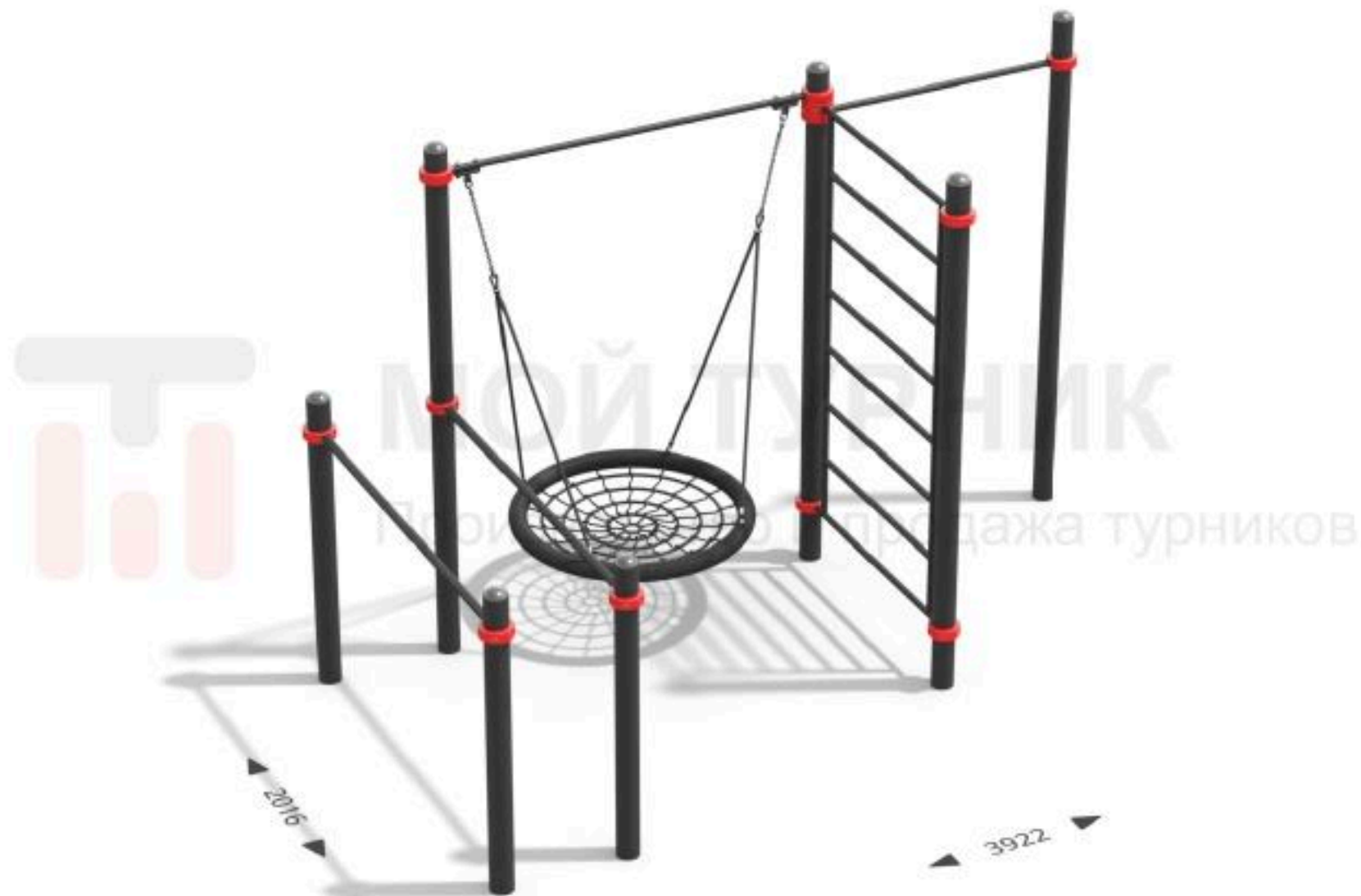
Эта площадка поможет подготовиться к сдаче нормативов ВФСР. С ее помощью укрепляются мышцы пресса, ног, рук, плечевого пояса, груди и спины.

Включает в себя следующие элементы:

Уличный турник, высота перекладины регулируется. Незаменимый атрибут любой спортивной площадки или зала, простейшие упражнения: подтягивания, подъем, переворот входят в программу общей физической подготовки, развивают мышцы рук, тренируют мышцы спины и груди, оказывают оздоравливающие воздействия на весь организм. Длина перекладины турника: 1400мм, диаметр: 34мм, толщина стенки: 3,2мм. Брусья, спортивный снаряд, позволяющий выполнять, как большое количество гимнастических элементов, так и простых физических упражнений, способствующих поддержанию общего тонуса организма и физическому развитию. Могут устанавливаться в параллельном и конусном вариантах. Длина перекладин брусьев: 1750мм, диаметр: 42мм, толщина стенки: 3,2мм. Шведская стенка, универсальный спортивный снаряд, применяется для различных упражнений, реабилитации, лечебной физкультуры, гимнастики. Конструкция шведской стенки предусматривает навешивание дополнительных спортивных снарядов. Высота секции шведской стенки: 2100мм, ширина между столбов:1400мм. Скамья для пресса, спортивный тренажер, предназначенный для выполнения широкого спектра силовых упражнений, позволяет тренировать мышцы живота, брюшного пресса и другие, при монтаже комплекса Вы можете задать комфортный для Вас угол наклона скамьи или выбрать горизонтальное расположение. Кольца гимнастические, позволяют выполнять широкий набор статических и динамических элементов, развивают физическую силу, выносливость, координацию, занятия на кольцах способствуют общему поддержанию тонуса и оздоровлению организма. Канат для лазания, служит для выполнения различных упражнений и лазания, оказывает отличное развивающее влияние на детей. Благодаря применению хомутов, элементы комплекса регулируются по высоте, а также возможно менять расположение частей воркаута в плане, за счет применения круглых труб.

Габариты в собранном виде: 6,4м х 2,7м х 2,6м.

Габариты для транспортировки: 3,4м х 1,4м х 0,5м.; Вес: ок. 390кг.



Воркаут площадка по проекту WP-179/20 "Зелёные Холмы"
Артикул: WP-179

moi-turnik.ru/

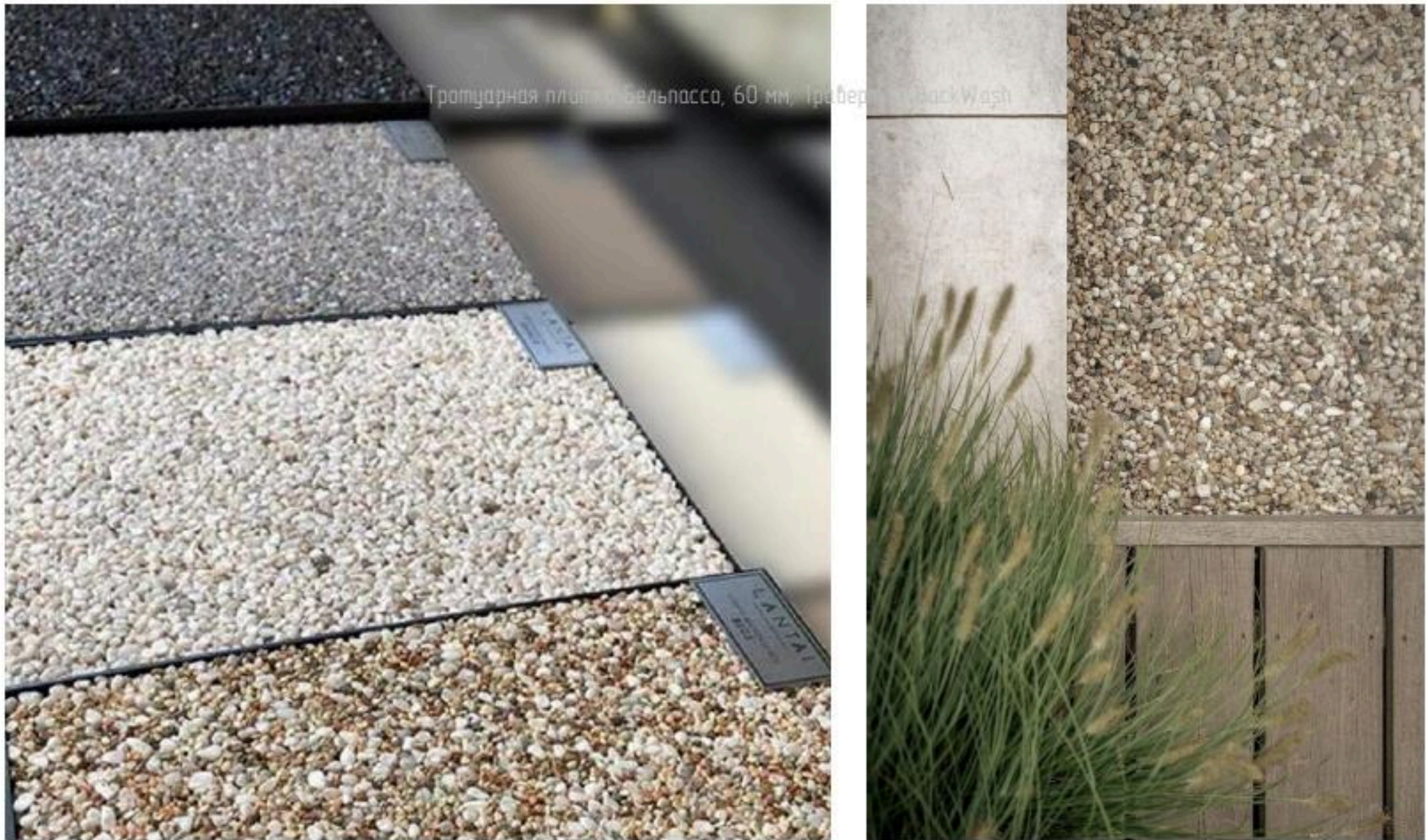
Проект состоит из шведской стенки, турника, брусьев и качели "Гнездо".3,9х2,0м

Серия "Премиум" - диаметр опорных столбов 108 мм. Надежное крепление навесного оборудования на цельнометаллические хомуты, приватные металлические заглушки верха столбов, профессиональные сварные швы. Трехэтапная обработка металла: дробеструйная обработка, нанесение цинкосодержащего грунта, покраска порошковым покрытием.

приоритетный вариант

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



Покрытие "Каменный ковер"



Steinrus Тротуарная плутка Бельпассо, 60 мм, Травертин, BackWash

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



Растения для дополнения существующего покрова



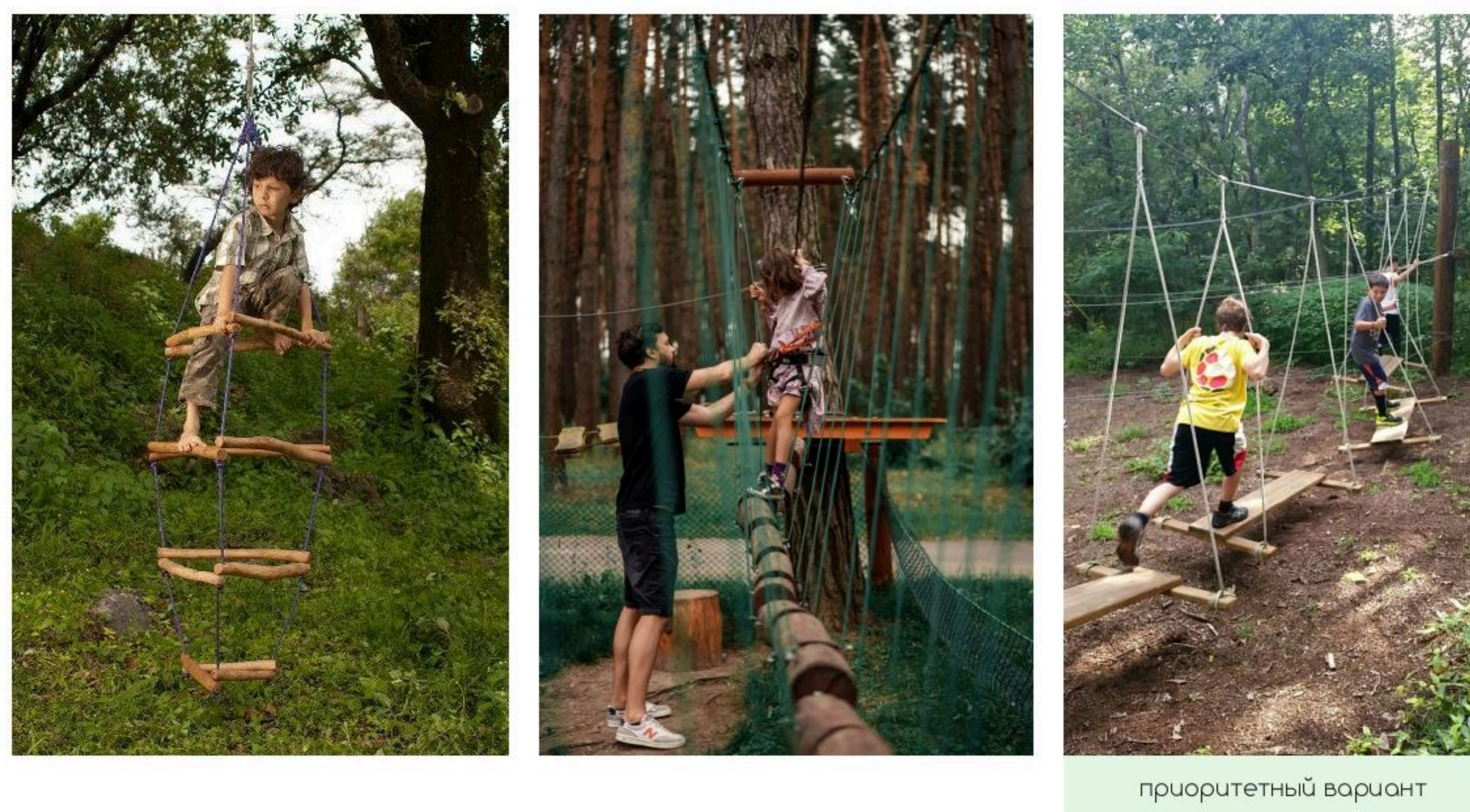
Растения для миксбордеров

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



Малые формы для оформления детской зоны и зоны отдыха



приоритетный вариант

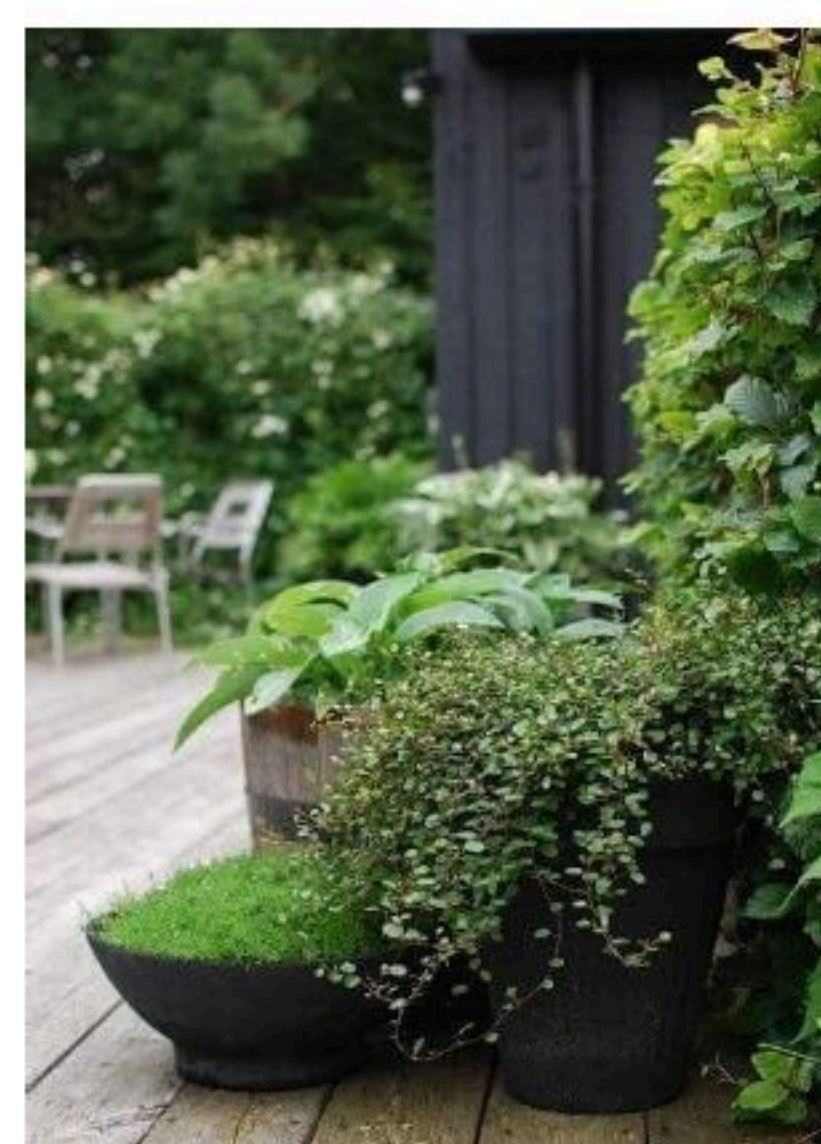
Варианты исполнения веревочного курса

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



Примеры оформления костровой зоны



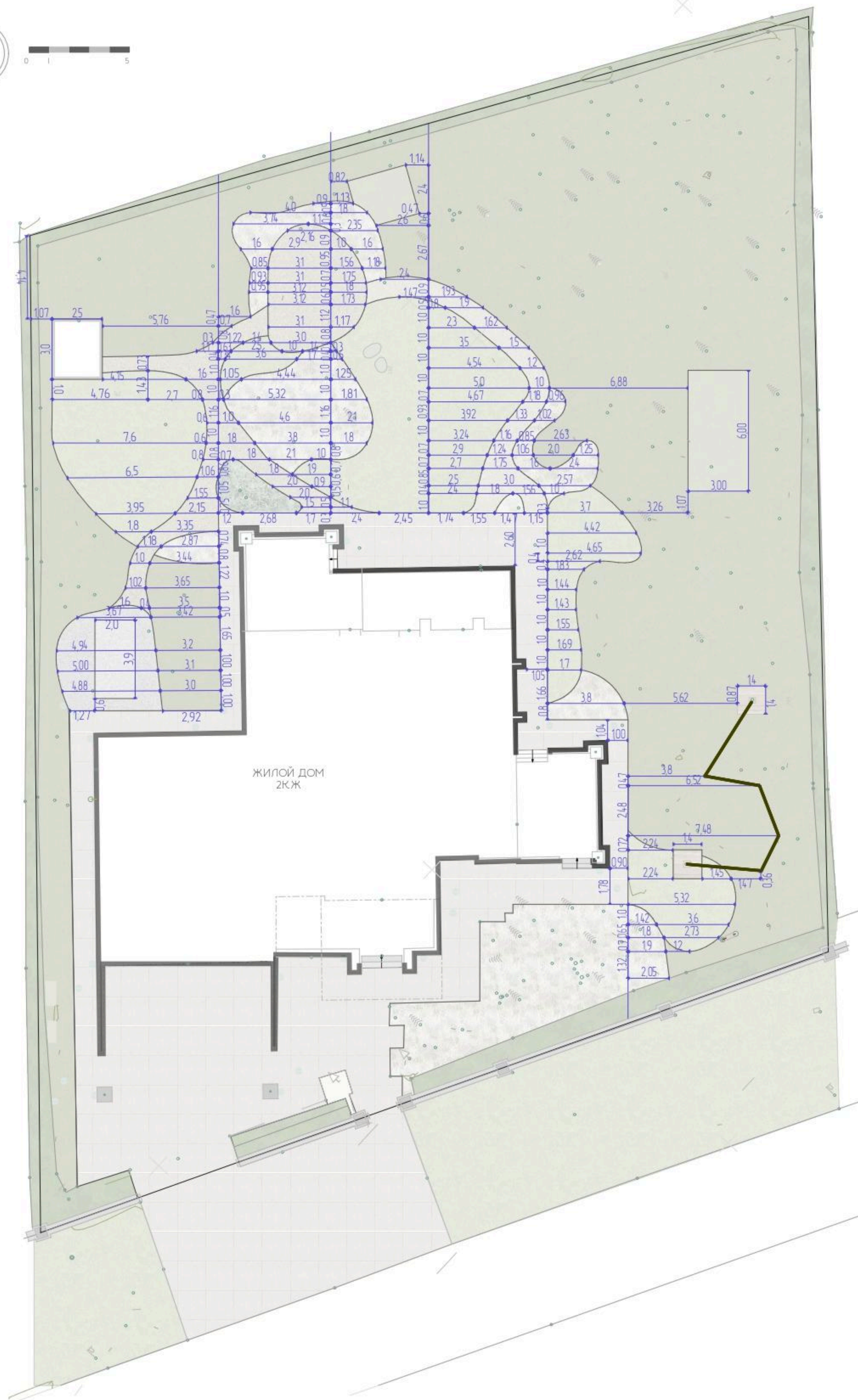
Оформление кашпо
тенелюбивыми многолетниками



Декоративные элементы для
использования в природных
миксбордерах

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН ЭЛЕМЕНТОВ Благоустройства

М 1:250

II

Примечание:

Разбивка выполнена методом перпендикуляров к створам жилого здания и линиям отмотки. Все размеры даны в метрах.

Кадастровый номер

47:07:0713002:726
47:07:0713002:1481

03.2025

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



вывод для системы автополива



295

295

295

вывод для бани

B2

ЖИЛОЙ ДОМ
2КЖ

B1

Спецификация элементов освещения

№	Наименование	Усл.об-е	Кол-во
1	Освещение дорожек		9
2	Грунтовый светильник для декоративной подсветки		9
3	Выключатель		2
4	Уличная розетка		1
5	Гильза НПВХ для эл.кабеля под покрытиями		
6	Вывод эл.кабеля для дополн.систем и оборуд-ия		2

Примечание:
Данная схема не является монтажной схемой электроснабжения. Сечение проводов, вводы в дом, и монтажные схемы необходимо согласовывать с электриком.

СХЕМА
ОСВЕЩЕНИЯ

М 1:250 12

- существующая туя западная
- существующая сосна обыкновенная
- существующая ель обыкновенная

Условные обозначения:

- покрытие плитка/брусчатка
- покрытие "каменный ковер"
- газон партерный
- настил из лиственницы
- почвопокровные/массивы кустарников
- цветники
- существующий напочвенный покров
- покрытие спортплощадки
- декоративные растения
- контейнеры с сезонными растениями
- садовая мебель
- малые формы: камни/качалки

ПРОЕКТ

архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

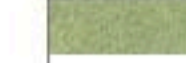
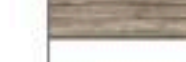
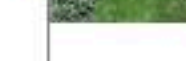
Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ.
ГРУППЫ

13

-  существующая туя западная
-  существующая сосна обыкновенная
-  существующая ель обыкновенная

Условные обозначения:

-  покрытие плитка/брусчатка
-  покрытие "каменный ковер"
-  газон партерный
-  настил из лиственницы
-  почвопокровные/массивы кустарников
-  цветники
-  существующий напочвенный покров
-  покрытие спортплощадки
-  декоративные растения
-  контейнеры с сезонными растениями
-  садовая мебель
-  малые формы: камни/качалки

ПРОЕКТ

архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



Группа 1
Основное освещение по участку столбиками



Группа 2
Декоративное свещение по участку грунтовыми светильниками

Элементы освещения, варианты моделей



Майтони
Ландшафтный светильник Olten, H=0,8м



Майтони
Ландшафтный светильник Wall Street
O010FL-02B, H=0,55м



Майтони
Ландшафтный светильник Konus, H=0,4м

Предлагаются светильники направленного света для подсветки растений и исключения ослепляющего эффекта. Рекомендуемый цвет: черный, в стилистике фасада жилого дома

приоритетный вариант



Майтони
Ландшафтный светильник Scope



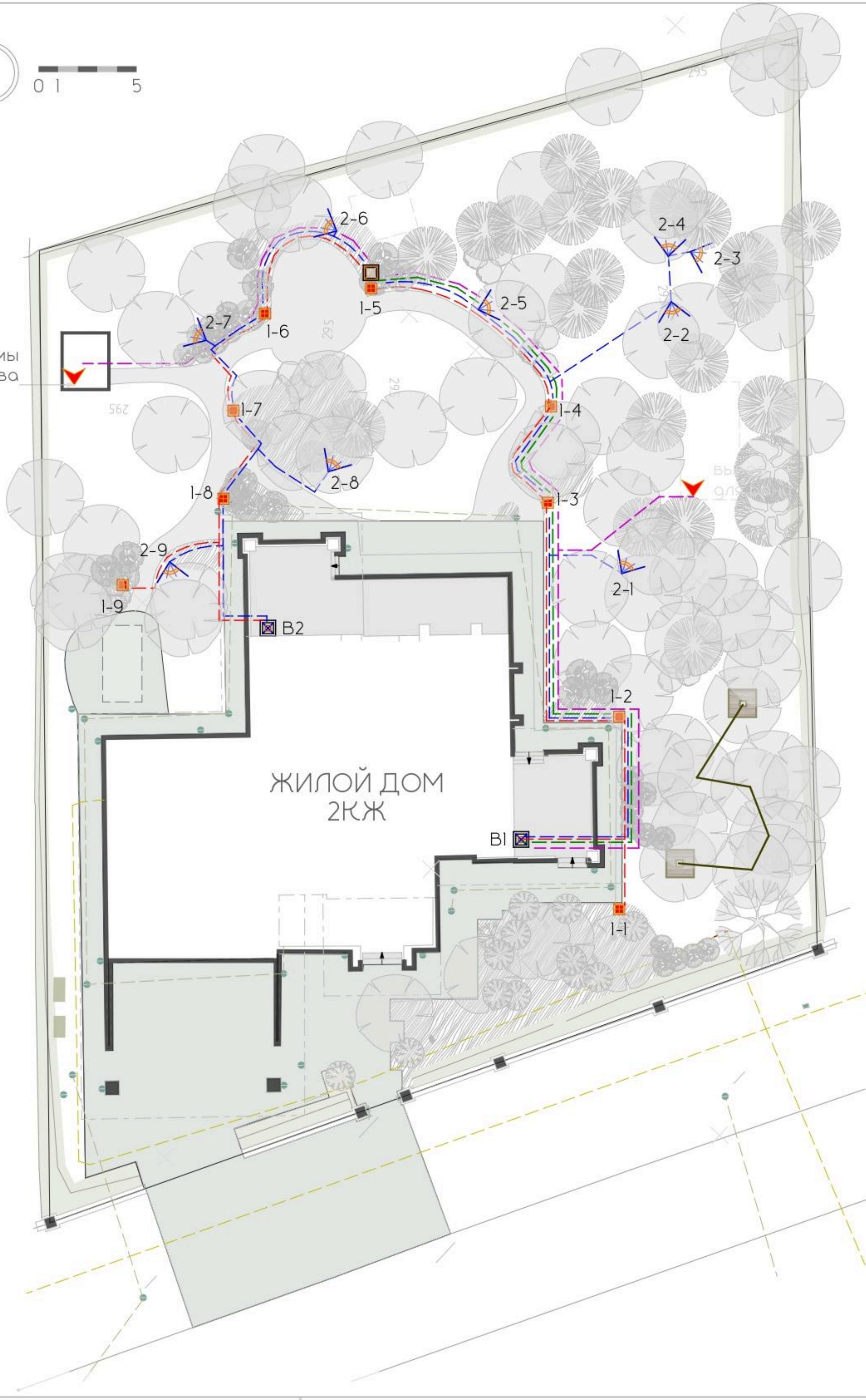
Майтони
Уличная розетка Socket 2000Вт IP 54

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



вывод для системы автополива



ЖИЛОЙ ДОМ
2КЖ

Спецификация элементов освещения

№	Наименование	Усл.об-е	Кол-во
1	Освещение дорожек		9
2	Грунтовый светильник для декоративной подсветки		9
3	Выключатель		2
4	Уличная розетка		1
5	Гильза НПВХ для эл.кабеля под покрытиями		
6	Вывод эл.кабеля для дополн.систем и оборуд-ия		2

Примечание:
Данная схема не является монтажной схемой электроснабжения. Сечение проводов, вводы в дом, и монтажные схемы необходимо согласовывать с электриком.

Линии освещения, показанные параллельно закладываются в одну траншею в защитной трубе ПНД25 с сигнальной лентой. Габариты траншеи: глубина 0,4-0,5м, ширина 0,3м с засыпкой песком.

Общая длина траншей для прокладки эл.кабеля - 105 пог.м

1 ГРУППА	2 ГРУППА	3 ГРУППА
9 столбиков 88 пог.м	9 грунтовых 104 пог.м	1 ландша.розетка 45 пог.м

Длина кабеля по группам учтена до мест выключателей. Необходимо уточнить фактическое место подключение групп

выводы резервные
резерв для бани
резерв для автополива
77 пог.м

РАЗБИВОЧНАЯ
СХЕМА
ОСВЕЩЕНИЯ

М 1:250 15

- существующая туя западная
- существующая сосна обыкновенная
- существующая ель обыкновенная

Условные обозначения:

- покрытие плитка/брусчатка
- покрытие "каменный ковер"
- настил из лиственницы
- почвопокровные/массивы кустарников
- цветники
- покрытие спортплощадки
- декоративные растения

ПРОЕКТ

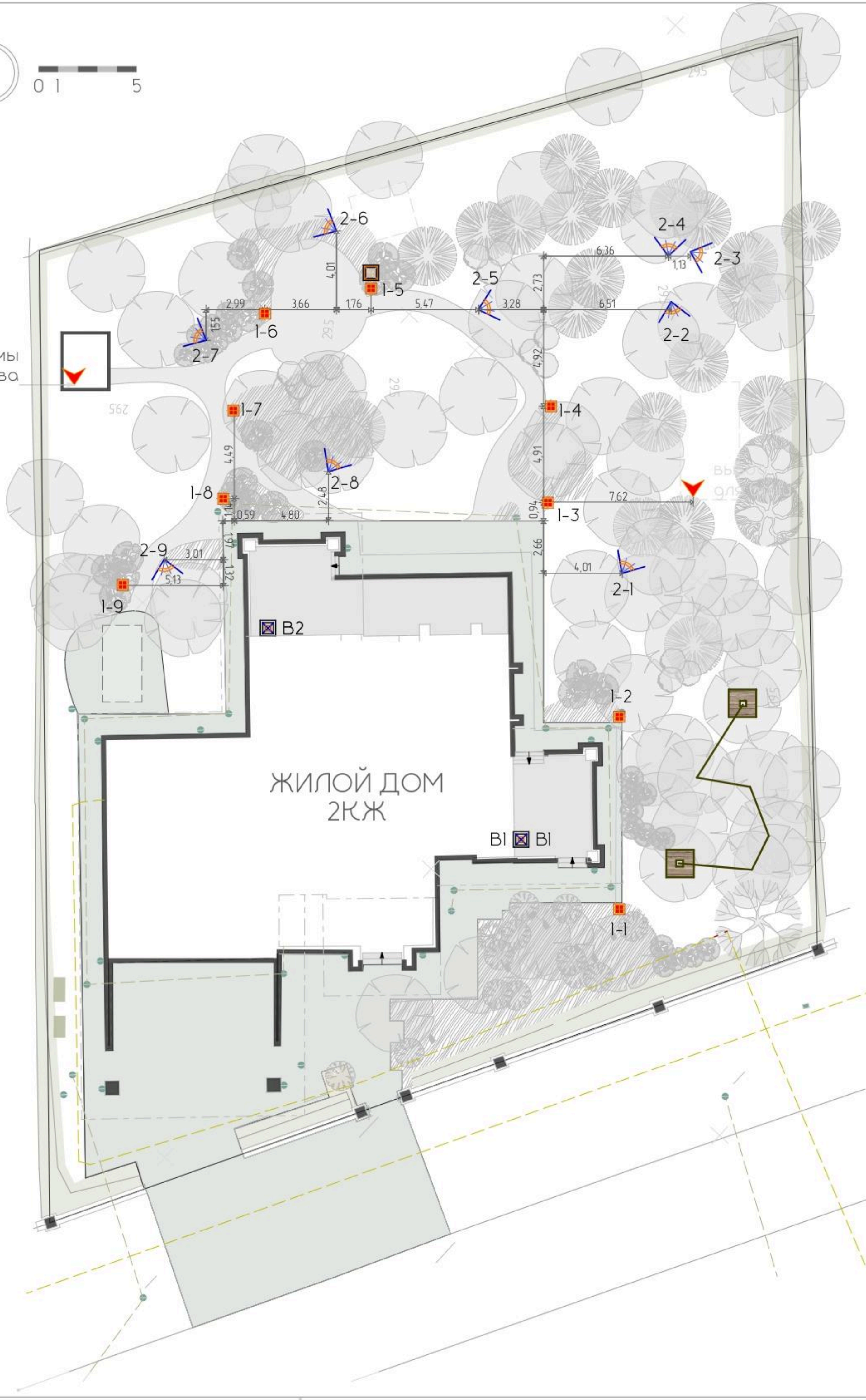
архитектурно-ландшафтной организации территории частного владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

Ландшафтный архитектор
Ильина Мария Германовна



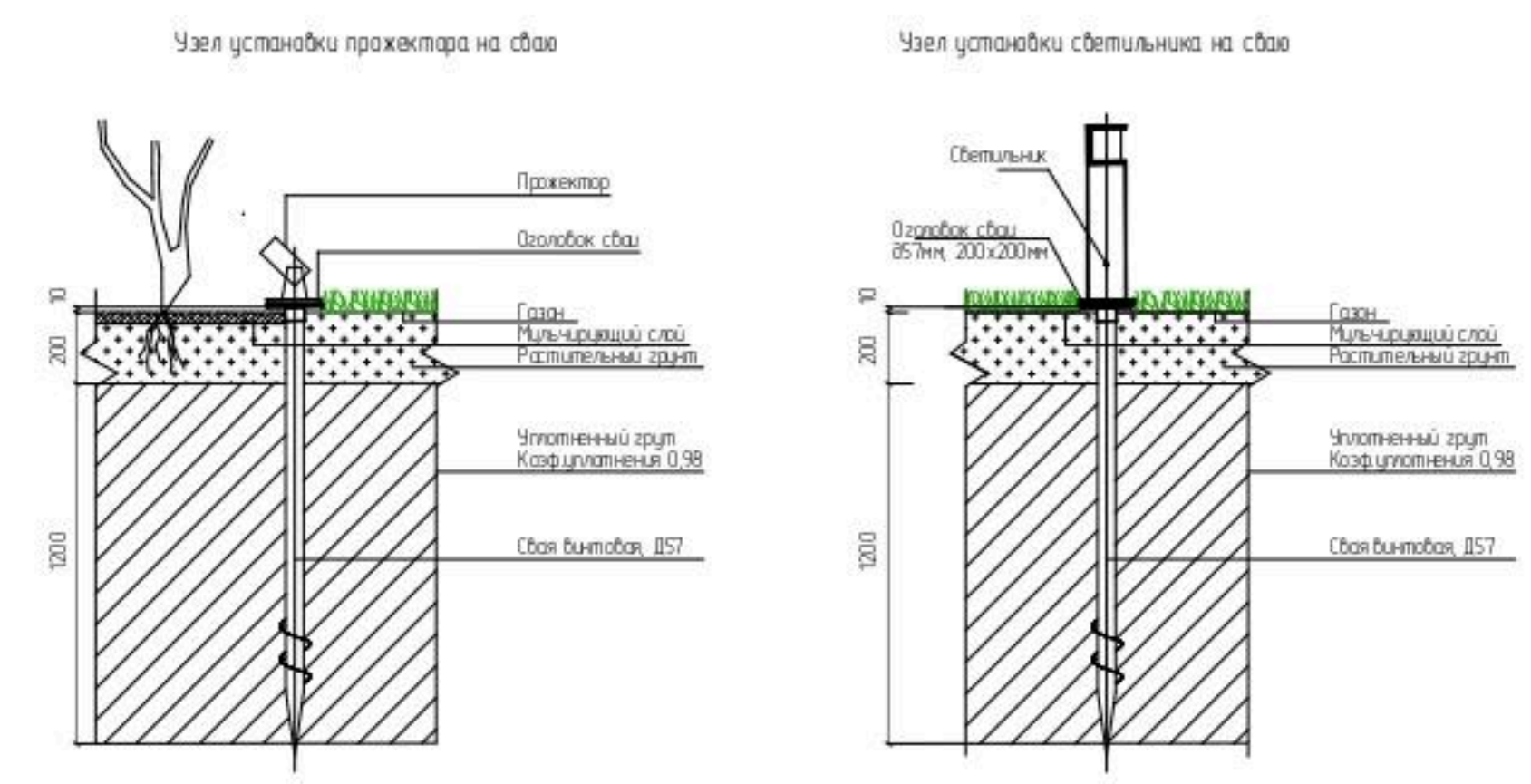
вывод для системы автополива



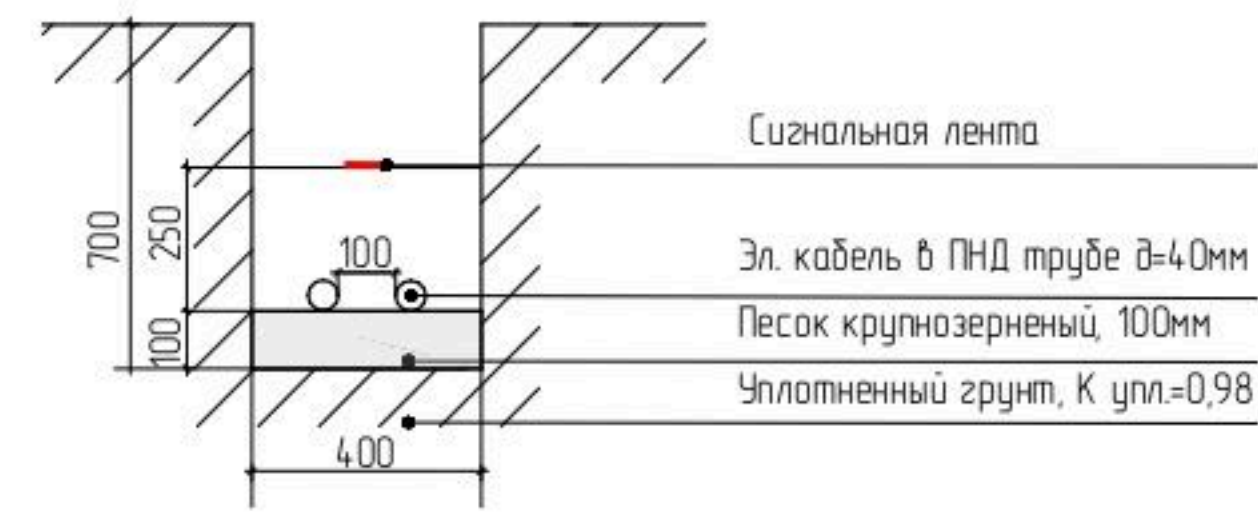
ЖИЛОЙ ДОМ
2КЖ

В1 В1

Узлы монтажа светильников



Габариты кабельной траншеи



РАЗБИВОЧНАЯ СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

М 1:250 16

- существующая туя западная
- существующая сосна обыкновенная
- существующая ель обыкновенная

Условные обозначения:

- покрытие плитка/брусчатка
- покрытие "каменный ковер"
- настил из лиственницы
- почвопокровные/массивы кустарников
- цветники
- покрытие спортплощадки
- декоративные растения

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

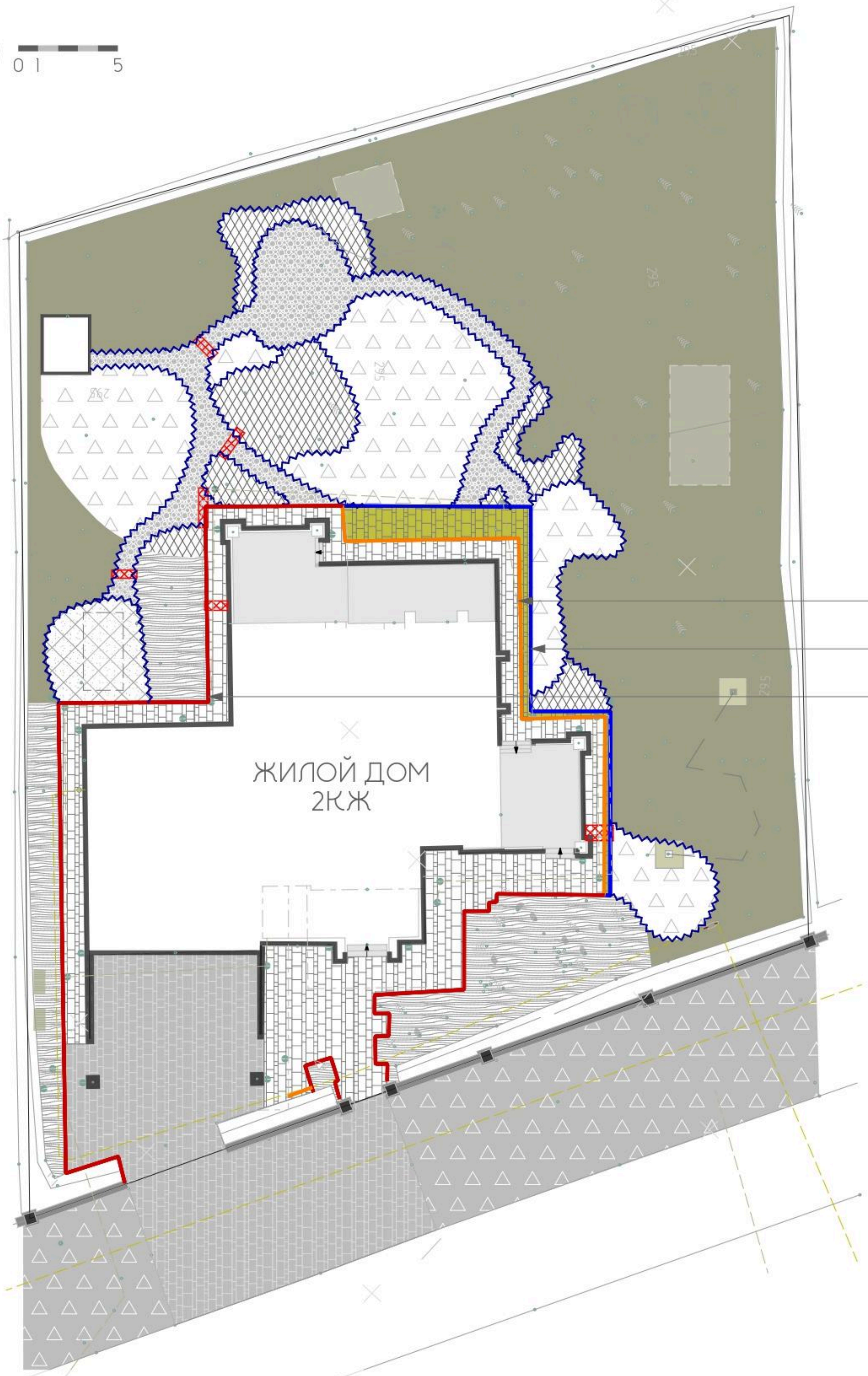
Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

Ландшафтный архитектор
Ильина Мария Германовна



Ведомость покрытий дорожек и площадок

Условное обозначение	Наименование	Тип покрытия	Площадь, м2
	Мощение брусчатка/тротуарный камень парковка	Тип 1	195,5
	Мощение брусчатка/тротуарный камень отмостка с частично существующим основанием	Тип 2	143,4
	Мощение брусчатка/тротуарный камень отмостка с новым основанием	Тип 3	24,5
	Покрытие "каменный ковер"	Тип 4	79,0
	Растительный грунт для цветников, посадок растений	Тип 5	74,1
	Мульчирование корой существ.посадок слоем 30мм (30-40л/кв.м)	Тип 6	122,0
	Газон рулонный внутри/за территорией	Тип 7	177/204
	Покрытие спортивной площадки – каменная крошка/щепа	Тип 8	23,7
	Бордюр тротуарный 100.20.8 (при полной замене существующего)	Тип 9	см.примечания на плане
	Бордюр металл. либо окапывание по границе газона	Тип 10	198,9
	Гильза ПВХ для прокладки электрики/автополива	Тип 11	12 пог.м



существ. бордюр демонтаж - 32,8 пог.м

новая линия бордюра - 33,3 пог.м

существ. бордюр - 79,7 пог.м

Примечание. Площади и объемы типов покрытий указаны без запаса на подрезку, брак, уплотнение. Коэффициент запаса в среднем 7-10%

Существующее щебеночное основание в случае недостаточной мощности заменить по типу 3.

Ведомость покрытий дорожек и площадок

Условное обозначение	Наименование	Тип покрытия	Площадь, м2	Примечание
	Мощение брусчатка/тротуарный камень парковка	Тип 1	195,5	Проектир.
	Мощение брусчатка/тротуарный камень отмостка с частично существующим основанием	Тип 2	143,4	Проектир.
	Мощение брусчатка/тротуарный камень отмостка с новым основанием	Тип 3	24,5	Проектир.
	Покрытие "каменный ковер"	Тип 4	79,0	Проектир.
	Растительный грунт для цветников, посадок растений	Тип 5	74,1	Проектир.
	Мульчирование корой существ.посадок слоем 30мм (30-40л/кв.м)	Тип 6	122,0	Проектир.
	Газон рулонный внутри/за территорией	Тип 7	177/204	Проектир.
	Покрытие спортивной площадки – каменная крошка/щепа	Тип 8	23,7	Проектир.
	Бордюр тротуарный 100.20.8 (при полной замене существующего)	Тип 9		см.примечания на плане
	Бордюр металл. либо окапывание по границе газона	Тип 10	198,9	Проектир.
	Гильза ПВХ для прокладки электрики/автополива	Тип 11	12 поз.м	Проектир.

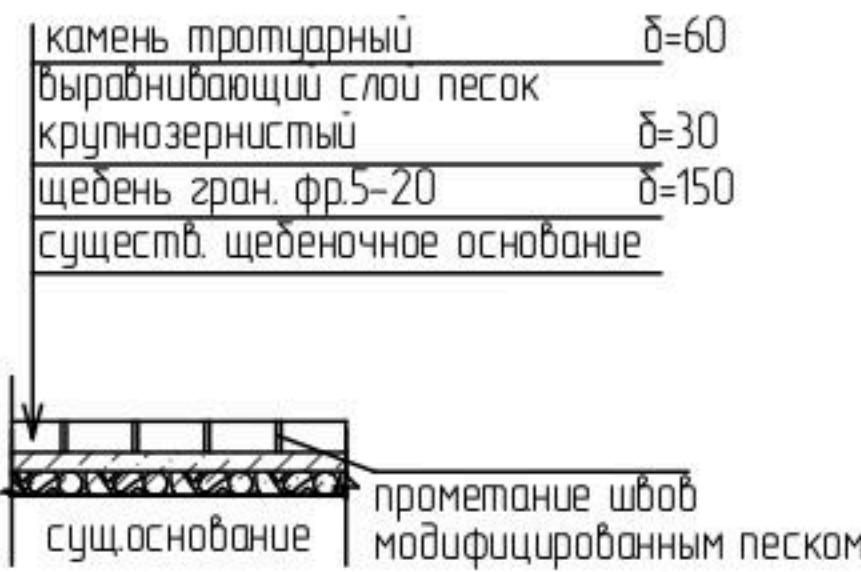
Примечание. Площади и объемы типов покрытий указаны без запаса на подрезку, брак, уплотнение. Коэффициент запаса в среднем 7-10%

Существующее щебеночное основание в случае недостаточной мощности заменить по типу 3.

Тип 1



Тип 2

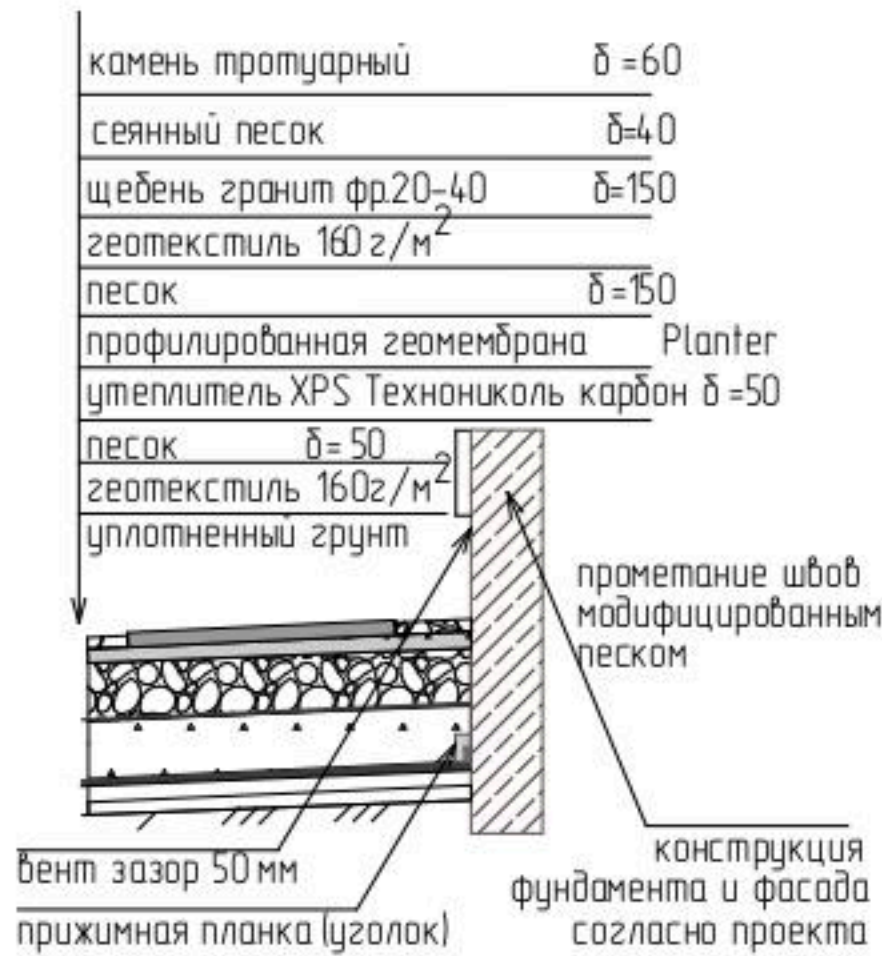


Тип 3



Тип 2, 3

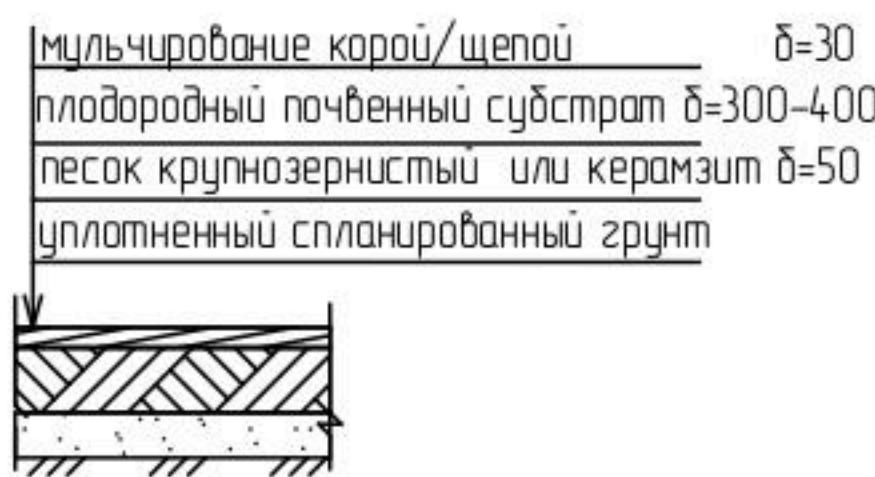
Вариант с применением "мягкой отмостки"



Тип 4



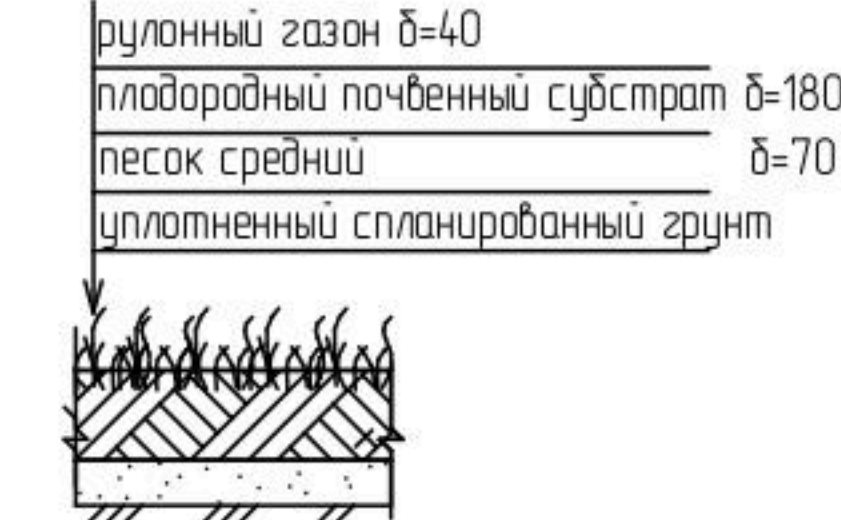
Тип 5



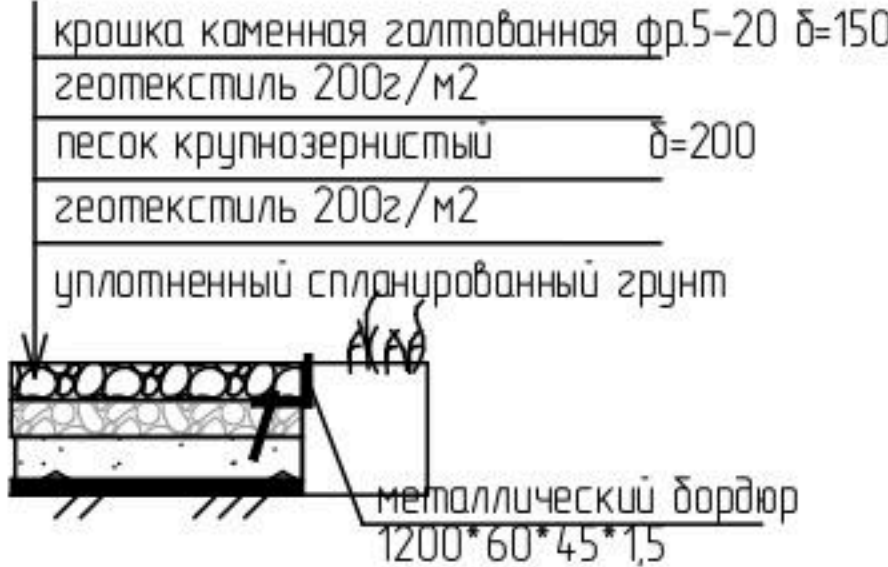
Тип 6



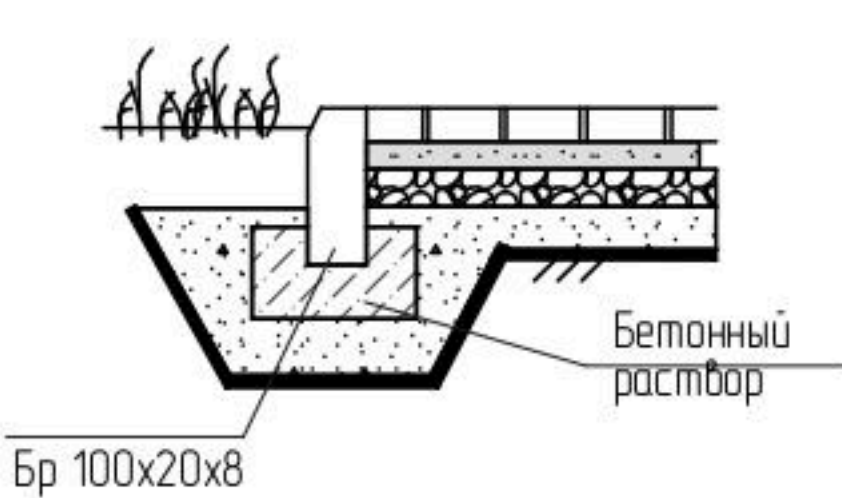
Тип 7



Тип 8



Тип 9



Тип 10



Тип 11

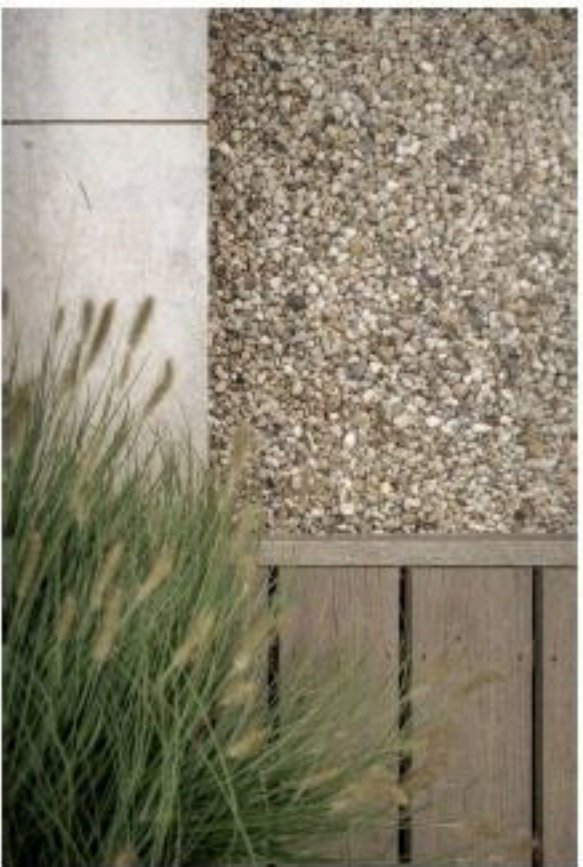


Тип 1,2,3



Steirrus Тротуарная плитка Бельпассо, 60 мм, Травертин, BackWash

Тип 4



Покрытие "Каменный ковер"

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14



0 1 5

8 микроб.
6
2 ель н.
3

2 ель н.
3

5 дерен
3

4 можжев.
7

7 стефан.
9

6 спирея
14

2 ель н.
2

8 микроб.
9

3 можжев.
4

2 ель н.
4

ЖИЛОЙ ДОМ
2КЖ

5 дерен
3

7 стефан.
3

8 микроб.
3

1 ель об.
2

5 дерен
3

2 ель н.
3

6 спирея
4

7 стефан.
7

местопосадки
определяется по факту

3 можжев.
4

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

М 1:250

20

Примечание:

Разбивка выполнена методом
перпендикуляров к створам
жилого здания и линиям отмотки.
Все размеры даны в метрах.

Кадастровый номер

47:07:0713002:726

47:07:0713002:1481

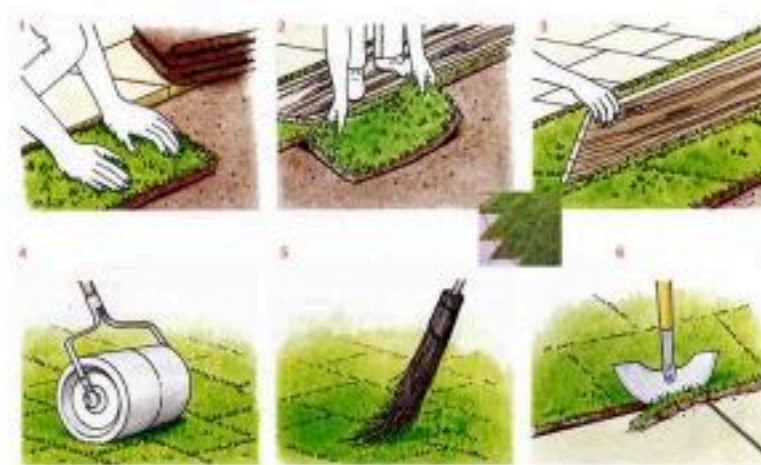
03.2025

ПРОЕКТ

архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

УСТРОЙСТВО ГАЗОНА



- Порядок работ:
1. Разбивка территории.
 2. Выемка грунта (по необходимости).
 3. Засыпка плодородного грунта – 15-20 см.
 4. Внесение минеральных удобрений – 10 г/м .
 5. Укладка рулонов.
 6. Прикатывание садовым катком.
 7. Полив.

Уход за газоном
Уход за газоном весной
Ранней весной лучше избегать прогулок по газону. Процедуры в апреле сводятся всего лишь к удалению сухой травы и мусора с поверхности газона легкими граблями или вручную. Проводят уборку, только когда с почвы уйдет влага и дернина не будет находиться в переувлажненном состоянии.
Полноценный уход за газоном фактически начинается только в мае.
1. При установлении стабильной положительной температуры, рекомендуют вносить азотную подкормку для быстрого отрастания и восстановления дернины. Но для подкормки нужна стрижка, и подкормку нужно отложить до первых процедур скашивания.
2. Проводят обязательную скарификацию, удаляя мусор, мох, сухую траву.
3. Если есть необходимость, на газоне проводят пескование, обработку проплешин и подсев травы. При укладке рулонного газона вырезают и заменяют поврежденные участки дернины.
4. При явных признаках поражения грибками предпринимают обработки фунгицидами, чтобы не дать проблеме распространиться на большую площадь. Но поскольку все весенние процедуры способствуют оздоровлению дернины, обычно с серьезными мерами ждут до лета и применяют фунгициды уже в случае, когда основные меры не помогли.
5. После того, как трава поднимется до высоты от 8 см, проводят первое скашивание на высоту не менее 5-6 см. Оставлять скошенную траву на газоне нежелательно.
6. После первой или второй стрижки проводят первую подкормку. Для весны нужно использовать азотные смеси, стартовые или комплексные удобрения для газонов. Вносят смеси вместе с обильным поливом и в прохладные дни, избегая любых процедур в сухую и жаркую погоду.
7. После второй-третьей стрижки проводят аэрацию, прокалывая дернину на глубину около 5 см по всей поверхности газона.
8. На поврежденных участках продолжают подсев и укладку нового дерна.
9. Начинают бороться с сорняками механическим способом путем удаления вручную.

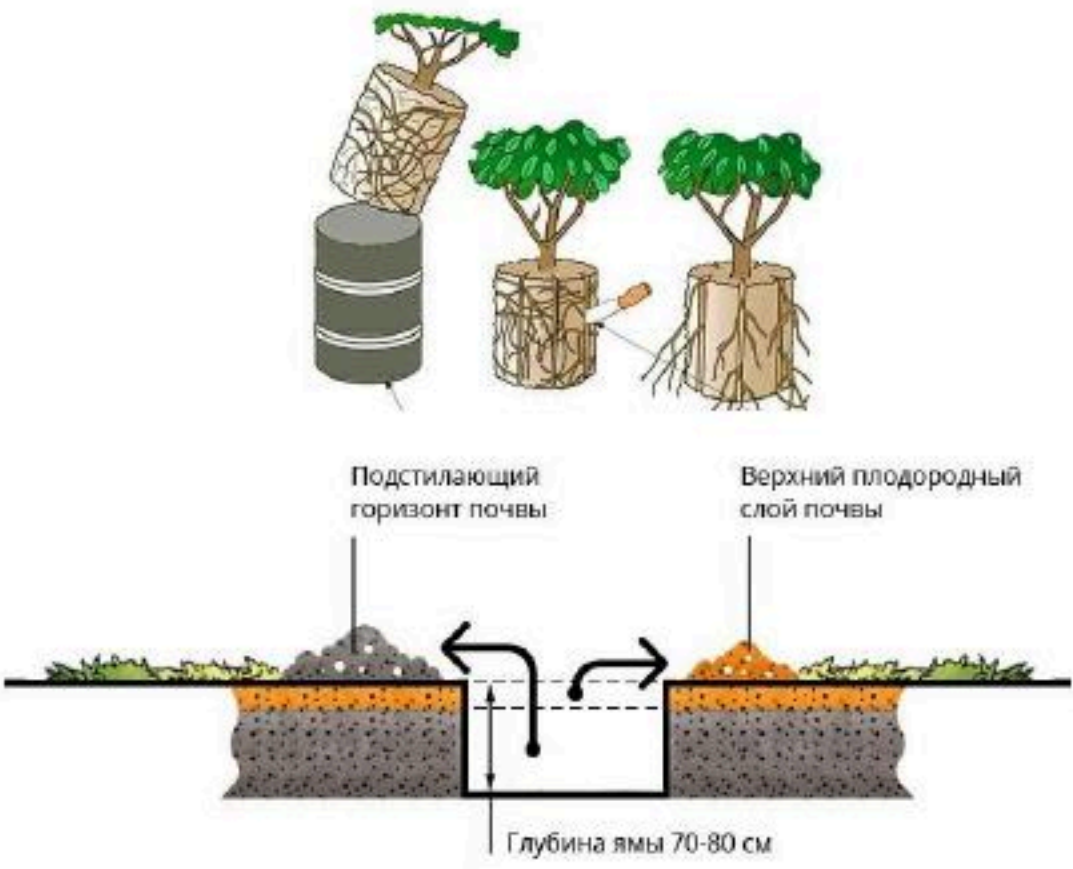
Уход за газоном летом
В начале и конце лета с газоном проводят активные работы, во время июльского зноя процедуры ограничивают лишь жизненно важными.
1. Обработка от сорняков, которую лучше провести в первой половине июня.
2. Первая подкормка в летнем сезоне, которую проводят с применением комплексных удобрений. Оптимальные сроки: вторая или третья декада июня.
3. Регулярные поливы, которые проводят, контролируя степень просыхания почвы и ориентируясь на обилие осадков.
4. Регулярная стрижка с частотой в 4-7 дней (в начале июня все еще не желательно допускать стрижки ниже 5 см).
5. Мульчирование при затянувшихся засухах (скошенную траву на несколько дней оставляют на газоне).
В середине лета уход за газоном сводится к следующим процедурам:
1. Регулярным обильным поливом.
2. Стрижкам с классической частотой.
3. Подкормке комплексным удобрением для газонов во второй декаде июля.
4. Дополнительному подсеву травы на проплешины в конце июля.
5. Обработке фунгицидами при признаках распространения грибковых инфекций.

В число обязательных процедур входят:
1. Поливы в сухую погоду с постепенным уменьшением влажности грунта и увеличением интервала между процедурами.
2. Стрижки с частотой около 1 раза в неделю.
3. В августе проводят первую подкормку осенними удобрениями (если газон находится в ослабленном состоянии или есть признаки нехватки питательных веществ, подкормку можно провести и универсальными удобрениями, но только в первой половине месяца).
4. Повторная обработка от сорняков.
5. Подсев травы или замена поврежденного дерна.
6. Обязательное вычесывание и скарификация.
7. Повторная обработка фунгицидами при поражениях грибковыми инфекциями.

Уход за газоном осенью
Главная задача осенью убрать с газона мусор. Сгребание опавших листьев – первый шаг к подготовке газона к зиме и приведения его в порядок, под листьями дернина подпревает и высок риск распространения грибка.
1. Стрижку проводят все реже, только в сентябре с частотой 1 раз в 14-15 дней, в октябре ориентируются по погоде и темпам роста травы. Последнюю стрижку проводят в конце октября, при теплой осени в начале ноября, оставляя травостой высотой не меньше 5 см.
2. Аэрацию осенью проводят, только если она действительно необходима, есть признаки чрезмерного уплотнения дернины или ее переувлажнения вследствие обильных осадков. Но провести ее нужно успеть еще ранней осенью, совместив при потребности с пескованием и известкованием.
3. Проводят тщательную скарификацию.
4. В начале осени вносят специальное осеннее удобрение для газонов, которое позволит зеленым коврам подготовиться к зиме.
5. Подзимние посевы проводят в конце октября на оголенных участках и проплешинах.

Посадка растений с закрытой корневой системой (ЗКС)

Ширина ямы должна быть гораздо больше ее глубины, чтобы корни садовых растений можно было хорошо расправить. Корни растения в контейнере часто густо переплетены между собой. Перед посадкой следует удалить контейнер, ком с корневой системой следует насечь вертикально с интервалом в 7-10 см для достижения усиленного роста новых корней, которые будут развиваться в правильном направлении.



Кадастровый номер

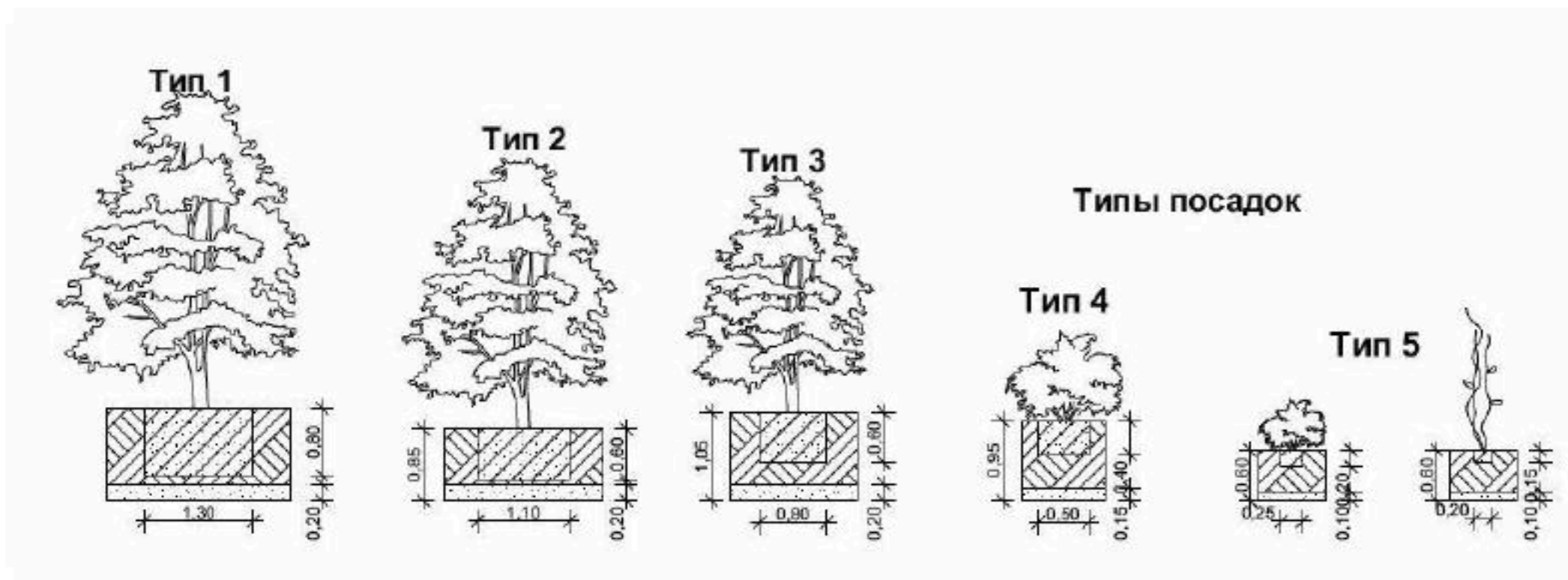
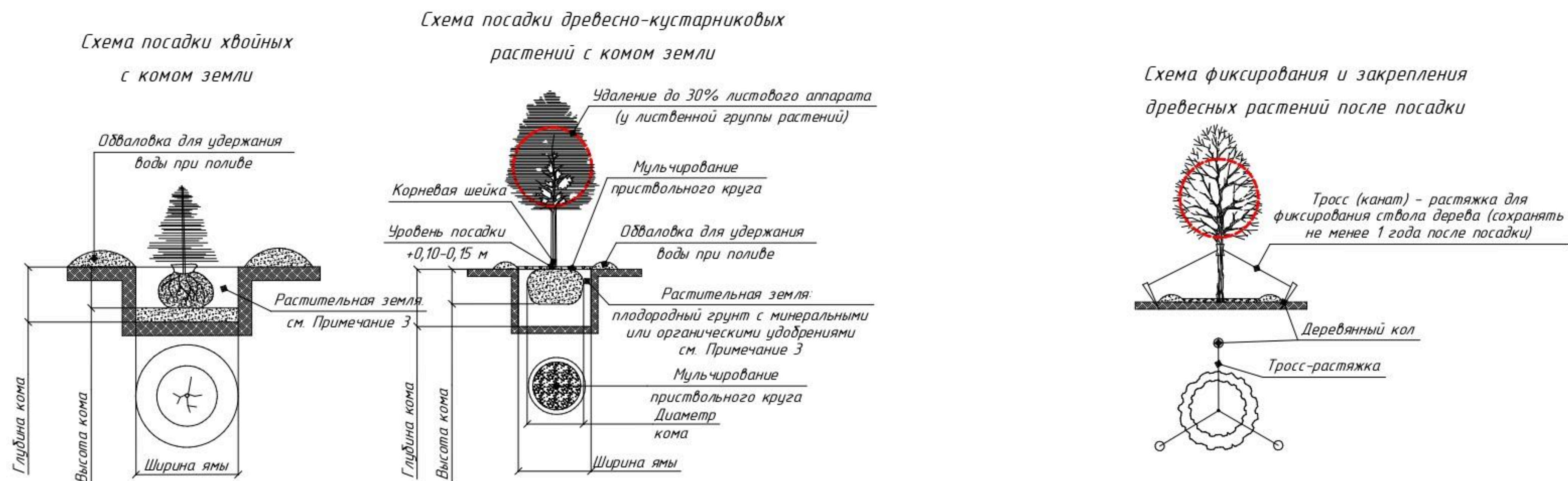
47:07:0713002:726
47:07:0713002:1481

03.2025

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

Схемы посадки основных типов посадочного материала



Тип посадки определяется в зависимости от размера посадочного материала и общего габитуса растения.

Кадастровый номер

47:07:0713002:726
47:07:0713002:1481

03.2025

ПРОЕКТ
архитектурно-ландшафтной
организации территории частного
владения

Ленинградская область,
Всеволожский
муниципальный район,
Бугровское сельское
поселение, дер. Энколово,
ул. Головина, уч. 14

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Кол- во, шт.	Фото растения
1	2	3	4
1	Ель обыкновенная Вечнозеленое дерево с густой конусообразной или пирамидальной кроной диаметром 6-8 м. Верхушка всегда заостренная, ветви мутовчатые, опущенные или распростертые вертикально. Ствол ровный, достигает в диаметре до 1,2 м. Кора молодого растения буроватая и гладкая, позже приобретает коричневый или сероватый цвет и становится шероховатой, чешуйчатой. Побеги желтые или коричневые, гладкие или покрытые светлыми волосками. Хвоя насыщенно-зеленого цвета, жесткая, короткая – 2-2,5 мм длиной, 1 мм в толщину, блестящая, сплюснута-четырёхгранной формы, расположена по одной – спиралью или в два ряда. Ель тенелюбива, морозоустойчива. Ели — это медленнорастущие хвойные растения, обладающие немалыми достоинствами. Они всегда сохраняют сочность и яркость красок вне зависимости от сезона, потому даже в зимнее время участок выглядит очень эффектно и празднично. Замена Тсуга канадская Тсуга канадская – хвойное дерево из семейства сосновые. Высота дерева в естественной среде обитания составляет 20-30 м. У тсуги широкая конусовидная крона, горизонтальные ветки со свисающими концами, покрытые бурой шелушащейся корой с глубокими трещинами. Хвоя блестящая, плоская, темно-зеленой окраски. Мягкие хвоинки (длиной до 1,5 см) расположены двурядно на выступающих листовых подушечках, с обратной стороны у них заметны две узкие белые полосы. Уже в первый год жизни на растениях появляются шишки длиной до 2,5 см с тонкими чешуями.	2	 
2	Ель европейская Нидиформис Picea abies nidiformis Карликовый сорт, один из самых популярных. Крона плотная, подушковидная, слегка приплюснутая, с гнездовидным углублением в центре. Высота достигает 1,2 м, диаметр – до 2,5 м. Побеги многочисленные, нарастающие равномерно, веерообразно, из-за чего со временем образуется густая, раскидистая, ярусная крона. Хвоинки короткие, ярко-зелёного цвета, густые. Эффектен в виде солитера. Рекомендуется для посадки в низкие бордюры, небольшие группы,	15	

	каменистые сады. Может использоваться для озеленения крыш и балконов. Допустимо контейнерное выращивание. Замена Ель обыкновенная "Барри" Picea abies 'Barry' Карликовое медленнорастущее дерево с округлой, с возрастом — яйцевидной или ширококонической, густой кроной высотой и диаметром около 2 метров. Ветви мощные, короткие, направлены вверх, к старости разрастаются в разные стороны, становятся довольно длинными. Молодые побеги светло-коричневые, на концах с большими почками, окруженными хвоей. Хвоя блестящая, короткая, темно-зеленая, тупая, направленная вперед и вверх. Используется для одиночных и групповых посадок, для создания смешанных групп. Хороша в малых по площади садах. Декоративна за счет красивой и необычной формы кроны, блестящей, темно-зеленой хвои при малых размерах растения. Светолюбива, выносит полутень, но лучше развивается на освещенных местах. Требовательна к влажности почвы и воздуха. Предпочитает свежие, дренированные, кислые, супесчаные и суглинистые почвы. Не выносит застоя воды, засоления и сухости почвы. В молодом возрасте может страдать от весенних солнечных ожогов, рекомендуется притенять молодые растения. В засушливые периоды рекомендуются поливы и дождевание водой по кроне. В первые годы после посадки рекомендуется мульчирование корневой системы на зиму. Зимостойкость высокая.		
3	Можжевельник Бартон это низкорослый кустарник обыкновенного вида, который используется для украшения террас, парковых зон, вересковых и каменистых садов. Растение имеет раскидистую пирамидальную крону и достигает высоты до 100 см и диаметра до 200 см. К 10 годам высота растения составляет около 80 см, а обхват – примерно 150 см. Крона мощная, раскидистая, пирамидальной формы. Побеги отклоненные, на концах немного обвисают. Кора серо-коричневая, гладкая. Средняя скорость роста делает этот вид очень популярным для использования в ландшафтном дизайне. Хвоя игольчатого типа ланцетной формы, до 4 см длиной, приятной мягкой текстуры, светло-зеленого цвета. Хвоя плотно прилегает к побегам и имеет бугристую форму со своеобразными бело-голубыми полосами на поверхности хвоинок.	8	

	Замена Можжевельник сорта Блау является одним из самых популярных кустарников, высаженных в садах. Его популярность обусловлена прежде всего тем, что он может использоваться в качестве живой изгороди, для украшения каменного сада, альпинария. Его дополнительным преимуществом является то, что растение легко адаптируется к различным условиям. Чтобы вырастить красивый куст, можжевельник требуется регулярно поливать (особенно в фазе роста), подкармливать, обрезать. Описываемый сорт относится к высокорослым, может достигать 2 метров в высоту и 1.5 метра в ширину. У него колоновидная форма кроны, сильно приподнятые, прямые побеги. Растет этот кустарник медленно, в год прибавляет всего 10 см в высоту, и в два раза меньше в ширину. Хвоя у Блау игольчатая, короткая, густо расположенная. У нее серо-голубой окрас. Можжевельник средний Минт Джулеп вечнозеленый хвойный кустарник Форма кроны: широкая, раскидистая, с дуговидно-изогнутыми ветвями и элегантно свисающими концами побегов Крупный кустарник, достигает 1,5 - 2 м в высоту и 1 м диаметром, растёт быстро Хвоя: ярко-зелёная, почти изумрудная, ароматная Отношение к влаге: не требователен Отношение к свету: солнце, полутень Отношение к почве: к почвам неприхотлив, однако предпочитает рыхлые, слабокислые, суглинистые или супесчаные почвы Морозостойкость: обладает высокой зимостойкостью. Рекомендуются лёгкое укрытие на зиму, для защиты от давления снега Примечание: устойчив к городскому климату и промышленным выбросам		 
4	Можжевельник даурский является стелющимся вечнозеленым кустарником. Высота растения может достигать до 50 см, а диаметр – от 80 до 120 см. Корневая система мелкая и расположена в основном на глубине 5-7 см, она хорошо развита. Побеги тонкие, стелющиеся или приподнимающиеся, длиной в 2-3 м, имеют толщину у основания около 2 см. Крона подушкообразная. Хвоя игольчатая, торчащая и ромбическая, чешуевидная. Длина хвои составляет от 5 до 8 мм, она собрана в мутовки. Хвоя светло-зеленого цвета летом и бурая зимой. Можжевельник даурский растет медленно – его ежегодный прирост составляет от 5 до 7 см. В пять	7	

	лет он достигает высоты в 0,4 м и диаметра кроны в 75 см. Съедобные шишкоягоды имеют размер около 5-6 мм в поперечнике и темно-бурый или темно-синий цвет с сизым налетом. Можжевельник используется как почвопокровное растение и в посадках выглядит очень декоративно. Шишкоягоды можно использовать в ликеро-водочном производстве. Замена Можжевельник Кнап Хилл (Knap Hill) это кустарник высотой до 1 метра и диаметром до 1,5 м. Его плотная и раскидистая крона состоит из жестких побегов, плотно прижатых к стволу, с горизонтально отстоящими скелетными ветвями. Кора бурая, отслаивающаяся с возрастом. Кнап Хилл предпочитает солнечные места и переносит небольшое затенение. Он любит суглинистые и супесчаные почвы с умеренной влажностью. Рекомендуется удобрять его весной и проводить обрезку сухих веток для поддержания формы и плотности кроны. Растение высокоустойчиво к засухе и жаре, не требует укрытия зимой. Можжевельник казацкий Тамарисцифолия <i>Juniperus sabina Tamariscifolia</i> Низкорослый кустарник 1 м высотой и 2 м шириной, с декоративной оригинальной вечнозеленой кроной, распростертый или с восходящими ветвями, на которых преобладает игловидная хвоя сизоватого оттенка. Форма зимостойкая, засухоустойчивая, светолюбивая. К почве нетребовательна. Рекомендуется для каменистых садов, декорирования склонов, озеленения оврагов. Можно высаживать группами на газоне, на сыпучих песках, создавать широкие бордюры вдоль дорог.	 
5	Дерен белый Элегантиссима/ Сибирика вариегата Высота и диаметр кроны до 2-3 м. Кора красная. Крона густая. Листья длиной 4-8 см эллиптические заостренные серо-зеленые с кремово-белым окаймлением, осенью желтые, оранжево-красные. Цветение обильное в мае-июне, цветки белые. Очень хорош сорт для живых изгородей, легко стрижется, зимой декоративность дают ярко-красные побеги.	9 

6	Спирея березолистная /Тор Листопадный кустарник высотой до 1,0 м и диаметром кроны до 1,0-1,5-м. Крона компактная, достаточно плотная и широкая с ребристыми, иногда зигзаго-изогнутыми побегами. Листья интенсивно зеленые, похожие на березовые с клиновидным основанием. Осенью окрашиваются в яркие оранжево-красные или пурпурные тона. На кислых почвах осенняя окраска ярче – красно-оранжевая, багровая и даже пурпурная. Цветки бело-кремовые собраны в широкие выпуклые щитки. Цветет с середины июня до середины августа. В теплую осень может зацвести повторно. Повторное цветение мало декоративно. После цветения не теряет декоративности. Растет довольно медленно. Отличается широкой, плотной кроной с листьями, похожими на березовые, с красивой оранжево-красной или пурпурной осенней окраской и обильным цветением крупными белыми щитковидными соцветиями. Светолюбива, выносит полутень. Засухоустойчива. Нетребовательна к плодородию почвы, может расти на каменистых почвах, но лучше цветет на суглинистых увлажненных, плодородных, дренированных почвах. Может произрастать на карбонатных почвах. Для поддержания кроны в декоративном состоянии рекомендуется проводить ранней весной обрезку, укорачивая побеги до хорошо развитой почки, удаляя мелкие побеги. Соцветия можно удалять по мере отцветания, в целом же они не портят вид растения. Изредка проводят радикальную омолаживающую обрезку. Устойчива к вредителям и болезням. Зимостойкость высокая	18	
7	Стефанандра Crispa Имеет компактные размеры куста (высота до 0,6 м и диаметр до 1,8 м), по форме напоминает кочку, который используется в ландшафтном дизайне как почвопокровное растение. У него цветки зеленовато-белые, листья осенью ярко-оранжевые	19	

8	Микробиота Относится к семейству кипарисовых, ее род представлен исключительно одним видом – микробиотой перекрёстнопарной (<i>Microbiota decussata</i>). Данное растение — идеальное решение для украшения ландшафтного дизайна в саду в любом регионе, поскольку оно сочетается не только с другими хвойными растениями, но и со многими цветами. В весенне-летний период окрас хвойного растения насыщенно-зеленый, а вот осенью и зимой – коричневый с красноватым оттенком. Этот стелющийся кустарник может достигать в высоту 30-50 см, диаметр кроны обычно бывает не более 2 метров. Ветки у растения тонкие и раскидистые, довольно плотно прижимаются к земле. Хвоя у кустарников микробиоты чешуйчатая, длиной около 2 мм, на верхушке слегка заостренная. Микробиота, как и другие хвойные растения, имеет небольшие округлые шишки бурого цвета. При вызревании они очень часто растрескиваются.	18	
9	Черника Топ Хат Гибрид лесной черники и голубики, формирующий красивый шаровидный кустик, высотой всего 40 см. Растение подходит для выращивания не только в открытом грунте, но и в контейнере. Ягода очень крупная (до 4 г) и сладкая, созревает в конце августа. С каждого растения можно собрать до 1,5 кг. -морозостойкость до -37 градусов; -крупноплодность и сладкий вкус; -возможность выращивания в контейнере; -привлекательный вид растения.	25	
10	Клубника Лесная сказка это один из самых декоративных и нежных сортов. Этот сорт отличается своей красивой формой куста. Кусты достигают высоты 20-30 см и имеют шарообразную форму. Листья небольшие, овальные, ярко-зеленые, с зубчиками по краям. Культура относится к ранним видам клубники. Период плодоношения начинается в середине лета и продолжается до осени. Ягоды этого сорта конической формы, мелкие (4-6 г), темно-красного цвета. Мякоть ягод нежная, сочная, плотная. Вкус сладко-кислый, что делает эту клубнику очень аппетитной для употребления в свежем виде или для приготовления различных десертов. Клубника этого сорта отличается отсутствием усов, что значительно облегчает уход за ней. Она не требует формирования куста и обрезки усов.	20	

11	Яснотка крапчатая Стебли имеют четырехгранную форму. Для них типично опушение, но его степень варьируется. Листья растут по супротивной схеме и имеют яйцеобразную форму. Часть листьев сверху имеет светлые пятна. Край покрыт мелкими зубчиками. От 6 до 10 сидячих цветочков входят в 1 ложную мутовку. Такие соцветия развиваются из пазух верхних листьев. Характерны двойной тип околоцветника и венчик длиной 2—3 см, имеющий розовый, розоватый или розовато-пурпурный окрас. Цвести яснотка будет в мае, и заканчивается это в октябре. Плод у такого растения — ценобий, который дробится на 4 орешкоподобных участка; спелость наступает при нормальных условиях в июне.	61	
12	Бруннера Джек Фрост формирует плотный компактный куст. Культура не разрастается в стороны, надземная масса состоит в основном из листьев, только по центру появляются тонкие цветоносы во время бутонизации. Растение низкорослое, в высоту достигает 30-50 см, диаметр кроны взрослой бруннеры – 60 см. Вид Джек Фрост ценится за форму и окраску листьев. Они крупные сердцевидной формы, длиной 20-25 см. Нижняя часть серого цвета с зеленым оттенком, шероховатая и густо опушенная мелкими, тонкими щетинками. Верхняя часть листовой пластины сетчатая, с темно-зелеными прожилками и каймой по ровному краю. Листья крепятся на длинных черешках. В начале июля формирование надземной массы заканчивается и до поздней осени крупные яркие листья сохраняют свою окраску. Центральный стебель короткий, толстый, опушенный. На верхней части формируются тонкие цветоносы, которые заканчиваются щитковидными соцветиями, выступающими в верхней части над уровнем кроны. Цветки темно-синие или голубые, с белой сердцевинкой, пятилепестковые, мелкие. Их диаметр – 0,5-0,7 см. Внешне цветы напоминают незабудки. Цветение начинается в мае, продолжается до июня, если срезать соцветия, цикл возобновляется в августе. Корневая система стержневая, слабоветвистая, корень длинный, растет параллельно поверхности почвы. Замена Крупнолистная бруннера Сильвер Харт безупречный сорт, который великолепно держит форму весь сезон, быстро разрастается, не теряет привлекательного внешнего вида. Является морозостойкой, тенелюбивой культурой, со сроком цветения в конце мая или начале июня.	94	 

	корневище толстое, длинное, с многочисленными прикорневыми листьями; высота куста до 30 см; Листья крупные, сердцевидные, на удлинённых черешках, шершавые на ощупь; цвет листьев серебристый с зеленоватыми прожилками и светло-зеленой окантовкой; соцветия метельчатые или щитковидные, с мелкими цветочками; диаметр цветов 5-10 мм; венчик бутонов незабудковидный; цвет цветов голубой с белой серединой; высота цветоносов до 20 см.		
13	Астильба «Юник вайт». его главным отличием считается плотное цветение, стойкий аромат и компактность. Цветение у данной астильбы продолжительное, так как начинается с середины лета. Хорошо смотрится «Юник вайт» в ландшафтном дизайне, где нужно создать светлый фон. Высаживать данный сорт рекомендуется на затененных участках, поскольку из-за воздействия прямых солнечных лучей у нее могут скручиваться листочки. Нельзя высаживать растение и в густой тени, это грозит тем, что его цветение будет слишком слабым. Высота куста 45 сантиметров.	81	
14	Брусника Эрнтезеген Приготовьтесь к урожаю, который превзойдет все ваши ожидания! Брусника Эрнтезеген – это уникальный сорт, созданный немецкими селекционерами, который порадует вас своими ягодами и простотой в уходе. С характерной высотой кустов до 40 см и обширной раскидистостью побегов, этот сорт идеально впишется в любой ландшафт. Отличительной чертой брусники Эрнтезеген является поздний срок созревания и замечательная транспортабельность ягод, что делает ее отличным выбором для хранения и переработки. Ягоды обладают насыщенным сладковато-кислым вкусом с легкой горчинкой, что открывает простор для кулинарных экспериментов и вносит разнообразие в ваше меню. Плодоношение дважды в год означает, что вы сможете наслаждаться щедрым урожаем с средней урожайностью до 60 центнеров с гектара, где каждая ягода весит около 0,57 г. Высокая морозоустойчивость данной брусники гарантирует сохранение вашего урожая даже в самых суровых зимних условиях. Кроме того, это сорт, устойчивый как к болезням и вредителям, так и к засухе, что делает его идеальным решением для заботливых садоводов.	25	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Рекомендуемый размер при посадке
1.	Ель обыкновенная	2	200-250
2.	Ель европейская Нидиформис	15	C7
3.	Можжевельник Бартон	8	C5
4.	Можжевельник даурский	7	C5
5.	Дерен белый Элегантиссима	9	100-150
6.	Спирея березолистная /Тор	18	C5
7.	Стефанандра Crispa	19	C3
8.	Микробиота	18	C5
9.	Черника Топ Хат	25	P9
10.	Земляника	20	P9
11.	Яснотка	61	P9-C3
12.	Брунера	94	P9-C3
13.	Астильба	81	P9-C3
14.	Брусника	25	P9